

Neue Literatur

Unter Mitwirkung von

F. L. Barrows-Cold Spring Harbor, P. Blümel-Göttingen, R. Fetscher-Dresden, H. de Haan-Groningen, H. Kreutz-München, L. Krüger-München, T. Liepin-Leningrad, J. Liese-Eberswalde, M. S. Pease-Cambridge, B. Schulz-München, H. Steiner-Concilium bibliographicum Zürich, O. Frhr. v. Verschuer-Dahlem, H. Voß-Freiburg, V. Ziehen-Halle

zusammengestellt von

H. Kuckuck, E. Oehler und R. Schick

(Im Interesse möglicher Vollständigkeit der Literaturlisten richten wir an die Autoren einschlägiger Arbeiten die Bitte, an die Redaktion Sonderdrucke oder Hinweise einzusenden, vor allem von Arbeiten, welche an schwer zugänglicher Stelle veröffentlicht sind.)

a) Recent

(Abgeschlossen am 1. Juni 1930)

I. Lehrbücher, zusammenfassende Darstellungen, Sammelreferate über Vererbungs- und Abstammungslehre. — Arbeiten von mehr theoretischem Inhalt über Vererbung und Artbildung

- Aichel, O.**, 1930. Das Verhältnis der Anthropologie zu Philosophischer und Medizinischer Fakultät. *Anthropologischer Anzeiger*. **6**. 253—258.
- Alexander, J. and C. B. Bridges**, 1929. Some physicochemical aspects of life, mutation and evolution. *Science*. **70**. 508—510. 1 Taf. 2 Textf.
- Altenburg, E.**, 1928. How we inherit. Henry Holt & Co., N. Y. VI + 273 S. 41 Textf.
- Ankel, W. E.**, 1929. Neuere Arbeiten zur Zytologie der natürlichen Parthenogenese der Tiere (Fortsetzung). *Zeitschr. f. ind. Abst.- u. Vererbungslehre*. **52**. 318—370.
- Anon.**, 1929. A demonstration of the herediscope. *Journal of Heredity*. **20**. 428—431. 2 Textf.
- Babcock, E. B.**, 1929. A Quarter-Century of Plant Genetics. (Review of Matsuura-Bibliographical Monograph on Plant Genetics). *Journal of Heredity*. **20**. 533 bis 534.
- Babcock, E. B. and M. Navashin**, 1930. The genus *Crepis*. *Bibliographia Genetica*. **6**. 1—90. 18 Textf.
- Bauch, R.**, 1930. Die genetischen Grundlagen der multipolaren Sexualität der Pilze. *Der Züchter*. **2**. 174—182. 7 Textf.
- Baur, E.**, 1930. Einführung in die Vererbungslehre 7.—11. völlig neubearbeitete Auflage. Gebr. Borntraeger, Berlin. VIII + 478 S. 7 Taf. 192 Textf.
- Induktive Abstammungs- und Vererbungslehre. LVII 1 a

- Baur, E.**, 1930. Die Aufgaben der Pflanzen- und Tierzüchtung in Rußland und in Deutschland. (Russisch.) Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding. (10.—16. I. 1929). 4. 3—7.
- Bemmelen, J. F. van**, 1929. Geslachtelijke en ongeslachtelijke voortplanting. Proc. K. Acad. Amsterdam. 32. 1294—1302.
- Bemmelen, J. F. van**, Toekomstige dieren. Rede Groningen, Utrecht. 24 S.
- Berg, L. S.**, 1930. Influence of the geographical landscape on the cultivated plants and domestic animals. (Russisch.) Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding (10.—16. I. 1929). 2. 107—112.
- Bidder, G. P.**, 1930. The Importance of Cataclams in Evolution. Nature. 125. 183—184.
- Blum, K.**, 1929. Die angeborenen und früherworbenen Schwachsinnzustände. Fortschr. Neur. 1. 463—473.
- Brieger, Fr.**, 1930. Selbststerilität und Kreuzungssterilität im Pflanzenreich und Tierreich. Monogr. a. d. Gesamtgebiet der Physiologie d. Pfl. u. d. Tiere. 21. XI + 395 S. 118 Textf.
- Brieger, Fr.**, 1930. Über die Bedeutung der Chromosomenverdoppelung für das Problem der Artentstehung (vorläufige Mitteilung). Ber. d. Deutsch. Bot. Ges. 48. 95—98.
- Brink, R. A.**, 1929. Studies on the physiology of a gene. The Quarterly Review of Biology. 4. 520—543. 4 Textf.
- Bruhl, L.**, 1930. Schildkrötenzucht in Japan (Sammelreferat). Der Naturforscher. 7. 1—8. 2 Textf.
- Buddenbrock v.**, 1930. Bilder aus der Geschichte der biologischen Grundprobleme. Gebr. Borntraeger, Berlin. 158. S. 8 Taf.
- Campbell, C. G.**, 1929. De familierelaties der Eugenetik of: Eugenetik en aanverwandte vakken. Ons Nageslacht. 2. 113—119.
- Caullery, M., Guyénot, E. et P. Rivet**, 1930. L'évolution en biologie. Corbeil, imp. Crété, Paris. 84 S., 8°.
- Clements, F. E.**, 1929. Experimental methods in adaptation and morphogeny. Journ. of Ecology. 17. 356—379.
- Czellitzer**, 1930. Ahnen-Zeit-Tafeln. Volksaufartung, Erbkunde, Eheberatung. 5. 97—101. 4 Textf.
- Dahlberg, G.**, 1930. Genotypische Asymmetrien. Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs. 53. 133—148. 2 Textf.
- Danser, B. H.**, 1929. Über die Begriffe Komparium, Kommiskuum und Konvivium und über die Entstehungsweise der Konvivien. Genetica. 11. 399—450.
- Darlington, C. D.**, 1930. The Hybridity of *Drosophila melanogaster*. Nature. 125. 600.
- Darwin, L.**, 1930. Evolution and Evidence. Nature. 125. 126—127.
- Davenport, C. B.**, 1929. Annual Report of Director of Department of Genetics. Carnegie Institution of Washington Yearbook. 28. 33—66.
- Davenport, C. B.**, 1930. Light thrown by genetics on evolution and development. Scientific Monthly. 30. 307—314.
- Eisler, P., A. Franceschetti, R. A. Pfeiffer, R. Seefelder**, 1930. Anatomie, Entwicklung, Mißbildungen, Vererbung. Knyes Handbuch der Ophthalmologie (Hrsg. Schieck u. A. Bruckner.) J. Springer, Berlin. XVI + 882 S., 4°. 423 Textf.
- Ekman, G.**, 1930. Über Entwicklung und Vererbung (eine theoretische Studie). Annales Societatis Zoolog.-Botanicae Fennicae. Bd. 10. 141 S. 29 Textf.
- Federley, H.**, 1929. Methoden zur Erforschung der Vererbung bei den Lepidopteren. Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden, Abt. IX, Teil 3. 637—690. 2 Textf.

- Federley, H.**, 1930. Weshalb lehnt die Genetik die Annahme einer Vererbung erworbener Eigenschaften ab? *Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs.* **54**. 20—43. 3 Textf.
- Feichtinger, N.**, 1930. Über die Einwirkung von α - und β -Strahlen auf das Protoplasma. *Die Naturwissenschaften*. **18**. 252—257. 11 Textf.
- Ferris, G. F.**, 1929. Systematic biology and the mutation theory. *Quarterly Review of Biology*. **4**. 389—400.
- Fischer, E.**, 1930. Erbschädigung beim Menschen. *Das kommende Geschlecht*. **5**. Heft 6.
- Fisher, R. A. and S. Wright**, 1929. The evolution of dominance. *American Naturalist*. **63**. 553—561.
- Fleischer, B.**, 1930. Verhütung erblicher Augenleiden. *Erlanger Universitäts-Reden* 7. Palm & Enke, Erlangen. 20 S. 8^o.
- Goldschmidt, R.**, 1929. Geschlechtsbestimmung im Tier- und Pflanzenreich. *Biologisches Zentralblatt*. **49**. 641—648.
- Gosney, E. S. and P. Popenoe**, 1929. *Sterilization for Human Betterment*. Macmillan, N. Y. 202 S.
- Gortner, R. A.**, Biochemistry and the problems of organic evolution. *Scientific Monthly*. **30**. 416—426.
- Graf, J.**, 1930. Vererbungslehre und Erbgesundheitspflege. Einführung nach modernen Grundsätzen. München. J. F. Lehmanns Verlag. 263 S. 8^o. 4 Taf. 54 Textf.
- Greil, A.**, 1930. Variationsbiologische Bedeutung akademischer Krebsforschung. *Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs.* **54**. 319—362.
- Gruenberg, B. C.**, 1929. *The Story of Evolution. Facts and Theories on the Development of Life*. D. Van Nostrand Co., New York. XVI + 473 S.
- Guyénot, E.**, 1930. La variation et l'évolution. Bd. I. La variation. *Encyclopédie scient. publiée par Toulouse*. Paris. Gaston Doin et Cie. XXVIII + 457 S. 46 Textf.
- Haakle, Th.**, 1929. Studien über Alter und Wachstum der Bodenseefische. *Archiv für Hydrobiologie*. **20**. 214—295. 2 Taf. 24 Kurvenzeichnungen.
- Haase-Bessel, G.**, 1930. Geminianalyse. *Planta*. **11**. 88—107. 3 Taf.
- Hagedoorn, A. I.**, 1930. *De plaats der erfelijkheidsleer in het systeem der wetenschappen*. Openbare Les Leiden. 7 S.
- Haldane, J. B. S.**, 1930. A note on Fisher's theory of the origin of dominance and on a correlation between dominance and linkage. *American Naturalist*. **64**. 87—90.
- Hanson, F. B.**, 1930. A possible relation between natural (earth) radiation and gene mutations. *Science*. **71**. 43—44.
- Hartmann, M.**, 1930. Die Sexualität der Protisten und Thallophyten und ihre Bedeutung für eine allgemeine Sexualitätstheorie. *Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs.* **54**. 76—126. 30 Textf.
- Henrard, J. Th.**, 1929. A monograph of the genus *Aristida*. First Volume. *Meded. Rijks Herb.* **58**. 153 S. 60 Textf.
- Hertzsch, W.**, 1930. Infektiöse Chlorosen (Sammelreferat). *Der Züchter*. **2**. 195—199. 8 Textf.
- Holmes, S. T.**, 1930. Natural Selection in Man. *Eugenics Review*. **22**. 7—16.
- Honing, J. A.**, 1929. Een studiereis in Nederlandsch Oost-Indië. *Verslag Fonds Landbouw Export Bureau, Wageningen*. 17—31.
- Honing, J. A.**, 1930. De ontwikkeling der erfelijkheidsleer. *Rede Utrecht, Veenman Wageningen*. 16 S.
- Hrdlička, A.**, 1930. Organic evolution — its problems and perplexities. *Science*. **71**. 230—233.
- Hutchinson, J. B.**, 1929. The application of the "method of maximum likelihood" to the estimation of linkage. *Genetics*. **14**. 519—537. 7 Taf. 4 Textf.

- Immer, F. R.**, 1930. Formulae and tables for calculating linkage intensities. *Genetics*. 15. 81—98. 5 Taf.
- Jacoby, W.**, 1929. Das geometrische Prinzip der „Moebiusringe“ im Chromosomenmechanismus der heterotypischen Mitose und seine Bedeutung für Vererbung und Geschwulstentstehung. *Wilhelm Roux' Archiv f. Entwicklungsmech. der Organismen*. 120. 56—191. 64 Textf.
- Just, G.**, 1930. Die Grundlage der menschlichen Vererbungslehre. *Münchener medizinische Wochenschrift*. 77. 946—950. 5 Textf.
- Just, G.**, 1930. Vererbung und Erziehung. Julius Springer, Berlin. VI + 333 S. 39 Textf.
- Kamerling, K.**, 1929. Stoffelijke dragers van erfelijke eigenschappen, als grondslag van erfelijkheidsleer en eugenetiek? Vragen van den Dag. 1—22.
- Klatt, B.**, 1930. Domestikation und Vererbung. *Züchtungskunde*. 5. 49—59.
- Koernicke, M.**, 1929. Über die Wirkung der Röntgenstrahlen auf die Pflanze. (Sammelreferat.) *Natur u. Museum*. 59. 588—594. 2 Textf.
- Kooiman, H. N. en G. P. Frets**, 1929. Persoonsboek, Aanteekeningen omtrent eigen leven en voor-en nageslacht. Maatsch. v. Goede en Goedkoope Lectuur, Amsterdam. 28 S.
- Körösy v. K.**, 1930. Versuch einer Theorie der Genkoppelung. *Bibliotheca Genetica*. 15. XII + 272. 47 Textf.
- Koswig, C.**, 1930. Die experimentelle Erzeugung von Mutationen. *Die Naturwissenschaften*. 18. 561—565. 3 Textf.
- Kuckuck, H.**, 1930. Die Genetik der Gerste (Sammelreferat). *Der Züchter*. 2. 50—60. 5 Textf.
- Kuhn, E.**, 1930. Die Geschlechtsformen bei *Fragaria* und ihre Vererbung. *Der Züchter*. 2. 2—11. 6 Textf.
- Kuhn, E.**, 1930. Pseudogamie und Androgenesis bei Pflanzen. *Der Züchter*. 2. 124 bis 136. 4 Textf.
- Laibach, F.**, 1929. Die Bedeutung der homostylen Formen für die Frage nach der Vererbung der Heterostylie. *Ber. d. Deutsch. Bot. Ges.* 47. 584—596. 4 Textf.
- Levitsky, C. A.**, 1930. Investigation on the morphology of chromosomes. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) *Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding*. (10.—16. I. 1929.) 2. 87—105. 5 Textf.
- Levitsky, C. A.**, 1930. On the cytological method in systematics. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) *Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding* (10.—16. I. 1929). 2. 343.
- Lindsey, W.**, *Textbook of Evolution and Genetics*. Macmillan, N. Y. XII + 459 S.
- Löhner, L.**, 1929. Die Inzucht. *Naturwissenschaften und Landwirtschaft*. Heft 15. 146.
- Lotsy, J. P.**, 1929. De rol der bastaardeering in het evolutieproces. *Handelingen 22e Ned. Nat.- en Geneesk. Congres*. 36—61.
- MacBride, E. W.**, 1930. Reversibility of Evolution. *Nature*. 125. 166.
- Marie-Victorin, F.**, 1930. Some evidences of Evolution in the flora of North Eastern America. *The Journal of Botany*. 68. 161—171.
- Marquard, O.**, 1930. Das Problem der willkürlichen Geschlechtsbestimmung bei Fischen. *Natur u. Museum*. 60. 176—179.
- Matsuura, H.**, 1929. A bibliographical monograph on plant genetics (Genic analysis) 1900—1925. Tokyo, Tokyo Imperial University. XII + 498 S.
- Meister, C. K.**, 1930. The present purposes of the study of interspecific hybrids. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) *Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding* (10.—16. I. 1929). 2. 27—43.

- Molisch, H.**, 1929. Die Lebensdauer der Pflanze. Jena, Gustav Fischer 1929. 158 S. 39 Textf.
- Monoyer, A.**, 1929. Morphologie comparée du *Scirpus sylvaticus* L. et du *Scirpus lacustris* L. Son importance au point de vue lamarcien. Bull. d. l. Soc. Royale d. Bot. d. Belgique. **61**. 171—176. 3 Taf.
- Moore, E.**, 1929. Animal Hybrids. Eugenics Review. **21**. 271—274.
- Muller, H. J.**, 1929. The Method of Evolution. Scientific Monthly. **29**. 481—505. 2 diagrams.
- Muller, H. J.**, 1930. Radiation and Genetics. American Naturalist. **64**. 220—251.
- Nabours, K.**, 1930. Emergent evolution and hybridism. Science. **71**. 371—375.
- Oehler, E.**, 1930. Speltoid- und Fatuoidmutationen (Sammelreferat). Der Züchter. **2**. 93—101. 3 Textf. und 2 Tab.
- Oehlkers, F.**, 1930. Studien zum Problem der Polymerie und des multiplen Allelomorphismus I. Ztschr. f. Botanik. **22**. 473—537. 1 Taf. 31 Textf.
- Oehlkers, F.**, 1930. Entwicklung und Erbllichkeit der Sterilität bei den Pflanzen. Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs. **54**. 51—75.
- Painter, T. S.**, 1930. Recent work on human chromosomes. A Review. Journal of Heredity. **21**. 61—64. 1 Textf.
- Politzer, G.**, 1929. Über den Einfluß der Röntgenstrahlen auf die Zellteilung. Natur und Museum. **59**. 583—588. 4 Textf.
- Popenoe, P.**, 1929. The Child's Heredity. Baltimore: Williams & Wilkins. XIV + 316 S.
- Rietz, G. E. du**, 1930. The fundamental units of biological taxonomy. Svensk Botanisk Tidskrift. **24**. 333—428.
- Robert, Fr.**, 1930. Knabe oder Mädchen nach Wunsch und Wahl der Eltern und die moderne Ehe mit dem Geburten-Rückgang. Bücherreihe: Das Sexualleben, Bd. I. 15. Aufl. Dresden, A. Rudolphsche Verh. 94 S. 8°. 6 Taf. 20 Textf.
- Roberts, H. F.**, Plant Hybridization before Mendel. Princeton University Press, Princeton N. J. 390 S. 48 Textf.
- Rozanova, M.**, 1930. Modern method of plants systematics. (Russisch.) Supplement to the "Bulletin of Applied Botany, Genetics and Plant Breeding". Nr. 41. 184. 31 Textf.
- Saller, K.**, 1929. Zur Rassengliederung Deutschlands. Klin. Woch. **8**. 1503—1507 und 1543—1548.
- Saller, K.**, 1930. Die Grundlagen und die Ordnung der menschlichen Konstitution. Endokrinologie. **6**. 241—248.
- Sapehin, A. A.**, 1930. The genetics of interspecific crosses. (Russisch.) Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding (10.—16. I. 1929). **2**. 19—26.
- Schinz, R. A.**, 1928. Karzinomentstehung durch Mutation. Vierteljahrsschrift d. Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. **73**. 744—771.
- Schmalfuß, H.**, und **H. Barthmeyer** 1930. Vererbungstheoretische Betrachtungen nebst entwicklungs-chemischen Untersuchungen über Verbreitung, Entstehung und Bedeutung von Melanogen, insonderheit von o-Dioxybenzol-Stoff, im Organismenreich. Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs. **53**. 67—132. 6 Taf.
- Schmalhausen, J.**, 1929. On the theory of growth. (Ukrainisch mit englischer Zusammenfassung.) Mémoires de la classe d. Sciences Physiques et Mathématiques de l'Académie d. Sciences de l'Ukraine. **12**. 243—268.
- Schmucker, S. C.**, 1929. Heredity and parenthood. New York, Macmillan. X + 322.
- Schouwenburg, J. Ch. van**, 1929. Eerste Catalogus der Boekerij van de Eugenetische Vereniging in Nederlandsch-Indië. Batavia, Ruygrok & Co. 30 S.

- Schuyten, M.**, 1927—1928. Het afstammingsvraagstuk. Botanisch Jaarboek Dodonaea. 21. 27.
- Sebrechts, J.**, 1928. Beginnselen van het Mendelisme. Brecht, L. Braeckmans. 234 S.
- Seliber, M. G.**, 1929. Le milieu extérieur et le développement des plantes (Analyse des travaux de G. Klebs). Rev. gén. de Botanique. 41. 1—34.
- Serebrovsky, A. S.**, 1930. Problems and method of genogeography. (Russisch.) Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding (10.—16. I. 1929). 2. 71—86.
- Shull, G. H.**, 1929. Point of view of genetics. Proceedings of the International Congress of Plant Sciences. 2. 1578—1585. 2 Textf.
- Sirks, M. J.**, 1930. Desiderata en consequenties der moderne erfelijkheidsleer. Vakblad voor biologen. 11. 97—107 und 117—125.
- Snell, G. D.**, 1929. An inherent defect in the theory that growth rate is controlled by an autocatalytic process. Proceedings of National Academy of Sciences. 15. 274—281.
- Stark, P.**, 1929. Ist der Baum potentiell unsterblich? Die Naturwissenschaften. 17. 1005—1006. 1 Textf.
- Stern, C.**, 1929. Die Bedeutung von *Drosophila melanogaster* für die genetische Forschung. Der Züchter. 1. 237—243. 7 Textf.
- Stern, C.**, 1929. Erzeugung von Mutationen durch Röntgenstrahlen. Natur u. Museum. 59. 577—583. 1 Textf.
- Stern, C.**, 1930. Entgegnung auf die Bemerkungen von Franz Weidenreich zu meinem Aufsatz „Erzeugung von Mutationen durch Röntgenstrahlen“ (Dezemberheft von Natur u. Museum). Natur u. Museum. 60. 133—134.
- Stubbe, H.**, 1930. Radium- und Röntgenstrahlen als mutationsauslösender Faktor. Strahlentherapie. 37. 124—136. 7 Textf.
- Study, E.**, Neue Angriffe auf die Selektionstheorie. Arch. f. Rassen- u. Gesellschafts-Biologie. 22. 353—393. 1 Taf.
- Tammes, T.**, 1930. The use of symbols for indicating the history of individuals or groups of individuals in genetic investigations. Genetica. 12. 145—150.
- Thellung, A.**, 1930. Die Entstehung der Kulturpflanzen. (Herausgeb. v. J. Braun-Blanquet.) Naturwissenschaft u. Landwirtschaft H. 16. Freising D. F. P. Datterer & Cie. 91 S. 8°.
- Thom, B. P.**, 1929. Dust to Life — The Scientific Story of Creation. E. P. Dutton & Co., New York. XV + 409 S. 111 Textf.
- Timoféeff-Ressovsky, N. W.**, 1929. Der Stand der Erzeugung von Genovariationen durch Röntgenbestrahlung. J. Psychol. u. Neur. 39. 432—437.
- Tschernoyarov, M. N.**, 1930. Materials for the critique of the cytological basis of heredity. (Russisch mit engl. Zus.) Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding. 2. 551—561. 1 Textf.
- Ufer, M.**, 1929. Die experimentelle Erzeugung polyploider Rassen. Der Züchter. 1. 225—230. 4 Textf.
- Vavilov, N. J.**, 1930. The problems of the origin of cultivated plants and domestic animals, as conceived at the present time. (Russisch.) Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding (10.—16. I. 1929). 2. 5—18. 2 Textf.
- Villinger, W.**, 1929. Kriminalbiologie. Fortschr. Neur. 1. 493—513.
- Vogt, C. und O. Vogt**, 1929. Hirnforschung und Genetik. J. Psychol. u. Neur. 39. 438—446.
- Wakar, B. A.**, 1929. Über die Formeln für die Bestimmung der Häufigkeit der Gameten bei der Verkettung eines Paares von Kennzeichen. (Russisch mit deutscher Zusammenfassung.) Transactions of the Siberian Institute of Agriculture and Forestry. 13¹. 21—26.

- Weidenreich, F.**, 1930. Vererbungsexperiment und vergleichende Morphologie. *Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs.* **54.** 8—19.
- Weidenreich, F.**, 1930. Bemerkungen zu dem Aufsatz von C. Stern, „Erzeugung von Mutation durch Röntgenstrahlen“, in *Natur u. Museum*, Dezemberheft 1929. *Natur u. Museum.* **60.** 47.
- Weinberg, W.**, 1930. Zur Probandenmethode und zu ihrem Ersatz. *Ztschr. Neur.* **123.** 809—812.
- Wellisch, S.**, 1930. Die Mischungsverhältnisse bei der menschlichen Chromosomenauslese. *Volksaufartung, Erbk., Eheberatung.* **5.** 80—82.
- Winkler, H.**, 1930. Die Konversion der Gene. Eine vererbungstheoretische Untersuchung. G. Fischer, Jena. V + 186 S. 8°. 6 Textf.
- Wolda, G.**, 1929. Interperiodizität. *Genetica.* **11.** 453—464. 7 Textf.
- Woodger, J. H.**, 1930. The “concept of organism” and the relation between embryology and genetics. Part. I *Quarterly Review of Biology.* **5.** 1—22.
- Wright, S.**, 1929. Evolution in a mendelian population. *Anatomical Record.* **44.** 287.
- Zavadovsky, M. M.**, 1930. The mechanics of the development of sex characters and genetics (elements of morpho-genetics). (Russisch.) *Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding* (10.—16. I. 1929). **2.** 45—69. 1 Textf.

II. Experimentelle Arbeiten und Beobachtungen über Vererbung, Bastardierung, Variabilität und Artbildung

a) Pflanzen

- Abramavich, Ch. E. and W. G. Lynn**, 1930. Sex, species and race discrimination by Manoilov's methods. *Quarterly Review of Biology.* **5.** 68—78.
- Åkerman, Å.**, 1929. Letalfaktor hos havre och vete. *Nordisk Jordbrugsforskning* 4.—7. Heft. 594—604.
- Allen, Ch. E.**, 1930. Inheritance in a hepatic. *Science.* **71;** 197—204.
- Allen, Ch. E.**, 1930. Gametophytic inheritance in *Sphaerocarpos*. IV. Further studies of tuftedness and polyclady. *Genetics.* **15.** 150—188. 10 Taf.
- Andrews, F. M.**, 1928. Variations in *Erigeron annuus*. *Proceedings, Indiana Academy of Science.* **38.** 86—87.
- Anon.**, 1929. Genetic studies at the California Station. *California Station Report.* **38,** 39, 79—83, 102, 103, 104, 105.
- Appl, J.**, 1929. Weitere Mitteilungen über die Aufspaltung eines Bastards zwischen *Origanum majorana* L. ♀ und *Origanum vulgare* L. ♂ in der F₂- und F₃-Generation. *Genetica.* **11.** 519—558. 12 Textf.
- Arnoldova, O. N.**, 1930. The phenomenon of vegetative segregation in the F₁-hybrid from a cross of an annual sunflower with a perennial one. (Russisch.) *Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding* (10.—16. I. 1929). **2.** 139—140.
- Ashby, E.**, 1930. A physiological investigation of the nature of hybrid vigour in Maize. *Annals of Botany.* **64.** 457—469. 1 Taf. 1 Textf.
- Asseyeva, T. O.**, 1930. Vegetative mutations in the potato. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) *Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding* (10.—16. I. 1929). **2.** 141—154. 5 Textf.
- Bakker, J. N.**, 1930. Erfelijkhedsonderzoek van eenige *Delphinium*-Species. Diss. Groningen, Paris, Amsterdam. 124 S. 19 Textf.
- Bauch, R.**, 1930. Multipolare Sexualität bei Brandpilzen. *Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs.* **54.** 258—259.

- Beadle, G. W.**, 1929. A gene for supernumerary mitoses during spore development in *Zea mays*. *Science*. **70**. 406—407.
- Beadle, G. W.**, 1930. Heritable characters in maize. XXXIII. Slit leaf blade. *Journal of Heredity*. **21**. 45—48. 1 Taf. 3 Textf.
- Bergner, A. D., S. Satina, A. G. Avery and A. F. Blakeslee**, 1929. Translocated Sugarloaf, a pure-breeding chromosomal type in *Datura* induced by radium treatment. *Science*. **70**. 562.
- Black, W.**, 1930. Note on the Progenies of various Potato hybrids. *Journal of Genetics*. **22**. 27—44. 1 Taf.
- Blakeslee, A. F., A. D. Bergner, S. Satina, A. G. Avery, J. L. Cartledge, and J. S. Potter**, 1929. Analysis of *Datura stramonium* plants grown from seeds exposed to x-rays. *Anatomical Record*. **44**. 281.
- Blakeslee, A. F., A. D. Bergner and A. G. Avery**, 1930. Compensating extrachromosomal types in *Datura* and their use as testers. *Science*. **71**. 516.
- Blakeslee, A. F. and R. E. Cleland**, 1930. Circle formation in *Datura* and *Oenothera*. *Proc. of Nat. Acad. of Sci.* **16**. 177—183.
- Böhnert, E.**, 1930. Untersuchungen über Selbststerilität und Selbstfertilität bei gärtnerischen Kulturpflanzen. *Die Gartenbauwissenschaft*. **3**. 1—46. 26 Textf.
- Böhnert, E.**, 1930. Inzuchterscheinungen bei gärtnerischen Kulturpflanzen. *Der Züchter*. **2**. 101—108.
- Bornhagen, H.**, 1930. Geschlechtsverteilung und Geschlechtsdimorphismus bei *Splachnum ampullaceum* L. und *Splachnum sphaericum* (L. fil.) Swartz. *Beitr. z. Biol. Zentralbl.* I. Abt. **46**. 407—434. 20 Textf.
- Braun, D. H.**, 1929. Erworbene Immunität bei Pflanzen. *Kosmos*. **12**.
- Brewbaker, H. E.**, 1930. Linkage studies with "slashed" and "glossy" of the "BN" linkage group in maize. *Journal of Agricultural Research*. **40**. 939—950. 15 Tab. 2 Textf.
- Brieger, F.**, 1930. Untersuchungen an den Bastarden der Arten *Nicotiana Sanderae*, *N. Langsdorfii* und *N. longiflora*. *Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs.* **54**. 235—239.
- Brierley, W. B.**, 1929. Variation in Fungi and Bacteria. *Proceedings, International Congress of Plant Sciences, Ithaca, 1926*. **2**. 1629—1654.
- Briggs, F. N.**, 1929. Factors which modify the resistance of wheat to bunt, *Tilletia tritici*. *Hilgardia*. **4**. 175—184. 3 Tab.
- Briggs, F. N.**, 1930. Inheritance of resistance to bunt, *Tilletia tritici*, in white Odessa wheat. *Journal of Agricultural Research*. **40**. 353—359. 3 Tab. 1 Textf.
- Briggs, F. N.**, 1930. Inheritance of the second factor for resistance to bunt, *Tilletia tritici* in Hussar wheat. *Journal of Agricultural Research*. **40**. 225—232. 2 Textf.
- Brink, R. A.**, 1928. Dynamics of the Waxy Gene in Maize. II. The Nature of Waxy Starch. *The Biochemical Journal*. **22**. 1349—1361. 2 Textf.
- Brink, R. A.**, 1929. An enzyme difference associated with the waxy gene in maize. *Genetics*. **14**. 569—590. 11 Tab. 5 Textf.
- Brink, R. A.**, 1929. The linkage groups in maize affected by semisterility. *Anatomical Record*. **44**. 280.
- Brink, R. A.**, 1929. Studies on the physiology of a gene. *Quarterly Review of Biology*. **4**. 520—543. 5 Tab. 4 Textf.
- Brooks, B. W., L. Walsh and M. C. Ferguson**, 1930. A cytological and genetical study of *Petunia*. II. Notes on certain phases of sterility. *American Naturalist*. **64**. 91—93.
- Buchinger, A.**, 1929. Osmotische Analyse eines Linsen-Wickenbastardes und dessen Eltern. (Versuch einer Erklärung der Patroklinie.) *Genetica*. **11**. 387—398.
- Buchholz, J. T. and A. F. Blakeslee**, 1929. Pollen-tube growth in crosses between balanced chromosomal types of *Datura stramonium*. *Genetics*. **14**. 538—568. 2 Tab. 1 Taf. 24 Textf.

- Buchholz, J. T. and A. F. Blakeslee, 1930.** Radium experiments with *Datura*. I. The Identification and Transmission of Lethals of Pollen-tube Growth in F_1 's from Radium-Treated Parents. *Journal of Heredity*. **21**. 119—129. 15 Textf.
- Buchholz, J. T. and A. F. Blakeslee, 1930.** Pollen-tube growth of the primary mutant of *Datura*, rolled, and its two secondaries. *Proceedings of National Academy of Sciences*. **16**. 190—195. 4 Textf.
- Builin, D., 1930.** On cross-pollination of oats under the conditions of the Trans-Volga steppe region. (Russisch.) *Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding* (10.—16. I. 1929). **2**. 173—179. 6 Textf.
- Burgeff, H., 1930.** Über die Mutationsrichtung der *Marchantia polymorpha* L. und die Entwicklungsreihen der Marchantiaceen. *Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererb.* **54**. 239—243.
- Carver, W. A., 1929.** The inheritance of certain seed, leaf, and flower characters in *Gossypium hirsutum* and some of their genetic interrelations. *Journ. Amer. Soc. Agron.* **21**. 467—480.
- Castetter, E. F., 1930.** Species crosses in the Genus *Cucurbita*. *Amer. Journ. of Bot.* **17**. 41—57. 3 Textf.
- Clausen, J., 1930.** Inheritance of Variegation and of Black Flower Colour in *Viola tricolor* L. *Hereditas*. **13**. 342—356. 5 Textf.
- Cleland, R. E. and Fr. Oehlkers, 1929.** The cytological basis for genetical peculiarities in the *Oenotheras*. *American Naturalist*. **63**. 497—510. 2 Tab.
- Cleland, R. E. and A. F. Blakeslee, 1930.** Interaction between complexes as evidence for segmental interchange in *Oenothera*. *Proceedings of National Academy of Sciences*. **16**. 183—189.
- Coolidge, D. W., 1929.** A new rose stock. *Journal of Heredity*. **20**. 571. 1 Textf.
- Correns, C., 1929.** Ein Beispiel für die Konkurrenz unter nächstverwandten Pflanzensippen. *Arch. f. Entw.-Mech.* **116**. 253—266. 2 Textf.
- Correns, C., 1930.** Die weiblichen Pyramidenpappeln. *Die Naturwissenschaften*. **18**. 530.
- Correns, C., 1930.** Genetische Untersuchungen an *Lamium amplexicaule* L. IV. *Biolog. Zentralblatt*. **50**. 7—19.
- Coville, P., 1929.** Improved forest tree seed. — A suggested study. *Journal of Heredity*. **20**. 459—467. 5 Textf.
- Crane, M. B. and W. T. C. Lawrence, 1930.** Fertility and vigour of apples in relation to chromosome number. *Journal of Genetics*. **22**. 153—164.
- Dahlgren, K. V. O., 1929.** Geschlecht und Katalasewirkung. *Botaniska Notiser*. **341—352**. 1 Textf.
- Daniel, L., 1929.** The inheritance of acquired characters in grafted plants. *Proceedings, International Congress of Plant Sciences, Ithaca, 1926*. **2**. 1024—1044. 12 Textf.
- Darrow, G. M., 1929.** Development of runners and runner plants in the strawberry. *U. S. Dept. of Agric. Technical Bulletin* 122. 28 S. 10 Taf. 14 Textf.
- Darrow, G. M., 1929.** Inflorescence types of strawberry varieties. *Amer. Journ. of Bot.* **16**. 571—585. 3 Tab. 6 Textf.
- Darrow, G. M., 1929.** Thornless sports of the young dewberry. *Journal of Heredity*. **20**. 567—569. 2 Textf.
- Das Gupta, S. N., 1930.** On the occurrence of saltation in *Cytosporina* and *Diaporthe*. *Annals of Botany*. **44**. 349—384. 2 Taf. 9 Textf.
- Davis, D. W. and A. L. Taylor, 1929.** Appearance of a mutation affecting form and pigmentation of floral envelopes in the garden balsam. *Anatomical Record*. **44**. 291.
- Davis, B. M. and Ch. G. Kulkarni, 1930.** The cytology and genetics of a haploid sport from *Oenothera franciscana*. *Genetics*. **15**. 55—80. 3 Tab. 4 Taf. 3 Textf.
- Dekaprevlevich, L. L., 1930.** On the obtaining of non vital and semivital combinations in wheat-crosses. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) *Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding* (10.—16. I. 1929). **2**. 221—227.

- Delaunay, L. N.**, 1930. Röntgenexperimente mit Weizen. Ber. Wissenschaftl. Selektionsinst. in Kiew. **6.** 32 S. 7 Textf.
- Delaunay, L. N.**, 1930. Essay of an experimental obtainment of hereditary variations in wheat through the roentgenisation of the young ears. (Russisch.) Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding (10.—16. I. 1929). **2.** 229—230.
- Dodge, B. O.**, 1929. The genetical behavior of an albino race of the Monila bread mold. Anatomical Record. **44.** 281—282.
- Dolgushin, D. A. and T. D. Lysenno,** 1929. To the question of the substance of winter-crops (Russisch). Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding. **3.** 189—199. 2 Textf.
- Doroshenko, A. V.**, 1930. The influence of the treatment with X-rays on the length of the vegetation period of plants. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) Bulletin of applied Botany, Genetics and Plant-Breeding. **23II.** 511—535. 4 Textf.
- Dörries-Ruger, K.**, 1929. Experimentelle Analyse der Genom- und Plasmonwirkung bei Moosen. I. Teilungsgeschwindigkeit. Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs. **52.** 390—405. 3 Textf.
- East, E. M.**, 1930. The origin of the plants of maternal type which occur in connection with interspecific hybridizations. Proceedings of National Academy of Sciences. **16.** 377—380.
- Eghis, S. A.**, 1930. Experiments on interspecific hybridization in the genus *Nicotiana*. II. The fertile hybrids between *N. Tabacum* L. and *N. sylvestris* Speg & Comes. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding (10.—16. I. 1929). **2.** 571—587. 8 Textf.
- Emerson, R. A. and G. W. Beadle,** 1930. A fertile tetraploid hybrid between *Euchlaena perennis* and *Zea mays*. American Naturalist. **64.** 1 Textf.
- Emme, E. K.**, 1929. Über pentaploide Haferbastarde. (Russisch mit deutscher Zusammenfassung.) Bulletin of Applied Botany, Genetics and Plant-Breeding. **20.** 585—610. 1 Taf.
- Erwin, A. T. and E. S. Haber,** 1929. Species and varietal crosses in cucurbits. Iowa Station Bulletin **263.** 341—372. 26 Textf.
- Euler, v. und Runehjelm,** 1930. Chemische Beiträge zur Kenntnis der Chlorophylldefekte. Arkiv för Kemi, Mineralogie och Geologie. **10a,** 8.
- Fedorova, N.**, 1930. Hybridization of *Avena sativa* with *Avena fatua*. I. Qualitative characters. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) Bulletins of the Bureau of Genetics. **8.** 47—61.
- Fedotov, V. S.**, 1930. On the hereditary factors of flower colour and of some other characters in the pea. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding (10.—16. I. 1929). **2.** 523—537.
- Feinbrunn, N.**, 1930. Beiträge zur Kenntnis der Variabilität von *Aegilops ventricosa* Tausch. Rep. spec. nov. reg. veg. Fedde. **28.** 65—66.
- Ferguson, M. C.**, 1927. A cytological and genetical study of *Petunia* I. Bulletin of Torrey Botanical Club. **54.** 657—664.
- Feucht, W.**, 1930. Morphologische Abweichungen an *Bromus erectus*, verursacht durch *Ustilago hypodytes*. Angew. Botanik. **12.** 1—16. 5 Textf.
- Föyn, B.**, 1929. Untersuchungen über die Sexualität und Entwicklung von Algen. IV. Vorläufige Mitteilung über die Sexualität und den Generationswechsel von *Cladophora* und *Ulva*. Ber. d. Deutsch. Bot. Ges. **47.** 495—506. 2 Taf. 2 Textf.
- Gairdner, A. E. and T. B. S. Haldane,** 1929. A case of balanced lethal factors in *Antirrhinum maius*. Journal of Genetics. **21.** 315—326. 2 Taf.
- Garber, R. J., N. J. Giddings and M. M. Hoover,** 1929. Transgressive segregation for susceptibility to smut in an oat cross. Journ. of Agric. Res. **39.** 953—962. 6 Tab.

- Garber, R. J. and K. S. Quisenberry**, 1928. A study of correlated inheritance in a certain *Avena* cross. West Virginia Agric. Exp. Sta. Bulletin 217. 47 S.
- Gerhard, K.**, 1929. Genetische und zytologische Untersuchungen an *Oenothera grandiflora* Ait. Jen. Ztschr. f. Naturwiss. 64. 283—338. 10 Taf. 6 Textf.
- Glushakova, N. N.**, 1929. A contribution to the study of the inheritance of some quantitative characters in flax by crossing fibre-flax with seed-flax. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) Annalen d. Landwirtschaftl. Timirjasev Akademie bei Moskau. 4. 37—52.
- Goodspeed, T. H.**, 1930. Occurrence of triploid and tetraploid individuals in X-ray progenies of *Nicotiana tabacum*. University of California Publications in Botany. 11. 299—308. 7 Textf.
- Goodspeed, T. H.**, 1930. Meiotic phenomena characteristic of first generation progenies from X-rayed tissues of *Nicotiana tabacum*. University of California Publications in Botany. 11. 309—318. 4 Textf.
- Goodspeed, T. H.**, 1930. Inheritance in *Nicotiana tabacum*. IX. Mutations following treatment with X-rays and radium. University of California Publications in Botany. 11. 285—298. 4 Textf.
- Gregor, T. W.**, 1930. Experiments on the Genetics of wild Populations. I. *Plantago maritima*. Journal of Genetics. 22. 15—26. 2 Taf. 1 Textf.
- Gruber, F.**, 1930. Über Selbststerilität und Selbstfertilität bei *Antirrhinum*. Diss. Landw. Hochschule, Berlin. 32 S. 4 Textf.
- Guthrie, J. D.**, 1929. Effect of environmental conditions on the chloroplast pigments. Amer. Journ. of Botany. 16. 716—746. 11 Tab. 1 Textf.
- Haber, E. S.**, 1928. Inbreeding the Table Queen (Des Moines) squash. Amer. Soc. Hort. Sci. Proc. 25. 111—114.
- Haberlandt, G.**, 1930. Das Wesen der *Crataegomespili*. Sitzungsbericht d. Preuß. Akad. d. Wiss. Phys.-Math. Klasse. 20. 23 S. 8 Textf.
- Hansen, N. E.**, 1929. Experiments in plant heredity. South Dakota Agric. Exp. Sta. Bulletin 237. 24 S.
- Harechko-Savizkoja**, 1930. Flowering, fertilization and different types of sterility in *Beta vulgaris* L. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding (10.—16. I.1929). 2. 539—549. 6 Textf.
- Harlan, H. V.**, 1929. The Weedishness of Wild Oats. — A reluctant and backbreaking study in adaptation. Journal of Heredity. 20. 515—518. 3 Textf.
- Harlan, H. V. and M. L. Martini**, 1929. Earliness in F_1 barley hybrids. Journal of Heredity. 20. 557—560. 2 Textf.
- Hart, H.**, 1929. Relation of stomatal behavior to stem-rust resistance in wheat. Journal of Agric. Research. 39. 929—948. 3 Textf.
- Hartmann, M.**, 1929. Untersuchungen über die Sexualität und Entwicklung von Algen. III. Über die Sexualität und den Generationswechsel von *Chaetomorpha* und *Enteromorpha*. Berichte der Deutsch. Bot. Ges. 47. 485—494. 2 Taf. 1 Textf.
- Hayes, H. K.**, 1930. Inheritance of disease resistance in plants. American Naturalist. 64. 15—36.
- Hayes, H. K. and H. E. Brewbaker**, 1929. Linkage studies of factors in the B-Lg group in maize. Anatomical Record. 44. 279.
- Heinricher, E.**, 1930. Der Bastard von *Lilium bulbiferum* L. ♀ + *Lilium* sp. ♂ (*tigrinum*?) Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgl. 54. 307—310. 1 Textf.
- Heinricher, E.**, 1930. Untersuchungen über die Nachkommenschaft der *Primula* Ke-wensis und ihre Vielgestaltigkeit. Denkschriften der Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. 102. 69—105. 6 Taf. 14 Textf.
- Heldmaier, C.**, 1929. Über die Beeinflussbarkeit der Sexualität von *Schizophyllum commune* (Fr) und *Collybia velutipes* (Curt). Ztschr. f. Bot. 22. 161—220. 3 Textf.

- Heyn, A. N. J.**, 1930. Die Befruchtung bei *Theobroma Cacao*. Koninklijke Akademie van Wetenschappen te Amsterdam. **33**. 1—8. 2 Taf. 7 Textf.
- Hiorth, G.**, 1930. Genetische Versuche mit *Collinsia bicolor* I. Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs. **55**. 127—144. 4 Textf.
- Hoeppener, E. und O. Renner**, 1929. Genetische und zytologische Oenotherenstudien. 2. Zur Kenntnis von *Oe. rubrinervis*, *deserens*, *Lamarckiana gigas*, *biennis-gigas*, *franciscana*, *Hookeri*, *suaveolens*, *lutescens*. Botanische Abhandlungen, H. 15. 80 S. 7 Taf. 30 Textf.
- Hollingshead, L.**, 1930. A lethal factor in *Crepis effective* only in an interspecific hybrid. *Genetics*. **15**. 114—140. 14 Taf. 6 Textf.
- Holmberg, O. R.**, 1930. Ein unzweifelhafter Bastard zwischen *Festuca pratensis* Huds. und *Lolium multiflorum* Lam. nachgewiesen. *Bot. Notiser*. **91—94**. 1 Textf.
- Huber, J. A.**, 1929. Genetische Versuche mit Salatkartoffeln. Ztschr. f. Pflanzenzücht. **15**. 75—85.
- Ilijinski, B.**, 1929. Eigentümlichkeiten der Ährenformen und ihre Verbindung mit den anderen Merkmalen bei dem Bastard zwischen Ulka und Zwergweizen. (*T. vulgare* v. *lutescens* und *Tr. compactum* v. *creticum*.) (Ukrainisch mit deutscher Zusammenfassung.) *Annalen des Kiewschen Landwirtschaftlichen Instituts*. 65—82. 2 Textf.
- Imai, Y.**, 1930. A genetic monograph on the leaf form of *Pharbitis Nil*. Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs. **55**. 1—107. 72 Textf.
- Imai, Y.**, 1930. Studies on Yellow Inconstant, a mutating character of *Pharbitis Nil*. *Journal of Genetics*. **22**. 191—200.
- Israily, W.**, 1929. Vergleichende Untersuchungen über die Rasseigentümlichkeiten des *B. tumefaciens* und verwandter Mikroorganismen. Ztschr. f. Paras. u. Bakt. II. **79**. 354—370. 12 Textf.
- Ivanov, F. J.**, 1930. On crosses of tetraploid oat forms (*Av. barbata* Poll., *Av. Brauni* Körn.) among themselves and with hexaploid forms (*Av. sativa* L., *Av. nuda* L. var. *inermis* Körn., *Av. Ludowiciana* Dur., *Av. sterilis* L.). (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) *Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding* (10—16. I. 1929). **2**. 243—263. 12 Textf.
- Jenkins, M. T.**, 1929. Correlation studies with inbred and crossbred strains of maize. *Journ. of Agric. Research*. **39**. 677—721. 27 Tab.. 3 Textf.
- Jenkins, M. T.**, 1930. Heritable characters of maize. XXXIV — Rootless. *Journal of Heredity*. **21**. 79—80. 2 Tab. 1 Textf.
- Jenkins, M. T. und M. A. Bell**, 1930. The inheritance, interactions, and linkage relations of genes causing yellow seedlings in maize. *Genetics*. **15**. 253—282. 14 Tab.
- Jones, E. T.**, 1930. Yellow fatuoids in oats. *Journal of Heredity*. **21**. 81—82.
- Jones, J. W.**, 1930. Inheritance of anthocyan pigmentation in rice. *Journ. of Agric. Research*. **40**. 1105—1128. 13 Tab.
- Kämmerling, H.**, 1929. Über Geschlechterverteilung und Bastardierung von *Ustilago longissima* und ihrer Varietät *macrospora*. Ztschr. f. Botanik. **22**. 113—142. 3 Taf. 2 Textf.
- Kappert, H.**, 1930. Über den Rezessivenausfall in den Kreuzungen gewisser blau- und weißblühender Leinsippen. Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs. **53**. 38—66. 2 Textf.
- Karpechenko, G. D. und O. N. Sorokina**, 1929. The hybrids of *Aegilops triuncialis* L. with rye. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) *Bulletin of Applied Botany, Genetics and Plant Breeding*. **20**. 563—584. 11 Textf.
- Karpechenko, G. D.**, 1930. A contribution to the synthesis of a constant hybrid of three species. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) *Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding* (10.—16. I. 1929). **2**. 277—294.

- Karpechenko, G. D. and Shehavinskaia, S. A.**, 1930. Onsexual incompatibility of tetraploid hybrids. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding (10—16. I. 1929). 2. 267—276. 4 Textf.
- Karper, R. E.**, 1930. The effect of a single gene upon development in the heterozygote in Sorghum. Journal of Heredity. 21. 187—192. 1 Tab. 1 Textf.
- Kassajeva, M. A.**, 1929. Experiments of hybridization between *Papaver somniferum* and *Papaver bracteatum*. (Ukrainisch mit englischer Zusammenfassung.) Bulletins de la classe des Sciences Physiques et Mathematiques d'Academie des Sciences de l'Ukraine. 44IV. 220—233.
- Kassajeva, M. A.**, 1930. Hybridisation experiments between *Papaver somniferum* L. and *Papaver bracteatum* Lindl. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding (10.—16. I. 1929). 2. 295—306.
- Kelly, J. P.**, 1929. The genetics of the genus Phlox. Pennsylvania Agric. Exp. Station Bulletin 243. 13.
- Kelly, J. P.**, 1929. Single and semi-double flowers in phlox. Journal of Heredity. 20. 549—554. 1 Tab. 4 Textf.
- Khintshuk, A.**, 1929. On the genetics of *Triticum Timopheevi* Zhuk. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) Bulletin of Applied Botany, Genetics and Plant-Breeding. 20. 625—654. 18 Textf.
- Kniep, H.**, 1930. Über den Generationswechsel von *Allomyces*. Ztschr. f. Botanik. 22. 433—441. 2 Textf.
- Kobaltova, E. A.**, 1930. A characteristic of interspecific hybrids (*Tr. durum* Desf., Spring wheat × *Tr. vulgare* Will. winter wheat). (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding (10.—16. I. 1929). 4. 159—176. 3 Textf.
- Koltzov, A. V. and L. J.**, 1930. Radioactivity in plant industry. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding (10—16. I. 1929). 2. 307—316.
- Kostoff, D.**, 1929. An androgenic *Nicotiana* haploid. Z. f. Zellf. u. mikr. Anat. 9. Biol. B. 640—642. 4 Textf.
- Kostoff, D.**, 1930. Ontogenie, Genetics and Cytology of *Nicotiana* Hybrids. Genetica. 12. 33—118. 10 Taf. 1 Textf.
- Kostoff, D.**, 1930. Eine tetraploide *Petunia*. Ztschr. f. Zellforschung u. mikroskopische Anatomie. 10. 783—786. 8 Textf.
- Krasnikov, B. V.**, 1929. A study of doubleness in *Matthiola* (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) Ann. d. Landwirtschaftlichen Timirjasev Akademie bei Moskau. 4. 53—98. 1 Textf.
- Krenke, N.**, 1930. Chimaeren zwischen *Saracha umbellata* Don. und *Solanum lycopersicum* L. (Russisch mit deutscher Zusammenfassung.) Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding (10.—16. I. 1929). 2. 319—342. 14 Textf.
- Kuckuck, H.**, 1930. Die Entstehung von Wintertypen nach Kreuzung von Sommertypen bei Gerste. I. Mitteilung. Ztschr. f. ind. Abst. u. Vererbgs. 53. 1—25. 13 Textf.
- Kuckuck, H.**, 1930. Versuch einer vorläufigen Chromosomentopographie bei Gerste. Der Züchter. 2. 68—72. 5 Textf.
- Kuhn, E.**, 1930. Über Kreuzungen des getrenntgeschlechtigen *Thalictrum Fendleri* mit gemischtgeschlechtigen Arten der gleichen Gattung. Biolog. Zentralblatt. 50. 79—102. 10 Textf.
- Laibach, F.**, 1930. Untersuchungen an heterostylen Leinarten. Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs. 54. 246—247.
- Laibach, F.**, 1930. Entwicklungsphysiologische Unterschiede zwischen Lang- und Kurzgriffeln bei einer heterostylen Pflanze. (*Linum austriacum* L.). Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs. 55. 155—182. 2 Textf.

- Langendorf, J.**, 1930. Zur Kenntnis der Genetik u. Entwicklungsgeschichte von *Oenothera fallax*, *rubrigida* u. *Hookeri-albata*. Bot. Archiv. 29. 474—530. 14 Textf. 52 Kurven.
- Laude, H. H. and F. C. Gates**, 1929. A head of *Sorghum* with greatly proliferated spikelets. Botanical Gazette. 88. 447—450. 3 Textf.
- Lesley, J. W.**, 1929. A few-seeded bud sport of the tomato. Journal of Heredity. 20. 531—533. 3 Textf.
- Lewis, M. T.**, 1929. Inheritance in Lettuce. Pennsylvania Agric. Exp. Sta. Bulletin 243. 26—27.
- Liepin, T.**, 1929. Inheritance of quantitative characters in durum wheats. I. Inheritance of glume-length in the crosses *Triticum polonicum* L. u. *Triticum durum* Desf. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) Bulletins of the Bureau of Genetics. 7. 41—68. 3 Textf.
- Liepin, T.**, 1930. Inheritance of quantitative characters in durum wheats. II. Inheritance of the length of apical tooth in a *Triticum durum* × *Triticum persicum* cross. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) Bulletins of the Bureau of Genetics. 8. 19—45. 1 Textf.
- Lindstrom, E. W.**, 1929. Variation in pure-line diploids derived sexually and asexually from haploid tomatoes. Anatomical Record. 44. 286.
- Lutkov, A. N.**, 1930. Interspecific hybrids of *Pisum humilis* Boiss × *Pisum sativum* L. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding (10.—16. I. 1929). 2. 353—367. 6 Textf.
- MacArthur, J. W.**, 1929. Genetic analysis of the tomato. Anatomical Record. 44. 292.
- Mason, S. C.**, 1930. A sectorial mutation of a Deglet Noor Date Palm. Journal of Heredity. 21. 157—163. 5 Textf.
- Mattfeld, J.**, 1930. Über hybridogene Sippen der Tannen. Bibl. botanica. Heft 100. 84 S. 2 Taf. 41 Textf.
- Matzke, B. E.**, 1930. Der Einfluß einiger Bedingungen, besonders der Buntblättrigkeit auf die Zahl der Staubblätter bei *Stellaria media* (L) Cyr.. Planta. 9. 776—791. 6 Textf.
- Mac Kenny Hughes, A. W.**, 1930. Aphis as a possible vector of "breaking" in tulip species. The Annals of Applied Botany. 17. 36—42. 2 Taf.
- Meister, N. G.**, 1930. On the form building process in the rye-wheat hybrids of the wheat group. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding (10.—16. I. 1929). 2. 369—380.
- Meyer, Fr.**, 1929. Serologische Studien über Gattungsbastarde, Pflanzbastarde und Artbastarde. Beitr. zur Biol. der Pfl. 17. 301—350.
- Michaelis, P.**, 1930. Über einige experimentell erzeugte Chromosomenmutanten bei *Oenothera Hookeri*. Ztschr. f. ind. Abst. u. Vererbgs. 54. 245.
- Mieczynski, C.**, 1929. Notes systématiques sur le genre *Aegilops*. Bull. soc. bot. de France. 76. 713—719. 1 Taf. 8 Textf.
- Miller, J. C.**, 1929. A Study of some factors affecting seed-stalk development in Cabbage. Cornell University Agric. Exp. Sta. Bulletin 488. 46 S. 15 Tab. 19 Textf.
- Mol, W. de**, 1928. Producing at will of fertile diploid and tetraploid gametes in *Duc van Thol*, Scarlet (*Tulipa suaveolens* Roth). Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. 73—97. 2 Taf. 22 Textf.
- Munerati, O. e T. Costa**, 1930. Osservazioni sulla trasmissione del carattere "pelle nera" nella *barbabietola*. Ztschr. f. ind. Abst. u. Vererbgs. 54. 458—468. 6 Textf.
- Müntzing, A.**, 1930. Outlines to a Genetic Monograph of the Genus *Galeopsis*. With Special Reference to the Nature and Inheritance of Partial Sterility. Hereditas 13. 185—341. 2 Taf. 107 Textf.

- Mumm, W. J.**, 1929. A factor for soft starch in dent corn. *Anatomical Record*. **44**. 279.
- Murbeck, W.**, 1930. Neue Bastarde zwischen *Celsia* und *Verbascum*. *Bot. Notiser* 1930. 1—12.
- Neatby, K. W.**, 1929. An analysis of the inheritance of quantitative characters and linkage in barley. *Sci. Agr.* **9**. 701—718. 7 Textf.
- Newton, the late W. C. F.**, 1929. The Inheritance of Flower Colour in *Papaver Rhœas* and related forms. *Journal of Genetics*. **21**. 389—404. 5 Taf.
- Nilsson, F.**, 1930. *Lolium multiflorum* Lam. ♀ × *Festuca gigantea* Vill ♂. Ein neuer Gattungsbastard. *Bot. Notiser*. 1930. 81—90. 3 Textf.
- Nilsson, F.**, 1930. Einige Resultate von Isolations- und Bastardierungsversuchen mit *Lolium multiflorum* Lam. und *Lolium perenne* L. *Bot. Notiser*. 1930. 161 bis 200.
- Oberstein**, 1930. Farbmutation der Kartoffelschale von weiß zu farbig, von rot zu blau. *Die Kartoffel*. **10**. 29.
- Oehlkers, Fr. and R. Cleland**, 1929. New Evidence Bearing upon the Problem of the cytological Basis for genetical Peculiarities in the *Oenotheras*. *The American Naturalist*. **63**. 497—510. 1 Taf.
- Oesterle, P. und C. A. Stahl**, 1929. Untersuchungen über Formenwechsel und die Entwicklungsformen bei *Bacillus myoides*. *Zentr. f. Bakt. u. Paras.* **11**. Abt. **79**. 1—25. 2 Taf.
- Oort, A. J. P.**, 1929. The Sexuality of *Coprinus fimetarius*. *Koninklijke Akademie van Wetenschappen te Amsterdam*. 1355—1360. 3 Textf.
- Oort, A. J. P.**, 1930. Die Sexualität von *Coprinus Fimetarius*. *Diss. Utrecht*. 148 S. 6 Taf. 5 Textf.
- Oppenheim, J. D. and O. H. Frankel**, 1929. Investigations into the fertilization of the "Jaffaorange" 1. *Genetica*. **11**. 369—374. 3 Textf.
- Peitel, M. J.**, 1930. Zur Frage über das Entstehen neuer Gerstenformen durch natürliche Bastardierung. (Russisch mit deutscher Zusammenfassung.) *Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding* (10.—16. I. 1929). **2**. 381—391. 3 Textf.
- Pearson, O. H.**, 1929. A dominant white flower color in *Brassica oleracea* L. *American Naturalist*. **63**. 561—564. 2 Tab.
- Petropavlovsky, M. T.**, 1929. Zur Erkenntnis der genetischen Beschaffenheit des Kolbenweizens (Kopfweizen). (Russisch mit deutscher Zusammenfassung.) *Annalen der Landwirtschaft. Timirjasev Akademie bei Moskau*. **4**. 23—36.
- Philipschenko, J.**, 1929. Genes and the development of the form of ear in wheat. (Russisch mit englischer Zusammenfassung). *Bulletins of the Bureau of Genetics*. **7**. 1—29. 1 Textf.
- Philipschenko, J.**, 1929. Ein neuer Fall von Speltoidmutation beim Weizen. *Ztschr. f. ind. Abst. u. Vererbgs.* **52**. 406—413. 3 Textf.
- Philipschenko, J.**, 1930. Again on the question of genes and the development of the form of ear in wheat. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) *Bulletins of the Bureau of Genetics*. **8**. 1—18. 3 Textf.
- Phipps, I. F.**, 1929. Inheritance and linkage relations of virescent seedlings in maize. *New York Cornell Sta. Mem.* **125**. 63 S. 2 Textf.
- Popova, G. M.**, 1929. Species hybrids in the genus *Aegilops* L. (Russisch mit englischer Zusammenfassung). *Bulletin of Applied Botany, Genetics and Plant-Breeding*. **22**. 329—334. 10 Textf.
- Popova, G. M.**, 1929. Hybrids of *Aegilops juvenalis* (Thell) Eig. × *Triticum vulgare* Host. (Russisch mit englischer Zusammenfassung). *Bulletin of Applied Botany, Genetics and Plant-Breeding*. **22**. 435—454. 4 Textf.
- Ranke, M.**, 1930. Faktorenkoppelung und Faktorenanalyse bei *Antirrhinum majus*. *Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs.* **53**. 235—278. 1 Taf. 19 Textf. u. 3 Kurven.

- Reed, M.**, 1930. A new method of production and detecting Sorghum hybrids. *Journal of Heredity*. **21**. 133—143. 2 Taf. 7 Textf.
- Regot, G. A.**, 1930. A contribution to the question of the genotypical composition of *Triticum vulgare* Vill. in the character of awnedness. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) *Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding* (10.—16. I. 1929). **2**. 413—418.
- Riede, W.**, 1930. Cytologisch-genetische Studien an *Petunia*. *Die Gartenbauwiss.* **3**. 185—200. 14 Textf.
- Rieman, G. H.**, 1929. Genetic factors for pigmentation in the bulb onion and their relation to disease resistance. *Anatomical Record*. **44**. 284.
- Rozanova, M.**, 1930. Über Rassenpolymorphismus mit Bezugnahme auf die Feststellungsmethode systematisch-geographischer Einheiten. (Russisch mit deutscher Zusammenfassung.) *Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding* (10.—16. I. 1929). **2**. 419—430. 2 Textf.
- Rudloff, C. F.**, 1930. Entwicklungsphysiologische Studien in der Gattung *Fragaria* I. *Die Gartenbauwiss.* **3**. 79—100. 9 Textf.
- Saunders, E.**, 1930. Illustrations of Carpel Polymorphism. V. *The New Phytologist*. **29**. 44—55.
- Saunders, E.**, 1930. Illustrations of Carpel Polymorphism. VI. *The New Phytologist*. **29**. 81—95. 28 Textf.
- Savitzky, V. F.**, 1929. The variability of the characters of the assimilation surface and conductive system in *Beta vulgaris* L. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) *Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding*. **3**. 479—486.
- Schachner, J.**, 1929. *Trigonopsis variabilis*, eine neue Hefen-Varietät. *Ztschr. f. das gesamte Brauwesen*. **52**. 137.
- Schopfer, W. H.**, 1928. Recherches sur la Sexualité des Champignons. Le Problème de la biochemie comparée du sexe. *Diss. Univ. Genf.* 183 S. 11 Taf. 25 Textf.
- Schopfer, W. H.**, 1928. Recherches chimiques sur la sexualité des champignons (*Mucorinées*). *Société Helvétique des Sciences Naturelles, Lausanne*. II. partie. 184 bis 185.
- Schwarz, W.**, 1930. Über die Ursachen und das Zustandekommen der Panaschierung bei einer Form der *Selaginella Martensii* Spring. *Fol. Var. Protoplasma*. **10**. 427—451. 18 Textf.
- Schweizer, J.**, 1929. Over selectie van *Hevea braziliensis* in verband met erfelijkheid van de groeikracht. *Arch. Rubbercult. N. I.* **13**. 580—589.
- Shamel, A. D.**, 1930. A bud variation in the Deglet Noor Date Palm. *Journal of Heredity*. **21**. 164—166. 2 Textf.
- Shull, G. H.**, 1930. The first two cases of crossing-over between oldgold and bullata factors in the third linkage group of *Oenothera*. *Proceedings of National Academy of Sciences*. **16**. 106—109.
- Sieglinger, J. B.**, 1929. Tenuous Kafir Plants. *Journal of Heredity*. **20**. 565—566. 2 Textf.
- Sigfusson, S. J.**, 1929. Correlated inheritance of glume colour, barbing of awns, and length of rachilla hairs in barley. *Sci. Agr.* **9**. 662—674.
- Simon, V. S.**, 1930. Transplantationsversuche zwischen *Solanum melongena* und *Iresine Lindenii*. *Jahrb. f. wiss. Bot.* **72**. 137—160. 6 Textf.
- Sirks, M. J.**, 1929. Erfelijke lichtgevoeligheid van het chlorophyl bij rogge. *Handelingen 22e Ned. Nat. en Geneesk. Congres.* 154—155.
- Sirks, M. J.**, 1929. Über einen Fall vererbbarer Lichtempfindlichkeit des Chlorophylls beim Roggen (*Secale cereale*). *Genetica*. **11**. 375—386. 5 Textf.

- Sirks, M. J.**, 1929. Inteelt. Landbouwk. Tijdschr. 41. 588—610. 5 Textf.
- Snow, R. and M. M. Chattaway**, 1930. An artificial cross between *Viola hirta* and *Viola odorata*. The Journal of Botany. 68. 115—117.
- Stadler, L. J.**, 1929. Chromosome number and the mutation rate in *Avena* and *Triticum*. Proceedings, Nation. Academy of Sciences. 15. 876—881. 2 Tab.
- Stadler, L. J.**, 1930. Some genetic effects of X-rays in plants. Journal of Heredity. 21. 3—19. 13 Textf.
- Stahel, G.**, 1928. Beiträge zur Kenntnis der Blütenbiologie von Kakao (*Theobroma cacao* L.). Verhandl. koninkl. Akad., Amsterdam afd. Nat., 2. Sectie. 25. 21 S. 4 Taf.
- Stein, E.**, 1930. Weitere Mitteilung über die durch Radiumbestrahlung induzierten Gewebe-Entartungen in Antirrhinum (*Phytocarcinome*) und ihr erbliches Verhalten (somatische Induktion und Erblichkeit). Biolog. Zentralblatt. 50. 129 bis 158. 25 Textf.
- Stein, E.**, 1930. Über karzinomähnliche, erbliche Gewebeentartungen in Antirrhinum (*Löwenmaul*) dem Soma durch Radiumbestrahlung induziert. Strahlentherapie. 37. 137—141.
- Steinecke, Fr.**, 1929. Sexualdimorphismus bei *Zygnema stellinum*. Bot. Archiv. 24. 531—537. 5 Textf.
- Stern, C.**, 1930. Kleinere Beiträge zur Genetik von *Drosophila melanogaster* II. Gleichzeitige Rückmutation zweier benachbarter Gene. Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs. 53. 279—286. 1 Textf.
- Stewart, R. T.**, 1930. Inheritance of certain seed-coat colors in soybeans. Journal of Agricultural Research. 40. 829—854. 15 Taf.
- Stewart, G. and H. Price**, 1929. Inheritance studies in Sevier × Odessa wheat cross. Journ. Amer. Soc. Agron. 21. 493—512.
- Stock, W.**, 1929. Über den Wechsel der Zapfenfarbe bei der Fichte. Forstw. Centralbl. 51. 741—743.
- Stomps, Th. J.**, 1930. Über parthenogenetische Oenotheren. Ber. d. Deutsch. Bot. Ges. 48. 119—126. 2 Textf.
- Stomps, Th. J.**, 1930. Über Parthenogenesis infolge Fremdbefruchtung bei Oenothera. Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs. 54. 243—245.
- Stubbe, H.**, 1930. Erbliche Veränderungen an Pflanzen durch Behandlung mit Chemikalien. Ztschr. f. angewandte Chemie. 1930, 481—486. 17 Textf.
- Tatarincev, A. S.**, 1929. The question about xenia of the second order. (Russisch mit englischer Zusammenfassung). Annalen d. Landwirtschaftlichen Timirjasev Akademie bei Moskau. 4. 99—124.
- Tatarincev, A. S.**, 1929. Parthenocarpie in tomatoes. (Russisch mit englischer Zusammenfassung). Annalen d. Landwirtschaftlichen Timirjasev Akademie bei Moskau. 4. 125—142.
- Tavčar, A.**, 1930. Maispflanzen mit dekussierter Blattstellung. Der Züchter. 2. 171 bis 174. 7 Textf.
- Teräsuvuori, K.**, 1929. Über Erbsenformen. Maataloustieteellisestä Aikakauskirjasta. No. 3—4. 105—116. 1 Taf.
- Thomas, H. L.**, 1929. Linkage relations of glossy seedling, gl. 3, in maize. Anatomical Record. 44. 280.
- Thompson, W. P.**, 1930. Shrivelled endosperm in species crosses in wheat, its cytological causes and genetical effects. Genetics. 15. 99—113. 8 Tab. 7 Textf.
- Tjebbes, N.**, 1930. Interfertile Gruppen innerhalb einer selbststerilen Form von *Portulaca grandiflora* Lindl. Bot. Notiser. 48—52.
- Tjumjakoff, N. A.**, 1930. Fertility and comparative morphology of the rye-wheat hybrids of balanced type. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics Plant- and Animal-Breeding (10.—16. I. 1929). 2. 497—508. 2 Textf.

- Tschermak, E. v.**, 1929. Ein neuer fruchtbarer Weizenartbastard (*Triticum turgidum* × *Triticum villosum*). Forsch. a. d. Geb. des Pflanzenbaus und der Pflanzenzüchtung. Festschrift Rümcker. 69—80. 2 Taf. 11 Textf.
- Tubeof, v.**, 1930. Vererbung tütenförmiger Lindenblätter. Z. f. Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz. 40. 182—183. 1 Textf.
- Turesson, G.**, 1930. Studien über *Festuca ovina* L. II. Chromosomenzahl und Viviparie. Hereditas. 18. 177—184. 2 Textf.
- Uittien, H.**, 1930. *Salvia*-Bastaarden II. Nederlandsch Kruidkundig Archief. 1930. 85—112. 9 Textf.
- Ulrich, M.**, 1929. Morphologie et Anatomie de l'hybride *Galium verum* × *G. Mollugo*, comparées à celles des parents. Diss. Fac. des sciences Paris No. 397 et *Lasal imp.* Barnéoud Paris. 31 S. 8^o.
- Veatch, C. and C. M. Woodworth**, 1929. Genetic relations of cotyledon color types in soy beans. Anatomical Record. 44. 279.
- Venema, H. J.**, 1930. Analyse eener monstruositeit van *Sisymbrium Alliaria*. Diss. Leiden, Zuidh. Boekdrukkerij, den Haag. 119 S. 6 Taf. 2 Textf.
- Waldron, L. R.**, 1930. Vererbung der Blütenfarbe bei Hybriden von *Medicago sativa* und *Medicago falcata*. Pflanzenbau. 6. 157—166.
- Walker, J. C.**, 1930. Inheritance of *Fusarium* resistance in cabbage. Journal of Agricultural Research. 40. 721—745. 16 Tab. 1 Taf. 2 Textf.
- Walker, J. C., K. P. Link and H. R. Angell**, 1929. Chemical Aspects of disease resistance in the Onion. Proceedings of National Academy of Sciences. 15. 845—850.
- Wein, K.**, 1930. *Urtica Dodartii*, die Geschichte einer Mutation. Beihefte z. Repertorium sp. nov. reg. veg. Fedde. 41. 99—105.
- Weisse, A.**, 1930. Blattstellungsstudien an Sämlingen abnorm keimender Dicotylen. Beitr. zur Biologie der Pflanzen. 18. 17—80. 2 Taf.
- Weiß, F. E.**, 1930. Note on the *Crataegomespili* of Sanjon. Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society. 74. 89—95. 6 Textf.
- Wellensiek, S. J.**, 1929. The Occurrence of more than 50 % Crossing-over in *Pisum*. Genetica. 11. 509—518.
- Wellensiek, S. J.**, 1930. Linkage-studies in *Pisum* 3. Genetica. 12. 1—32.
- Wellensiek, S. J.**, 1930. Orienteerend onderzoek omtrent de physiologische specialisatie van *Puccinia triticina* Eriks in Nederland. Tijdschrift Plantenziekten. 36. 1—12.
- Woodroof, J. G.**, 1930. Abnormalities in Pecans. II. Abnormalities in Pecan Nuts. Journal of Heredity. 21. 91—96. 5 Textf.
- Yampolsky, C.**, 1930. Male-female grafts in *Mercurialis annua*. Journal of Heredity. 21. 65—72. 4 Textf.
- Yarnell, S. H.**, 1929. Chromosomal mutation in *Fragaria*. Anatomical Record. 44. 281.
- Yasui, K.**, 1929. Studies on the Maternal Inheritance of Plastid Characters in *Hosta japonica* Aschers. et Graebn. f. *albomarginata* Mak. and its Derivates. Cytologia. International Journal of Cytology. 1. 192—215. 13 Taf.
- Zollikofer, C.**, 1929—1930. Zur Fortpflanzung von *Poa alpina* L. Jahrbuch der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft. 65. 99—117. 8 Textf.

b) Tiere

- Abramavich, Ch. E. and W. G. Lynn**, 1930. Sex, species and race discrimination by Manoilovs methods. Quarterly Review of Biology. 5. 68—78.
- Ackerson, C. W. & F. E. Mussehl**, 1930. Sex differences in the normal growth rate of chicks. Journal of Agricultural Research. 40. 863—866. 2 Tab.

- Adams, A. E.**, 1930. Studies on sexual conditions in *Triturus viridescens*. The effects of ovarian grafts in castrated males. *Journal of Experimental Zoology*. **55**. 63—85. 3 Taf. 24 Textf.
- Agol, J. J.**, 1930. Step-allelomorphism in *Drosophila melanogaster*. A contribution to the question of structure and nature of the gene. (Russisch.) Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding (10.—16. I. 1929). **2**. 115—126. 3 Textf.
- Aida, T.**, 1930. Further genetical studies of *Aplocheilus latipes*. *Genetics*. **15**. 1—16. 4 Tab.
- Allen, B. M.**, 1929. The influence of the thyroid gland and hypophysis upon growth and development of Amphibian larvae. *Quarterly Review of Biology*. **4**. 325 bis 372. 9 Textf.
- Allen, E. and A. M. Banta**, 1929. Growth and maturation in the parthenogenetic and sexual eggs of *Moina macrocopa*. *Journal of Morphology and Physiology*. **48**. 123—151. 3 Taf. 34 Textf.
- Alpatov, W. W.**, 1930. Experimental studies on the duration of life: The influence of different feeding during the larval and imaginal stages on the duration of life of the imago of *Drosophila melanogaster*. *American Naturalist*. **64**. 37—55.
- Alpatov, W. W.**, 1930. Growth of larvae in wild *Drosophila melanogaster* and its mutant vestigial. *Journal of Experimental Zoology*. **56**. 63—71. 6 Tab. 1 Textf.
- Alpatov, W. W.**, 1930. Phenotypical variation in body and cell size of *Drosophila melanogaster*. *Biological Bulletin*. **58**. 85—103. 9 Tab. 7 Textf.
- Altschuler, V.**, 1930. Investigation on the variation of subletality. (Russisch.) Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding (10.—16. I. 1929). **2**. 127—138.
- Anon**, 1929. The Florida Anthropoid Laboratory of Yale University. *Science*. **70**. 444—445.
- Anon**, 1929. Breeding experiment to show that fecundity is an inherited character. *New York Cornell Sta. Report*. 60—61.
- Astauroff, B. L.**, 1929. Studien über die erbliche Veränderung der Halteren bei *Drosophila melanogaster* Schin. *Arch. f. Entw.-Mech.* **115**. 424—447. 16 Textf.
- Astauroff, B. L.**, 1930. Phenotypical variation of the homodynamic parts within the limits of an organism. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding (10.—16. I. 1929). **2**. 155—162.
- Astauroff, B. L.**, 1930. Analyse der erblichen Störungsfälle der bilateralen Symmetrie im Zusammenhang mit der selbständigen Variabilität ähnlicher Strukturen. *Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs.* **55**. 183—262. 13 Textf.
- Babcock, H. L.**, 1930. Variations in the number of costal shileds in *Caretta*. *American Naturalist*. **64**. 95—96.
- Balinsky, B. J.**, 1929. A case of dependent differentiation of the fibers of the lens in the absence of an eye cup. (Ukrainisch mit englischer Zusammenfassung.) *Mémoires de la classe des Sciences Physiques et Mathématiques de l'Académie des Sciences de l'Ukraine*. **12^{IV}**. 311—321. 5 Textf.
- Balinsky, B. J.**, 1929. Extirpation of the pronephros in Triton. (Ukrainisch mit englischer Zusammenfassung.) *Mémoires de la classe des Sciences Physiques et Mathématiques de l'Académie des Sciences de l'Ukraine*. **12^{IV}**. 355—372. 6 Textf.
- Balkaschina, E. J.**, 1929. Ein Fall der Erbhomöosis (die Genovariation „Aristopedia“) bei *Drosophila melanogaster*. *Arch. f. Entw.-Mech.* **115**. 448—463. 18 Textf.
- Banta, A. M.**, 1930. The elimination of the male sex in the evolution of some lower animals. *Scientific Monthly*. **30**. 59—65. 2 Textf.
- Bears, C. D.**, On the possibility of indefinite reproduction in the ciliate *Didinium* without conjugation or endomixis. *The American Naturalist*. **63**. 125—129.

- Bölehrádek, T. and T. S. Huxley**, 1930. The Rate of Eye-growth and its variation in *Gammarus chevreuxi*. *Journal of Experimental Biology*. 7. 37—40. 2 Textf.
- Berkeley, A. A.**, 1929. Sex reversal in *Pandalus danae*. *American Naturalist*. 63. 571—573.
- Bingham, H. C.**, 1929. Observations on growth and development of chimpanzees. *Amer. Journ. of Phys. Anthr.* 13. 433—468. 18 Textf.
- Bischoff, H. und W. Ulrich**, 1929. Über einen Gynander der Mauerbiene. *Sitzungsber. d. Ges. naturforsch. Freunde Berlin*. 9—16. 5 Textf.
- Bissonnette, Th. M.**, 1930. Studies on the sexual cycle in birds. I. Sexual maturity, its modification and possible control in the European starling (*Sturnus vulgaris*). *American Journal of Anatomy*. 45. 289—305. 2 Taf. 16 Textf.
- Bissonnette, Th. M. and M. H. Chapnick**, 1930. Studies on the sexual cycle in birds. II. The normal progressive changes in the testis from november to may in the European starling (*Sturnus vulgaris*) an introduced, non-migratory bird. *American Journal of Anatomy*. 45. 289—305. 7 Taf. 16 Textf.
- Blumenthal, R. and M. Williams**, 1929. Some biological effects of x-radiation. *Anatomical Record*. 44. 219.
- Bois, A. M. du**, 1929. Morphologische Untersuchungen über die Variationen und die Abnormitäten des Kopulationsapparates intersexueller Weibchen von *Lymantria dispar* L. *Ztschr. f. Morphologie u. Oekologie d. Tiere*. 15. 447—458. 5 Textf.
- Bordzilovskaia, N.**, 1929. Sur l'analogie entre la population et la croissance de l'organisme. (Ukrainisch mit französischer Zusammenfassung.) *Mémoires de la classe des Sciences Physiques et Mathématiques de l'Académie des Sciences de l'Ukraine*. 12^{IV}. 343—353.
- Bridges, C. B.**, 1929. Variation in crossing over in relation to age of female in *Drosophila melanogaster*. Publication of Carnegie Institution of Washington. 399. 63—89. 5 Textf.
- Burns, R. K., Jr.**, 1930. The process of sex transformation in parabiotic *Amblystoma*. I. Transformation from female to male. *Journal of Experimental Zoölogy*. 55. 123—169. 1 Tab. 11 Taf. 1 Textf.
- Burnside, L. H.**, 1929. Relation of body size to nuclear size in *Stentor coeruleus*. *The Journal of Experimental Zoölogy*. 54. 473—483.
- Bytinski-Salz, H. und A. Günther**, 1930. Untersuchungen an Lepidopterenhybriden. I. Morphologie und Cytologie einiger Bastarde der *Celerio* hybr. *Galliphorbiae*-Gruppe. *Ztschr. f. ind. Abst.-u. Vererbgs.* 53. 153—234. 4 Taf. 16 Textf. u. 11 Tab.
- Callenbach, E. W.**, 1929. Inheritance of hatchability of eggs and livability of chicks. *Pennsylvania Agric. Exp. Sta. Bulletin* 243. 28 S.
- Castle, W. E. and P. W. Gregory**, 1929. The embryological basis of size inheritance in the rabbit. *Journal of Morphology and Physiology*. 48. 81—103. 5 Taf. 41 Textf.
- Cheng, Tso-Hsin**, 1929. Intersexuality in *Rana cantabrigensis*. *Journal of Morphology*. 48. 345—369. 5 Textf.
- Child, C. M.**, 1929. Physiological dominance and physiological isolation in development and reconstitution. *Arch. Entw.-Mech.* 117. 21—66. 30 Textf.
- Christensen, K.**, 1929. The control of secondary sex characters in *Rana pipiens*. *Anatomical Record*. 44. 229.
- Christensen, K.**, 1929. Hermaphroditism in *Rana pipiens*. *Anatomical Record*. 43. 345—358. 10 Textf.
- Christensen, K.**, 1930. Sex differentiation and development of oviducts in *Rana pipiens*. *American Journal of Anatomy*. 45. 159—187. 1 Tab. 28 Textf.
- Claus, P. E.**, 1929. Crystals from the anterior lobe of the hypophysis and their effect upon immature mice. *Anatomical Record*. 44. 206.

- Cleland, T. B.**, 1930. Wild birds and butterflies. *Nature*. **125**. 276.
- Coe, W. R.**, 1929. Regeneration in nemerteans. *Journal of Experimental Zoölogy*. **54**. 411—459. 17 Textf.
- Cole, L. J.**, 1930. Inheritance of disease Resistance in Animals. *American Naturalist*. **64**. 5—14.
- Cole, L. J.** and **L. E. Hawkins**, 1930. "Porcupine" pigeons. Studies on inheritance in Pigeons — VIII. *Journal of Heredity*. **21**. 51—60. 1 Tab. 7 Textf.
- Danforth, C. H.**, 1929. Bantam genetics. Distribution of traits in a sebright-mille fleur cross. *Journal of Heredity*. **20**. 572—582. 4 Textf.
- Danforth, C. H.**, 1930. Developmental anomalies in a special strain of mice. *American Journal of Anatomy*. **45**. 275—287. 4 Textf.
- Danforth, C. H.**, 1930. Some racial and hereditary characteristics of hair. *Eugenical News*. **15**. 35—37.
- Danforth, C. H.**, 1930. The nature of racial and sexual dimorphism in the plumage of Campines and Leghorns. *Biologia generalis*. **6**. 99—108. 5 Taf.
- Dawson, H. L.**, 1930. A study of hair growth in the guinea-pig (*Cavia cobaya*). *American Journal of Anatomy*. **45**. 461—484. 8 Tab. 8 Textf.
- Demerec, M.**, 1929. Genetic factors stimulating mutability of the Miniature-gamma wing characters of *Drosophila virilis*. *Proceedings of National Academy of Sciences*. **15**. 834—838. 6 Taf.
- Demerec, M.**, 1929. Changes in the rate of mutability of the mutable miniature gene of *Drosophila virilis*. *Proceedings, National Academy of Sciences*. **15**. 870—876. 2 Tab.
- Dobrovolskaia-Zavadskaia, N.**, 1929. Sur l'hérédité de la prédisposition au cancer spontané chez la Souris. *C. R. Soc. Biol. Paris*. **101**. 518—520.
- Dobzhansky, Th.**, 1929. Genetical and cytological proof of translocations involving the third and the fourth chromosomes of *Drosophila melanogaster*. *Biolog. Zentralblatt*. **49**. 408—419. 6 Textf.
- Dobzhansky, Th.**, 1929. The influence of the quantity and quality of chromosomal material on the size of the cells in *Drosophila melanogaster*. *Arch. f. Entw.-Mech*. **115**. 363—379. 3 Textf.
- Dobzhansky, Th.**, 1930. The manifold effects of the genes stubble and stubbloid in *Drosophila melanogaster*. *Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs.* **54**. 427—457. 3 Textf.
- Dobzhansky, Th.**, 1930. Genetical and environmental factors influencing the type of intersexes in *Drosophila melanogaster*. *American Naturalist*. **64**. 261—271. 3 Tab.
- Dommm, L. V.** and **R. G. Gustavson**, 1929. The effect of female hormone on plumage and oviduct of bilaterally ovariectomized fowl. *Anatomical Record*. **44**. 228.
- Dommm, L. V.**, 1929. The effects of bilateral ovariectomy in the Brown Leghorn fowl. *Biological Bulletin*. **56**. 459—497. 2 Taf.
- Dragomirow, N.**, 1929. Neue Tatsachen zur Abhängigkeit der Linsendifferenzierung von einer unspezifischen Erregung des Nachbarorgans. (Ukrainisch mit deutscher Zusammenfassung.) *Mémoires de la classe des Sciences Physiques et Mathématiques de l'Académie des Sciences de l'Ukraine*. **121V**. 291—310. 2 Taf.
- Dubinín, N. P.**, 1930. Stairs allelomorphs in *Drosophila melanogaster*. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) *Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding* (10.—16. I. 1929). **2**. 231—239. 8 Textf.
- Duncker, H.**, 1930. Genetik der Wellensittiche. *Der Züchter*. **2**. 136—147. 6 Textf. 4 Tab.
- Duncker, H.**, 1930. Fettfarbstoffvererbung bei Kanarienvögeln im Lichte der Goldschmidtschen physiologischen Vererbungstheorie. *Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs.* **54**. 267—271. 2 Textf.

- Dunn, L. C. and W. Landauer, 1930. Further data on a case of autosomal linkage in the Domestic Fowl. *Journal of Genetics*. 22. 95—102.
- Dunn, L. C. and W. Landauer, 1930. Studies on the plumage of the Silver Spangled Fowl. I. The expression of the spangled pattern during growth. *Storrs Agric. Exp. Stat. Bulletin* 163. 31—46.
- Eggert, B., Der Hermaphroditismus der Tiere. I. Beiträge zur Intersexualität der Anuren. *Ztschr. f. wissensch. Zoologie*. 133. 563—585. 10 Textf.
- Eisentraut, M., 1929. Die Variation der balearischen Inseleidechse *Lacerta ilfordi* Gthr. *Sitzungsber. d. Ges. Naturforsch. Freunde Berlin*. 24—36. 4 Textf.
- Elizabeth, M. L. and W. H. Gates, 1929. Shaker, a new mutation of the house mouse (*Mus musculus*). *The American Naturalist*. 63. 435—442.
- Federley, H., 1930. Subletale Chromosomenkombinationen. (Russisch.) *Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding* (10.—16. I. 1928). 2. 509—522.
- Fischer, E., 1929. Zur Frage der Zwillingsbildung beim Nagetier. (Ein Fall von *Duplicitas posterior*.) *Archiv f. Entwicklungsmechanik der Organismen*. 118. 352 bis 358. 4 Textf.
- Ford, E. B. and J. S. Huxley, 1929. Genetic rate-factors in *Gammarus*. *Arch. Entw.-Mech.* 117. 67—79. 7 Textf.
- Föyn, B., 1929. Studien über Geschlecht und Geschlechtszellen bei Hydroiden. III. Bemerkungen über die Entstehung der Keimzellen und die Entwicklung der Gonophoren bei *Clava squamata* (Müller). *Archiv f. Entwicklungsmechanik der Organismen*. 114. 501—511. 14 Textf.
- Frolowa, S. L., 1929. Ein Fall des „Non-Disjunction“ bei *Drosophila phalerata* Meig. *Ztschr. f. Zellforsch. u. mikroskopische Anatomie*. 10. 214—220. 6 Textf.
- Gabritschewsky, E., 1930. Der umkehrbare Entwicklungszyklus bei *Miastor metroloes*. *Arch. Entw.-Mech.* 121. 450—465. 2 Textf.
- Gabritschewsky, E., 1930. Die Wirkung der Temperatur auf die Struktur und die Manifestation des Gens „Riese“ (Giant) bei angebrannten Larven von *Drosophila melanogaster*. *Arch. Entw.-Mech.* 121. 466—469.
- Gates, Wm. H., 1929. Linkage of shaker with albinism and pink-eye in the house mouse. *Anatomical Record*. 44. 287.
- Gates, Wm. H., 1929. A two-headed snake. *Journal of Heredity*. 20. 555—556. 2 Textf.
- Gause, G. F., 1930. Die Variabilität der Zeichnung bei den Blattkäfern der Gattung *Phytodecta*. *Biolog. Zentralblatt*. 50. 235—248. 7 Textf.
- Geller, Fr. Chr., 1930. Zellveränderungen der geschlechtsreifen weißen Maus nach Röntgenbestrahlungen. *Archiv für Gynäkologie*. 141. 61. 2 Taf.
- Georgi, F., C. Prausnitz und O. Fischer, Über biologische Varianten der *Spirochaeta pallida* und die experimentelle Erzeugung von „Gehirnspirochäten“. *Klinische Wochenschrift*. 8. Jahrg. 2007—2009.
- Goldschmidt, R., 1929. Untersuchungen zur Genetik der geographischen Variation. *Archiv f. Entw.-Mech.* 116. 136—201. 1 Taf. 18 Textf.
- Goodale, H. D., 1929. A graphic method of evaluating a sire's breeding value. *Anatomical Record*. 44. 290.
- Gowen, J. W., 1929. The gene in cellular biology. *Anatomical Record*. 44. 292—293.
- Graves, R. R., 1929. A herediscope demonstration of dairy cattle improvement. *Journal of Heredity*. 20. 431—440. 3 Tab. 6 Textf.
- Grüneberg, H., 1929. Ein Beitrag zur Kenntnis der Röntgenmutationen des X-Chromosoms von *Drosophila melanogaster*. *Biolog. Zentralblatt*. 49. 680—694. 9 Textf.
- Guyer, M. F., 1930. The germinal background of somatic modifications. *Science*. 71. 169—176.

- Haines, G.**, 1929. The time relations of the effects of environmental conditions on various elements in the vital statistics of a guinea-pig colony. *Anatomical Record*. **44**. 282.
- Hahn, J.**, 1929. Über den Einfluß von Schilddrüsenfütterung auf die Metamorphose der *Vanessa io* und *Tenebrio molitor*. *Arch. f. Entw.-Mech.* **115**. 336—359. 6 Textf.
- Hall, I. C.**, 1929. Maternally transmitted immunity to *Bacillus Sordelli*. *Proceedings of Society for Experimental Biology and Medicine*. **26**. 799—801. 2 Tab.
- Hamlett, G. W. D.**, 1929. Delayed implantation in the mammals, and its supposed relationship to polyembryony. *Anatomical Record*. **44**. 251.
- Hanson, F. B. and E. Stanton**, 1929. The effect of increasing X-ray voltages on the production of lethal mutations in *Drosophila melanogaster*. *Anatomical Record*. **44**. 293.
- Hanson, F. B. and F. Heys**, 1929. The effect of natural (earth) radiation in producing lethal mutations in *Drosophila melanogaster*. *Anatomical Record*. **44**. 293.
- Hanson, F. B. and F. Heys**, 1929. Duration of the effects of X-rays on male germ cells in *Drosophila melanogaster*. *American Naturalist*. **63**. 511—516.
- Hanson, F. B. and F. Heys**, 1930. A possible relation between natural (earth) radiation and gene mutations. *Science*. **71**. 43—44.
- Hanson, F. B. and F. R. Ferris**, 1929. A quantitative study of fecundity in *Drosophila melanogaster*. *Journal of Experimental Zoology*. **54**. 485—506. 2 Tab. 3 Textf.
- Hanson, F. B. and Z. K. Cooper**, 1930. The effects of ten generations of alcoholic ancestry upon learning ability in the albino rat. *Journal of Experimental Zoology*. **56**. 369—392. 13 Tab. 8 Textf.
- Harnly, M. H.**, 1930. A critical temperature for lengthening of the vestigial wings of *Drosophila melanogaster* with sexually dimorphic effects. *Journal of Experimental Zoology*. **56**. 363—368. 1 Tab. 1 Textf.
- Harris, R. G. and J. J. Pfeifner**, 1929. Extracts of corpora lutea in relation to pregnancy. *Anatomical Record*. **44**. 205—206.
- Hartman, C. G.**, 1929. How large is the mammalian egg? A review. *Quarterly Review of Biology*. **4**. 373—388. 8 Tab.
- Hartman, C. G.**, 1929. A breeding and a non-breeding season in the monkey, *Macacus rhesus*. *Anatomical Record*. **44**. 226.
- Hartman, C. G.**, 1929. The fertile period of the menstrual cycle in the monkey. *Anatomical Record*. **44**. 226.
- Hartman, C. G.**, 1929. The period of gestation in the monkey, *Macacus rhesus*. *Anatomical Record*. **44**. 226.
- Hausman, L. A.**, 1930. Recent studies on hair structure and relationships. *Scientific Monthly*. **30**. 258—277. 19 Textf.
- Hawkins, L. E.**, 1929. Linkage relations of chocolate and dominant red in pigeons. *Anatomical Record*. **44**. 294.
- Herbst, C.**, 1928. Untersuchungen zur Bestimmung des Geschlechts. I. Mitteilung. Ein neuer Weg zur Lösung des Geschlechtsbestimmungsproblems bei *Bonellia viridis*. *Sitzungsber. d. Heidelb. Akad. d. Wiss., Mathematisch-naturwiss. Kl.* **2**. Abh. 19 S.
- Herbst, C.**, 1929. Untersuchungen zur Bestimmung des Geschlechts. 2. Weitere Experimente über die Vermännlichung indifferenter *Bonellia*-Larven durch künstl. Mittel. *Sitzungsber. d. Heidelb. Akad. d. Wiss. (Stiftg. Heinrich Lanz)*. *Mathematisch-naturwiss. Kl.* Abh. 16. 43 S.
- Hertwig, G.**, 1929. Ungleichartige Ergebnisse reziproker Kreuzungen und ihre Ursachen. *Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Rostock*. **2**, 3. Folge. 113—117.
- Hertwig, P.**, 1930. Atypische Entwicklung des rechten Eierstockes bei einem Haushuhn-Zwillingsküken. *Ztschr. f. Anatomie u. Entwicklungsgeschichte*. **92**. 740—751. 13 Textf.

- Hertwig, P.**, 1930. Die Erbfaktoren der Haushühner. 2. Beitrag. Die Ortsbestimmung von zwei weiteren Faktoren im X-Chromosom. *Biol. Zentralblatt*. **50**. 333—341. 1 Textf.
- Hervé, G.**, 1930. La génétique de Buffon. *Revue anthropol.* **40**. 1—16.
- Hisaw, F. L., R. K. Meyer, H. L. Fevold and S. L. Leonard**, 1929. Physiological studies of the corpus luteum. *Anatomical Record*. **44**. 205.
- Hofker, J.**, 1928. Die Teilung, Mikrosproren- und Auxosprorenbildung von *Coscinodiscus biconicus* v. Breemen. *Ann. Protistol.* **1**. 1—28. 21 Textf.
- Huff, C. G.**, 1929. Color inheritance in larvae of *Culex pipiens* Linn. *Biological Bulletin*. **56**. 172—175.
- Hutt, F. B.**, 1930. The Genetics of the fowl. I. The inheritance of frizzled plumage. *Journal of Genetics*. **22**. 109—126. 2 Taf. 1 Textf.
- Ibsen, H. L. and K. T. Risty**, 1929. A new character in guinea-pigs, waltzing. *Anatomical Record*. **44**. 294.
- Iwanow, E. J.**, 1930. Artificial insemination of mammals. *The Veterinary Record*. 1—8. 2 Textf.
- Jucci, C.**, 1928. La variabilità individuale della capacità di partenogenesi in razza bivoltina di bachi da seta. *Bollettino della Società dei Naturalisti in Napoli*. **40**. 88—94.
- Jucci, C.**, 1929. Come si eredita la capacità di accrescimento negli incroci reciproci tra le due razze di bachi da seta (*Bombyx mori*). Varo e Bianco cinese. *Bollettino della Società dei Naturalisti in Napoli*. **40**. 163—194. 4 Taf.
- Jucci, C.**, 1929. Esperimenti sulla Fisiologia dello Sviluppo nei Bachi da Seta. L'eredità materna. *The American Journal of Physiology*. **90**.
- Jucci, C.**, 1929. L'eredità citoplasmatica. *Studi Sassaresi. Serie II*. **7**. 1—17.
- Juhn, M. and R. G. Gustavson**, 1929. Effect of the female hormone upon the sex type of the feathers of Brown Leghorns. *Anatomical Record*. **44**. 204.
- Juhn, M. and R. G. Gustavson**, 1930. The production of female genital subsidiary characters and plumage sex characters by injection of human placental hormone in fowls. *Journal of Experimental Zoölogy*. **56**. 31—61. 5 Taf. 2 Textf.
- Jull, M. A.**, 1930. The association of comb and crest characters in the domestic fowl. *Journal of Heredity*. **21**. 21—28. 1 Tab. 2 Textf.
- Jull, M. A. and J. P. Quinn**, 1930. The production of hen-feathering Brown Leghorns by breeding. *Journal of Heredity*. **21**. 176—186. 1 Tab. 6 Textf.
- Just, G.**, 1929. Experimentelle Untersuchungen zum Crossing-over-Problem. *Tijdschr. Ned. Dierk. Vereen.* **3**, Serie 1. 136—143. 2 Textf.
- Kalčik, V. V.**, 1929. Sex control and relativity of sex and vitality. *Anatomical Record*. **44**. 210.
- Keeler, C. E.**, 1929. The occurrence of a heritable twisted nose in the house mouse. *Mus musculus*. *Proceedings of National Academy of Sciences*. **15**. 838—839. 2 Textf.
- Keeler, C. E.**, 1930. Hereditary blindness in the house-mouse with special reference to its linkage relationships. *Bulletin No. 3 of the Howe Laboratory of ophthalmology. Harvard Medical School*. 11 S.
- Keeler, C. E.**, 1930. "Parted parietals" in mice. *Journal of Heredity*. **21**. 19—20. 2 Textf.
- Kelly, G. L.**, 1929. A new mode of artificial insemination. *Journal of American Medical Association*. **93**. 148.
- King, H. D.**, 1929. Selective fertilization in the rat. *Arch. f. Entw.-Mech.* **116**. 202 bis 219.
- Klatt, B.**, 1930. Domestikation und Vererbung. *Züchtungskunde*. **5**. 50. 2 Textf.
- Korschelt, E.**, 1929. Zur Frage der morphogenetischen Induktion nach Transplantationen. *Arch. f. Entw.-Mech.* **117**. 1—20. 6 Textf.

- Kosminsky, P. A.**, 1930. Erhaltung männlicher und weiblicher Intersexe in ein und derselben Zucht. *Biol. Zentralblatt*. **50**. 351—357. 2 Tab.
- Kosminsky, P. A.**, 1930. Inheritance of mosaic in the sexual characters of *Porhethria dispar*. (Russisch.) *Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant and Animal-Breeding* (10.—16. I. 1929). **2**. 317—318.
- Kosminsky, P. A. und X. Golowinskaja**, 1930. Untersuchungen über die sogen. „Scheinzwitter“ des Schwammspinners. *Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs.* **53**. 287—309. 5 Textf.
- Kosswig, C.**, 1929. Melanotische Geschwulstbildungen bei Fischbastarden (2. Mitteilung). *Zool. Anz. Suppl.* **4**. 90—98. 12 Textf.
- Kosswig, C.**, 1930. Die Geschlechtsbestimmung bei den Bastarden von *Xiphophorus helleri* und *Platypoecilus maculatus* und deren Nachkommen. *Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs.* **54**. 263—267.
- Kozelka, A. W.**, 1929. The inheritance of natural immunity among animals. *Journal of Heredity*. **20**. 519—530.
- Krediet, G.**, 1929. Varkensintersexen. *Handelingen 22^e Ned. Nat. en Geneesk. Congres.* 141—142.
- Krohn, E.**, 1930. Fütterungsversuche an Tritonen. III. Die Veränderung der Kopfform des Teichmolches (*M. vulgaris* [Taeniata]) infolge Muschelfleischfütterung. *Archiv f. Entwicklungsmechanik der Organismen*. **121**. 545—597. 19 Textf.
- Kröning, F.**, 1930. Die Dopareaktion bei verschiedenen Farbenrassen des Meerschweinchens und des Kaninchens. *Archiv f. Entwicklungsmechanik der Organismen*. **121**. 470—484. 6 Textf.
- Kröning, F.**, 1930. Über die Eichung von Fellfarben auf Grund der Ostwaldschen Methode, nach Untersuchungen am Meerschweinchen. *Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs.* **53**. 355—367. 4 Textf.
- Kugota, T.**, 1929. Der Einfluß des Uterussaftes in verschiedenen Perioden des Oestrischen Zyklus auf die Lebensdauer der Spermatozoen. *Ztschr. f. Zellforschung u. mikroskopische Anatomie*. **9**. 457—465. 5 Textf.
- Kuhn, E.**, 1930. Ein Beweis für die Lebensfähigkeit von Spermatozoen ohne X- und Y-Chromosom bei *Drosophila melanogaster*. *Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs.* **53**. 26—37.
- Kühn, A. und K. Henke**, 1929. Genetische und entwicklungsphysiologische Untersuchungen an der Mehlmotte *Ephestia Kühniella* Zell. I—VII. *Abh. d. Ges. der Wiss., Göttingen*. **15**. 121 S. 5 Taf. 45 Textf.
- Landacre, F. L. and H. M. Amstutz**, 1929. Data on the number of somites compared with age in the white rat. *Ohio Journal of Science*. **29**. 253—259. 3 Tab.
- Landauer, W.**, 1929. Experimental studies concerning the development of the chicken embryo. I. The toxic action of lithium and magnesium salts. *Poultry Science*. **7**. 301—312. 14 Textf.
- Landauer, W.**, 1930. Studies on the plumage of the Silver Spangled Fowl. III. The symmetry conditions of the spangled pattern. *Storrs Agric. Exp. Sta. Bulletin* **163**. 71—82.
- Landauer, W. and L. C. Dunn**, 1930. Studies on the plumage of the Silver Spangled Fowl. II. Feather growth and feather pattern during forced regeneration. *Storrs Agric. Exp. Sta. Bulletin* **163**. 47—69.
- Lee, M. O., H. M. Teel and J. Gagnon**, 1929. Basal Gaseous Metabolism of Giant Rats. *Proceedings of Society for Experimental Biology and Medicine*. **27**. 23—24.
- Levitt, M. M.**, 1929. Some data on the postembryonic growth of *Dendrolimus pini*. (Ukrainisch mit englischer Zusammenfassung.) *Mémoires de la classe des Sciences Physiques et Mathématiques de l'Académie des Sciences de l'Ukraine*. **12**III. 269—277.
- Li, Ju Chi and C. B. Bridges**, 1929. Deficient regions of notches in *Drosophila melanogaster*. *Publication of Carnegie Institution of Washington*. **399**. 91—99.

- Lienhart, R.**, 1929. Remarques à propos d'un cas d'hérédité mendélienne. *C. R. Soc. Biol. Paris.* 101. 1196—1198.
- Little, C. C.**, 1930. Structural modifications in mice: X-rays and sterility. *Eugenical News.* 15. 27—29.
- Livesay, E. A.**, An experimental study of hybrid vigor or heterosis in rats. *Genetics.* 15. 17—54. 10 Tab. 18 Textf.
- Lœcondes, A. G.**, 1929. The results of breeding experiments and other observations on *Cyclops vernalis* Fischer and *Cyclops robustus*, G. O. Sars. *Internat. Revue d. ges. Hydrobiol. u. Hydrographie.* 21. 171—188. 20 Textf.
- Lodyženskaja, V. (Lodijensky, V.)**, 1930. La transplantation des bourgeons de régénération des extrémités de l'axolotle. Travaux du laboratoire de zoologie expérimentale et de morphologie des animaux. 1. 61—120. 2 Tab. 15 Textf.
- Luce, W. M.**, 1929. Further studies on the effect of temperature upon infrabar and its heterozygotes. *Anatomical Record.* 44. 284—285.
- Lus, J.**, 1929. On the genetics of yak and its hybrids. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) *Bulletins of the Bureau of Genetics.* 7. 69—96. 1? Textf.
- Lush, J. L.**, 1929. Twins in Jersey Cattle—apparently identical. *Journal of Heredity.* 20. 510—513. 1 Textf.
- Lush, J. L.**, 1930. "Duck-legged" cattle on Texas ranches. *Journal of Heredity.* 21. 84—90. 2 Textf.
- Lush, J. L.**, 1930. Earlessness in Karakul Sheep. *Journal of Heredity.* 21. 107—112. 6 Textf.
- Lush, J. L., J. M. Jones and W. H. Dameron**, 1930. The inheritance of cryptorchidism in goats. *Texas Agric. Exp. Sta. Bulletin* 407. 22 S. 3 Textf.
- Lush, J. L., J. M. Jones, W. H. Dameron and O. L. Carpenter**, 1930. Normal growth of range cattle. *Texas Agric. Exp. Sta. Bulletin* 409. 34 S. 7 Taf. 14 Textf.
- MacBride, E. W.**, 1930. The acquired characters of *Alytes*. *Nature.* 125. 670—671.
- MacDowell, E. C., W. H. Gates and C. G. MacDowell**, 1930. The influence of the quantity of nutrition upon the growth of the suckling mouse. *Journal of General Physiology.* 13. 529—545. 1 Tab. 7 Textf.
- Machida, J.**, 1929. Eine experimentelle Untersuchung über die apyrenen Spermatozoen des Seidenspinners *Bombyx mori* L. *Ztschr. f. Zellforsch. u. mikroskopische Anatomie.* 9. 466—510. 11 Textf.
- Masui, K.**, 1930. Ein Beitrag zur Kenntnis der Geschlechtsdifferenzierung bei Hühnern. Versuche mit Hauttransplantation. *Arch. Entw.-Mech.* 121. 72—86. 11 Textf.
- McAtee, W. L.**, 1930. Propagation of aquatic game birds. *U. S. Dept. of Agric., Farmers' Bulletin* 1612. 40 S. 25 Textf.
- McCance, R. A. and A. Walton**, 1930. A double sex reversal in a hen. *Journal of Heredity.* 21. 130—131. 1 Textf.
- Metz, C. W.**, 1929. Sex Determination in *Sciara*. *American Naturalist.* 63. 487—496.
- Metz, C. W. and M. L. Schmuck**, 1929. Unisexual progenies and the sex chromosom mechanism in *Sciara*. *Proceedings, National Academy of Sciences.* 15. 863—866.
- Metz, C. W. and M. L. Schmuck**, 1929. Further studies on the chromosome mechanism responsible for unisexual progenies in *Sciara*. Tests of "exceptional" males. *Proceedings, National Academy of Sciences.* 15. 867—870.
- Mitchell, W. H., Jr.**, 1929. The division rate of *Paramecium* in relation to temperature. *Journal of Experimental Zoölogy.* 54. 383—410. 22 Textf.
- Moench, G. L. and H. Holt**, 1929. Some observations on sperm dimorphism. *Biological Bulletin.* 57. 267—271. 2 Textf.
- Mohr, O. L. and C. Wriedt**, 1930. Short Spine: a new recessive lethal in Cattle. *Journal of Genetics.* 22. 279—297. 3 Taf.
- Moore, E.**, 1929. Animal hybrids. *The Eugenics Review.* 21. 271—274.

- Morgan, I. V.**, 1929. Composites of *Drosophila melanogaster*. Publication of Carnegie Institution of Washington. No. 399. 223—296. 5 Textf.
- Morgan, T. H.**, 1929. Exceptional sex-ratios in certain mutant stocks with attached X's. Publication of Carnegie Institution of Washington. No. 399. 101—138.
- Morgan, T. H.**, 1929. Variability of Eyeless. Publication of Carnegie Institution of Washington. No. 399. 139—168.
- Morgan, T. H.**, 1929. Data relating to six mutants of *Drosophila*. Publication of Carnegie Institution of Washington. No. 399. 169—199. 3 Textf.
- Morgan, T. H.**, 1929. Experiments with *Drosophila*. Publication No. 399 of Carnegie Institution of Washington. 201—222. 4 Textf.
- Morgan, T. H.**, 1930. The apparent inheritance of an acquired character and its explanation. *American Naturalist*. 64.
- Moser, J.**, 1929. Zur Frage der Art- und Rassenbildung bei Coelenteraten. *Sitzungsber. d. Ges. Naturforsch. Freunde Berlin*. 3—9. 2 Textf.
- Mottram, T. C.**, 1930. The Production of Non-Disjunction by γ -Radiation from Radium. *Journal of Experimental Biology*. 7. 196—200.
- Muller, H. J.**, 1929. The first cytological demonstration of a translocation in *Drosophila*. *American Naturalist*. 63. 481—486.
- Mulzer, P. und F. C. Hahn**, 1929. Tierexperimentelle Beiträge zum Problem der kongenitalen Lues. *Münchener Mediz. Wochenschrift*. 76. Jahrgang. 1867 bis 1869.
- Nabours, R. K. and I. Larson**, 1929. Inheritance of color pattern in the grouse locust *Acrydium arenosum*. *Anatomical Record*. 44. 288—289.
- Nachtsheim, H.**, 1929. Das Rexkaninchen und seine Genetik. *Sitzungsber. d. Ges. Naturforsch. Freunde Berlin*. 16—24.
- Nachtsheim, H.**, 1930. Neue Untersuchungen über multiplen Allelomorphismus beim Kaninchen. *Ztschr. f. ind. Abst. u. Vererbgs.* 54. 272—276.
- Nattan-Larrier, L. et L. Richard**, 1929. Transmission héréditaire de l'anaphylaxie. *C. R. Soc. Biol. Paris*. 101. 636—638.
- Nelson, W. O.**, 1929. Oestrus during pregnancy. *Science*. 70. 453—454.
- Nelson, W. O., J. J. Pfeiffner and H. O. Haterius**, 1930. The prolongation of pregnancy by extracts of corpus luteum. *American Journal of Physiology*. 91. 690 bis 695. 2 Tab.
- Obreshkove, V. and A. M. Banta**, 1930. A study of the rate of oxygen consumption of different Cladocera clones derived originally from a single mother. *Physiological Zoölogy*. 3. 1—8.
- Ohmachi, F.**, 1929. Preliminary note on a case of facultative parthenogenesis in *Loxoblemmus frontalis*, Shir. (Gryllidae). *Proc. of the Imperial Academy*. 5. 367 bis 369.
- Ohmachi, F. and H. Furukawa**, 1929. *Nemobius furumagiensis*, a new species of Grylloidea. *Proceedings of the Imperial Academy*. 5. 374—376. 2 Textf.
- Okunev, N.**, 1930. Über die Wasserstoffionenkonzentration und die Pufferung der regenerierenden Axolotl Extremitäten. *Travaux du laboratoire de zoologie experimentale et de morphologie des animaux* 1. 121—149. 14 Textf.
- Oliver, C. P.**, 1930. The effect of varying the duration of X-ray treatment upon the frequency of mutation. *Science*. 71. 44—46.
- Patterson, J. T.**, 1930. Somatic segregation produced by X-rays in *Drosophila melanogaster*. *Proceedings of National Academy of Sciences*. 16. 109—111.
- Patterson, J. T.**, 1930. Proof that the entire chromosome is not eliminated in the production of somatic variations by X-rays in *Drosophila*. *Genetics*. 15. 141 bis 149. 2 Tab. 1 Textf.
- Pearson, K. and C. H. Usher**, 1929. Albinism in Dogs. *Biometrika*. 21. 144—163. 10 Taf.

- Penners, A.**, 1929. Schultzescher Umdrehungsversuch an ungefurchten Froscheiern. Arch. f. Entw. Mech. **116**. 53—103. 19 Textf.
- Petroff, S. G.**, 1929. A comb-inhibiting gene. An inhibitor of the development of the pea and walnut combs in domestic fowl. Journal of Heredity. **20**. 540—542. 3 Tab.
- Pickard, J. N.**, 1929. A brown- and black Rabbit. A possible case of somatic segregation. Journal of Heredity. **20**. 483—484. 1 Textf.
- Plate, L.**, 1929. Zur Erklärung der Genetik der Sciaren. Jen. Ztschr. f. Naturw. **64**. 219—226. 1 Textf.
- Plate, L.**, 1929. Über Nackthunde und Kreuzungen von Ceylon Nackthund und Dackel. Jen. Ztschr. f. Naturw. **64**. 227—282. 17 Textf.
- Promptoff, A. N.**, 1929. Die pleiotropische Genovariation polymorpha bei *Drosophila funebris* Fabr. (Russisch mit deutscher Zusammenfassung). Journal de biologie experimentale. **5** III—IV. 149—181. 1 Taf.
- Promptoff, A. N.**, 1930. Die pleiotropische Genovariation „polymorpha“ bei *Drosophila funebris* Fabr. (Zur Frage über die Manifestierung und Expressivität des Genes.) (Russisch mit deutscher Zusammenfassung.) Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding (10.—16. I. 1929). **2**. 399—412. 5 Textf.
- Punnett, R. C. and M. S. Pease**, 1929. Genetic Studies in Poultry VII. Notes on Polydactyly. Journal of Genetic. **21**. 341—366.
- Redfield, H.**, 1930. Crossing-over in the third chromosomes of triploids of *Drosophila melanogaster*. Genetics. **15**. 205—252. 13 Tab. 3 Textf.
- Reinig, W. F.**, 1930. Über das Manifestieren zweier Genovariationen bei *Drosophila funebris*. Arch. Entw. Mech. **121**. 1—38. 12 Textf.
- Reiprich, W.**, 1930. Experimenteller Feminismus. Seine Bedeutung für weibliche Generationsorgane und Gestation. Archiv für Gynäkologie. **141**. 27. 8 Textf.
- Richards, M. H.**, 1929. The influence of environment on inheritance of two characters in *Drosophila*. University of Oklahoma Bull. n. s. 456. 28—30.
- Richter, M. N. and E. C. MacDowell**, 1929. The experimental transmission of leukemia in mice. Proceedings of Society for Experimental Biology and Medicine. **26**. 362—364.
- Riddle, O.**, 1929. Endocrine regulation of reproduction. Endocrinology. **13**. 311—319.
- Ritzman, E. G.**, 1929. A lean horse for a long race. Eugenics. **2**. 10—13. 2 Textf.
- Roberts, E.**, 1929. A Zebra-Horse Cross. Journal of Heredity. **20**. 545—548. 4 Textf.
- Roberts, T. A. F. and R. G. White**, 1930. Colour Inheritance in Sheeps IV. Journal of Genetics. **22**. 165—180. 3 Taf.
- Roberts, T. A. F. and R. G. White**, 1930. Colour Inheritance in Sheep V. Journal of Genetics. **22**. 181—190.
- Robertson, W. R. B.**, 1929. Revised terminology for the chief color factors concerned in crosses among the breeds of the turkey. Anatomical Record. **44**, 289.
- Rokitsky, P. F.**, 1929. Das Wirkungsfeld des Gens. (Russisch). Journal de biologie experimentale. **5**. 182—214. 20 Textf.
- Rokitsky, P. F.**, 1929. Über Wechselwirkung der Gene. (Russisch). Journal de biologie experimentale. **5**. 215—226.
- Rokitzky, P. F.**, 1930. The regions of the activity of the genes. (Russisch.) Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding (10.—16. I. 1929). **2**. 431—435. 3 Textf.
- Romanoff, A. L.**, 1929. Effect of humidity on the growth, calcium metabolism, and mortality of the chick embryo. Journal of Experimental Zoölogy. **54**. 343—348. 2 Textf.
- Romanoff, A. L.**, 1929. Cycles in the prenatal growth of the domestic fowl. Science. **70**. 484. 1 Textf.

- Rugh, R.**, 1930. Variations in *Goninemus Murbachii*. *American Naturalist*. **64**. 93—95. 1 Textf.
- Růžička, V.**, 1929. Beiträge zum Studium der Protoplasmahysteresis und der hysteretischen Vorgänge (Zur Kausalität des Alterns) XVIII. Das chemische Korrelat der Protoplasmahysteresis. *Arch. f. Entw. Mech.* **116**. 104—122.
- Saller, K.**, 1930. Untersuchungen über das Wachstum bei Säugetieren (Nagern). II. Teil: Das extrauterine Wachstum der männlichen Keimdrüse der weißen Hausmaus. *Arch. Entw. Mech.* **121**. 366—407. 14 Textf.
- Santos, F. V.**, 1929. Studies on Transplantation in *Planaria*. *Biological Bulletin*. **57**. 188—197. 31 Textf.
- Schmalhausen, J.**, 1929. Determining the specific productivity of growth as a method of comparative investigations (Ukrainisch mit englischer Zusammenfassung). *Mémoires de la classe des Sciences Physiques et Mathématiques de l'Académie des Sciences de l'Ukraine*. **12**. 329—342.
- Schmidt, H.**, 1930. Beiträge zur Kenntnis der tropischen Süßwasser-Teleostier. Diss. Universität Berlin. 107 S. 36 Textf.
- Schott, R. G.**, 1929. Preliminary studies of hereditary resistance in mice to a specific bacterial infection. *Anatomical Record*. **44**. 283.
- Schrader, F.**, 1929. Notes on Reproduction in *Aspidiotus hederæ* (Coccidae). *Psyche, a Journal of Entomology*. **36**. 232—236. 4 Textf.
- Seiler, J.**, 1929. Intersexualitätsstudien an Schmetterlingen. *Verh. schweiz. nat. Ges. Vers.* **110**, Tl. 2. 161—162.
- Seiler, J.**, 1929. Ergebnisse aus der Kreuzung parthenogenetischer und zweigeschlechtlicher Schmetterlinge. I. Die Keimdrüsen der intersexen F_1 -Raupen. *Arch. Entw. Mech.* **119**. 543—576. 34 Textf.
- Serebrovsky, A. S.**, 1929. Observations on Interspecific hybrids of the Fowl. *Journal of Genetics*. **21**. 327—340. 2 Taf. 1 Textf.
- Serebrovsky, A. S.** and **S. G. Petrov**, 1930. On the composition of a plan with regard to the chromosomes of the domestic fowl. (Russisch.) *Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding* (10.—16. I. 1929). **2**. 467—470.
- Shull, A. F.**, 1929. Determination of types of individuals in Aphids, Rotifers and Cladocera. *Biological Reviews*. **4**. 218—248.
- Shull, A. F.**, 1929. The effect of intensity and duration of light and of duration of darkness, partly modified by temperature, upon wing-production in Aphids. *Arch. f. Entw. Mech.* **115**. 825—851. 9 Textf.
- Shull, A. F.**, 1929. Order of embryonic determination of the differential characters of gamic and parthenogenetic aphids. *Anatomical Record*. **44**. 285.
- Shull, F.**, 1930. Control of gamic and Parthenogenetic reproduction in winged Aphids by Temperature and Light. *Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs.* **55**. 108—126.
- Sprencer, W. P.**, 1930. Mosaic orange — an asymmetrical eye color in *Drosophila Hydei*. *Journal of Experimental Zoölogy*. **56**. 267—294. 8 Tab.
- Spett, G.**, 1929. Zur Frage der Homogamie und Pangamie bei Tieren. Untersuchungen an einigen Coleopteren. (Ukrainisch mit deutscher Zusammenfassung). *Mémoires de la classe des Sciences Physique et Mathématique de l'Académie des Sciences de l'Ukraine*. **12**. 279—284.
- Spett, G.**, 1929. Zur Frage der Homogamie und Pangamie bei Tieren. Untersuchungen an einigen Coleopteren. *Biolog. Zentralblatt*. **49**. 385—392.
- Spett, G.**, 1929. Über Existenz einer partiellen sexuellen Isolation zwischen den Mutationsformen und der Wildform von *Drosophila melanogaster*. (Ukrainisch mit deutscher Zusammenfassung). *Mémoires de la classe des Sciences Physiques et Mathématiques de Académie des Sciences de l'Ukraine*. **12**. 285—290.
- Ssacharoff, G. P.**, 1930. Vorläufige Ergebnisse einer Beobachtung über die Vererbung erworbener Eigenschaften. *Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs.* **55**. 145—154. 1 Diagramm.

- Steggerda, M.**, 1929. Effect of bodily injury on egg laying in fowls. *Anatomical Record*. 44. 209—210.
- Stern, C.**, 1929. Kleinere Beiträge zur Genetik von *Drosophila melanogaster*. I. Ein Hemmungsfaktor der Purpuraugenfarbe. *Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs.* 52. 373—389. 3 Textf.
- Stockard, Ch. R.**, 1930. The presence of a factorial basis for characters lost in evolution: the atavistic reappearance of digits in mammals. *American Journal of Anatomy*. 45. 345—377. 1 Taf. 6 Textf.
- Stolte, H. A.**, 1929. Zur Biologie der Ährenmaus (*Mus spicilegas* Heroldi Krauß) und ihrer Bastarde mit der albinotischen Hausmaus. *Zool. Anz. Suppl.* 4. 129 bis 137. 6 Textf.
- Strong, L. C.**, 1929. A complication to the genetic analysis of the origin of spontaneous cancer in mice. *Anatomical Record*. 44. 283.
- Stuart, Ch. A. and A. M. Banta**, 1929. Quantity of food as a factor in sex control in Cladocera. *Anatomical Record*. 44. 210—211.
- Sturtevant, A. H.**, 1929. The genetics of *Drosophila simulans*. Publication of Carnegie Institution of Washington. 399. 1—62. 1 Textf.
- Sturtevant, A. H.**, 1929. The claret mutant type of *Drosophila simulans*: a study of chromosome elimination and of cell-lineage. *Ztschr. f. wissenschaftliche Zoologie*. 135. 323—356. 4 Textf.
- Sturtevant, A. H., T. H. Morgan and C. B. Bridges**, 1929. The constitution of the germinal material in relation to heredity. *Carnegie Institution Year Book* No. 28. 338—345.
- Sturtevant, A. H., C. B. Bridges, T. H. Morgan, L. V. Morgan and Ju Chi Li**, 1929. Contributions to Genetics of *Drosophila simulans* and *Drosophila melanogaster*. Carnegie Institution of Washington Publication No. 399. VI + 296 S. 18 Textf.
- Sumner, F. B.**, 1928. Observation on the inheritance of a multifactor color variation in white-footed mice (*Peromyscus*). *The American Naturalist*. 62. 193—206. 1 Textf.
- Sumner, F. B.**, 1929. The analysis of a concrete case of intergradation between two subspecies. *Proceedings of the National Academy of Sciences*. 15. 110—120. 2 Textf.
- Sumner, F. B.**, 1929. The analysis of a concrete case of intergradation between two subspecies. II. Additional data and interpretations. *Proceedings of the National Academy of Sciences*. 15. 481—493. 2 Textf.
- Svihla, A.**, 1929. Number of mammae in muskrats. *American Naturalist*. 63. 573 bis 574.
- Syngajevskaja, C.**, 1929. The growth of *Paramecium caudatum* and the osmotic pressure during its life-cycle. (Ukrainisch mit englischer Zusammenfassung). *Mémoires de la classe des Sciences Physiques et Mathématiques de l'Académie des Sciences de l'Ukraine*. 12. 323—327.
- Szabuniewicz, B.**, 1929. Über die Anpassung des *Paramecium caudatum* an höhere Temperatur und über Vererbung dieser Anpassung. *Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs.* 52. 414—432.
- Thiel, P. H. van**, 1929. Het rassenprobleem bij *Anophales maculipennis*. *Handelingen 22e Ned. Nat. en Geneesk. Congres.* 215—217.
- Thompson, D. H.**, 1929. The side-chain theory of the structure of a gene. *Anatomical Record*. 44. 288.
- Timoféeff-Ressovsky, H. A.**, 1930. Induced gene-variations in *Drosophila funebris*. *Journal of Heredity*. 21, 167—171. 1 Tab. 2 Textf.
- Timoféeff-Ressovsky, H. A.**, 1930. Röntgenbestrahlungsversuche mit *Drosophila funebris*. *Die Naturwissenschaften*. 18. Jahrgang. 431—434. 15 Textf.

- Timoféeff-Ressovsky, N. W.**, 1929. Rückgenovariationen und die Genovariabilität in verschiedenen Richtungen. I. Somatische Genovariationen der Gene W, we usw. bei *Drosophila melanogaster* unter dem Einfluß der Röntgenbestrahlung. Arch. f. Entw. Mech. **115**. 620—635.
- Timoféeff-Ressovsky, N. W.**, 1930. Somatic genovariations in a definite locus in different directions produced by X-ray treatment. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding (10.—16. I. 1929). **2**. 473—482.
- Timoféeff-Ressovsky, N. W.**, 1930. The genotypic realization of the gene V_{ii} in *Drosophila funebris*. (Russisch.) Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding (10.—16. I. 1929). **2**. 483—488. 6 Textf.
- Timoféeff-Ressovsky, N. W.**, 1930. Das Genovariieren in verschiedenen Richtungen bei *Drosophila melanogaster* unter dem Einfluß der Röntgenbestrahlung. Die Naturwissenschaften. 18. Jahrgang. 434—437. 2 Textf.
- Torvik, M. M.**, 1929. Are biparental males of *Habrobracon* diploid for all chromosomes? Anatomical Record. **44**. 286.
- Tryon, R. Ch.**, 1929. The genetics of learning ability in rats. Preliminary report. University of California publications in Psychology. **4**. 71—89. 3 Textf.
- Turner, C. L.**, 1929. The gonads of some *Platyopocilus-Xiphophorus* hybrids. Anatomical Record. **44**. 243.
- Umeya, Y.**, 1930. Studies on the vigor of silkworms, *Bombyx mori* L. Genetics. **15**. 189—204. 7 Tab. 4 Textf.
- Wagner**, 1929. Zur Variation von *Limnaea* und biometrische Untersuchungen an *Planorbis*. Zoolog. Anzeiger. **80**. 183—192. 9 Textf.
- Wang, Chia Chi**, 1928. On the amount of the alcohol extract according to sex from the brain of the albino rat. J. comp. Neur. **47**. 67—74.
- Warren, D. C.**, 1929. The inheritance of Rhode Island Red Chick Down-Color variations and their relation to color variations in adult plumage. Journal of Agricultural Research. **39**. 781—794. 13 Tab. 3 Textf. 2 Farbtafeln.
- Warren, D. C.**, 1929. Linkage groups in poultry. Anatomical Record. **44**. 286—287.
- White, B. A.**, 1929. A captive-born chimpanzee. Scientific Monthly. **29**. 558 bis 565. 2 Textf.
- Whiting, P. W. and A. R. Whiting**, 1929. The mutant types, X-ray and natural of *Habrobracon*. Anatomical Record. **44**. 285.
- Whitney, L.**, 1929. Inherited mental aptitudes in dogs. Eugenics. **2**. 8—16. 5 Textf.
- Whitney, L.**, 1929. Heredity of the trail barking propensity in dogs. Journal of Heredity. **20**. 561—562. 1 Textf.
- Winterbottom, T. M.**, 1929. The transference of male secondary Sexual Display characters to the female. Journal of Genetics. **21**. 367—388.
- Witschi, E.**, 1929. Studies on sex differentiation and sex determination in amphibians. III. Rudimentary hermaphroditism and Y chromosome in *Rana temporaria*. Journal of Experimental Zoölogy. **54**. 157—223. 4 Taf. 30 Textf.
- Witschi, E.**, 1930. Studies on sex differentiation and sex determination in Amphibians. IV. The geographical distribution of the sex races of the European grass frog (*Rana temporaria*, L.). A contribution to the problem of sex. Journal of Experimental Zoölogy. **56**. 149—165. 5 Tab.
- Wodsedalek, J. E.**, 1929. Sex chromosomes in different breeds of sheep and their relation to sex-linked inheritance. Anatomical Record. **44**. 233.
- Wolf, O. M.**, 1929. Effect of daily transplants of anterior lobe of pituitary on reproduction of the frog (*Rana pipiens* Shreber). Anatomical Record. **44**. 206.
- Woronzawa, M. A.**, 1929. Morphogenetische Analyse der Färbung bei weißen Axolotln. Arch. f. Entw. Mech. **115**. 93—109. 14 Textf.

- Woronzawa, M. A. u. L. J. Blacher**, 1930. Die Hypophyse und die Geschlechtsdrüsen der Amphibien. I. Der Einfluß der Hypophysenextirpation auf die Geschlechtsdrüse bei Urodela. *Arch. Entw. Mech.* **121**. 327—344. 18 Textf.
- Woskressensky, N. M.**, 1930. Beschleunigende Röntgenstrahlenwirkung und deren Vererbung. (Russisch mit deutscher Zusammenfassung.) Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding (10.—16. I. 1929). **2**. 199—204.
- Wriedt, the late Chr.**, 1930. The inheritance of Butterfat Percentage in crosses of Jersey with Red Danes. *Journal of Genetics.* **22**. 45—64. 15 Textf.
- Yamaguchi, H.**, 1930. On the Variability of the Capsulagenous Glands in the Earth-worm. (*Pheretima hilgendorfi*.) Transaction of the Sapporo Natural History Society. **11**. 89—96. 3 Textf.
- Young, William C.**, 1929. A study of the function of the epididymus. II. The importance of an aging process in sperm for the length of the period during which fertilizing capacity is retained by sperm isolated in the epididymus of the guinea-pig. *Journal of Morphology.* **48**. 475—491. 3 Taf.
- Zeleny, Ch.**, 1929. The action of genes of the bar series in *Drosophila*. *Anatomical Record.* **44**. 284.
- Zulueta, A. de**, 1929. La mutación 'jaspeado' del coleóptero *Phytodecta variabilis* (Ol). *Memorias de la Real Sociedad Española de Historia Natural.* **15**. 819—824. 3 Textf.

c) Mensch

- Abramavich, Ch. E. and W. G. Lynn**, 1930. Sex, species and race discrimination by Manoilov's methods. *Quarterly Review of Biology.* **5**. 68—78.
- Albrecht, O.**, 1929. Über eine Sadistin mit dem Versuche einer erbbiologischen Persönlichkeitsanalyse. *Z. Neur.* **122**. 226—252.
- Alpers, B. J. and R. W. Waggoner**, 1929. Extraneural and Neural Anomalies in Friedreich's Ataxia: The occurrence of Spina Bifida occulta in several members of one family with Friedreich's Disease. *Arch. of Neur.* **21**. 47—60.
- Anderson, D. D.**, 1929. The point of population saturation — Its transgression in Mauritius. *Human Biology.* **1**. 528—543. 8 Tab.
- Anon**, 1929. Blood group characteristics of the new-born (Editorial). *Journal, American Medical Association.* **93**. 1310—1312.
- Anon**, 1929. Cryptorchidism and inguinal Hernia in uniovular twins. *Journal of American Medical Association.* **93**. 883.
- Anon**, 1929. The Yale Human Relations Group. *Eugenics.* **2**. 17—19. 2 Textf.
- Anon**, 1929. Delivery of five fetuses. *Journal of American Medical Association.* **93**. 48.
- Anon**, 1930. More about the handless and footless family of Brazil. *Eugenical News.* **15**. 59—60.
- Anon**, 1930. The handless and footless family of Brazil again. *Eugenical News.* **15**. 86—87. 1 Textf.
- Anon**, 1930. Syndactylism in the F-Family. *Eugenical News.* **15**. 72—74. 2 Textf.
- Anon**, 1930. The time element in trait description for genic analysis. *Eugenical News.* **15**. 86.
- Baldwin, B. T., M. Busby and H. V. Garside**, 1928. Anatomic Growth of Children. — A Study of Some Bones of the Hand, Wrist, and Lower Forearm by Means of Roentgenograms. *University of Iowa Studies in Child Welfare.* **4**. 5—88. 28 Tab. 20 Textf.
- Balyeat, R. M. and M. H. Richards**, 1929. Inheritance of hay fever. A preliminary report. *University of Oklahoma Bul. n. s.* 456. 31—34. 2 Textf.
- Banker, J.**, 1929. Correlation studies of the student's ability index. *Journal of Educational Research.* 31—37. 5 Tab.

- Barnes, I.**, 1929. The inheritance of pigmentation in the American Negro. *Human Biology*. 1. 321—381. 25 Tab.
- Beach, S. J.**, 1928. Total congenital color blindness. Its general medical aspects, with report of three cases. *Journal of American Medical Association*. 91 (13). 934—938. 1 Textf.
- Beck, H. G.**, 1929. The Laurence-Biedl Syndrome, reports of two cases in one family. Results of treatment. *Endocrinology*. 13. 375—387.
- Behr-Pinnow v.**, 1930. Die Familie Lessing. Volksaufartung, Erbk. Eheberatung. 5. 50—62.
- Bernstein, F.**, 1930. Über die Erblichkeit der Blutgruppen. *Ztschr. f. ind. Abst. u. Vererbgs.* 54. 400—426.
- Bernstein, F.**, 1930. Bemerkung zu einer Arbeit von Georg H. M. Waaler: Häufigkeitsberechnungen bei den menschlichen Blutgruppen. *Ztschr. f. ind. Abst. u. Vererbgs.* 55. 266.
- Biedermann, E.**, 1930. Über die Veränderungen des Längenbreitenindex des Kopfes in der Zeit vom 14. bis 20. Lebensjahr. *Bull. d. Schweiz. Ges. f. Anthropol. u. Ethnol.* 6. 6—7.
- Bijlmer, H. J. T.**, 1929. Outlines of the anthropology of the Timor-archipelago. With an appendix by K. Saller. *Weltevreden, Kolff en Co.* 234 S. 99 Taf.
- Birkenfeld, W.**, 1929. Über eine erbliche Mißbildung des kleinen Fingers. *D. med. Woch.* 55. 1043—1044.
- Bliss, L. P. and H. F. Perkins**, 1930. Fifteen pairs of twins. *Eugenics*. 2. 22—26. 2 Textf.
- Bluhm, A.**, 1930. Über eine entgegengesetzt gerichtete Mutation und Modifikation, bewirkt durch einunddasselbe Agens (Alkohol). *Biolog. Zentralbl.* 50. 102—113.
- Bogaert, L. van**, 1929. Kyste cérébelleux associé à la syringomyélie-bulbie chez une malade dont la soeur présente une syringomyélie cervicale typique. *J. de Neur.* 29. 146—152.
- Bohême, P. et M. Rivolland**, 1929. Les malformations congénitales de la valvule de Bauhin. *Revue de Chirurgie*. 48. 455.
- Bond, C. J.**, 1929. Hemilateral Asymmetry. *The Eugenics Review*. 21. 109—113.
- Bonin, G. v.**, 1930. Rassenunterschiede der Trochlea tali. *Ztschr. f. Morph. u. Anthr.* 27. 422—428. 1 Taf. 1 Textf.
- Borchardt, L.**, 1930. Norm und Normgrenzen bei Frauen. *Archiv für Frauenkunde und Konstitutionsforschung*. 16. 1.
- Bryn, H.**, 1930. Die blonden Brachycephalen in Norwegen. *Anthropologischer Anzeiger*. 6. 231—248. 1 Textf.
- Bryn, H.**, 1930. Einiges über die letzte anthropologische Untersuchung des norwegischen Volkes. *Mitt. d. Anthropol. Ges. in Wien*. 60. 154—170.
- Burch, G. I.**, 1929. Population pressure and birth control. *Eugenics*. 2, 7. 28—34. 5 Tab.
- Burch, G. I.**, 1929. Population pressure and birth control. *Eugenics*. 2, 8. 28—33. 1 Textf.
- Burns, G. C. H.**, 1930. A Case of Landouzy-Dejerine Type of Muscular Dystrophy. *J. nerv. Dis.* 71. 145—150.
- Bushmakín, N.**, 1928. Characteristics of the brain of the Mongol race. *Am. J. of Phys. Anthropol.* 12. 221—244. 5 Textf.
- Cameron, J.**, 1928. The level of the pituitary point in the basis cranii in the white and negro. *Am. J. of Phys. Anthropol.* 12. 155—163. 1 Textf.
- Cameron, J.**, 1928. The level of the nasion the white and negro. *Am. J. of Phys.* 12. 164—175.
- Cameron, J.**, 1928. The level of the lambda in the white and negro. *Am. J. of Phys. Anthropol.* 12. 192—196. 1 Textf.

- Cameron, J., 1929. A survey of the length-height cranial index in diverse racial types of the Hominidae. *Am. J. of Phys. Anthrop.* 13. 139—153.
- Cameron, J., 1929. A survey of the breadth-height index in diverse racial types of the Hominidae. *Am. J. of Phys. Anthrop.* 13. 154—170.
- Cameron, J., 1929. The facial height as a criterion of race. *Am. J. of Phys. Anthrop.* 13. 319—334.
- Cameron, J., 1929. The facial width as a criterion of race. *Am. J. of Phys. Anthrop.* 13. 335—343.
- Cameron, J., 1929. A study of the upper facial index in diverse racial types of mankind. *Am. J. of Phys. Anthrop.* 13. 344—352.
- Campbell, C. G., 1929. Eugenics and eugenics. *Eugenics*. 2. 21—25. 1 Textf.
- Castle, W. E., 1930. Race mixture and physical disharmonies. *Science*. 71. 603—606.
- Cervera, L. and R. Torres-Carreras, 1929. Froehlich's Syndrome and Roentgen ray: Some reflections on a case of Dystrophia adiposo-genitalis. *Endocrinology*. 13. 181—187.
- Chen, K. K. and E. J. Poth, 1929. Racial differences in mydriatic action of cocaine euphthalmine and ephedrine. *Am. J. of Phys. Anthrop.* 13. 91—94. 1 Textf.
- Chonke, K. S., 1929. The epicanthus or Mongolian fold in Caucasian children. *Am. J. of Phys. Anthrop.* 13. 255—280. 8 Textf.
- Christiansen, T., 1929. Macrosomia adiposa congenita. A new dysendocrine syndrome of familial occurrence. *Endocrinology*. 13. 149—163.
- Clarke, A. E. and D. G. Revell, 1930. Monozygotic triplets in man. *Journal of Heredity*. 21. 147—156. 7 Tab. 4 Textf.
- Connolly, C. J., 1928. Growth of face in different races. *Am. J. of Phys. Anthrop.* 12. 197—206.
- Corsdress, O., 1929. Tierfellnaevus beim Neugeborenen. *Monatsschrift für Kinderheilkunde*. 45. 43—49. 2 Textf.
- Cummins, H., 1930. Dermatoglyphics in negroes of West Africa. *Am. J. of Phys. Anthrop.* 14. 9—22.
- Cummins, H., H. H. Keith, Ch. Midlo, R. B. Montgomery, H. H. Wilder and J. W. Wilder, 1929. Revised methods of interpreting and formulating palmar dermatoglyphics. *Am. J. of Phys. Anthrop.* 12. 415—474. 15 Textf.
- Curschmann, H., 1930. Familiäres Nasenbluten als Ausdruck einer „Pseudohämophilie“. *Klin. Woch.* 9. 677—679.
- Curtius, F., 1930. Nachgeburtshefunde bei Zwillingen und Ähnlichkeitsdiagnose. *Archiv f. Gynäkologie*. 140. 361—366. 1 Taf. 6 Textf.
- Danforth, C. H., 1930. Some racial and hereditary characteristics of hair. *Eugenical News*. 15. 35—37.
- Dart, R. A., 1929. The South African negro. *Am. J. of Phys. Anthrop.* 13. 309—318.
- Davenport, C. B., 1930. Relation between Physical and Mental Development. *Eugenical News*. 15. 79—81.
- Davidoff, P. D., 1930. L'influence du trauma psychique au cours de la grossesse sur le foetus et sur l'apparence future de l'enfant. *Ann. méd.-psychol.* 88. 37—40.
- Dawidenkow, S., 1929. Über die scapulo-peroneale Amyotrophie. (Die Familie „Z“.) *Z. Neur.* 122. 628—650. 1 Textf.
- Dawidenkow, S. und N. Kryschowa, 1930. Untersuchungen angeblich gesunder Verwandter von Muskeldystrophikern. *Z. Neur.* 125. 31—45.
- Debenedetti, E., 1929. La grande auto-agglutination des hématies. *La presse médicale*. 37. Jahrg. 1688—1692.
- Donaldson, H. H., 1929. On some race differences in the structure of human spinal nerves (observations by Dr. H. Ide). *Science*. 70. 561—562.

- Doornkaat, Menna ten Koolman**, 1930. Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung der in der Diagnostik verabfolgten Röntgenstrahlendosen. *Klinische Wochenschrift*. 9. Jhrg. 169.
- Dörle, M.**, 1930. Blutgruppenuntersuchungen an der südbadischen Bevölkerung. *Münchener medizinische Wochenschrift*. 77. Jahrg. 635—636.
- Doxiades, L.**, 1929. Konstitutionelle Schwäche des Kardiovaskulären Systems im Kindesalter. *Ergebnisse der inneren Medizin u. Kinderheilkunde*. 35. 98—168.
- Dublin, L. I.**, 1930. The inheritance of longevity. *Eugenical News*. 15. 82.
- Duke, W. W.**, 1929. Allergy as encountered by the general practitioner. *Bulletin of the New York Academy of Medicine*. 5. 939—973. 20 Textf.
- Dürst, G. L.**, 1930. Studien über schizophrene Einschlüge in manisch-depressiven Stammbäumen. *Z. Neur.* 124. 426—450. 3 Textf.
- Eisler und Kovács**, 1930. Über die Verwendung von getrocknetem Menschenserum zur Blutgruppenbestimmung. *Münch. Med. Woch.* 77. 709—710.
- E. M.**, 1930. Disease and Defect: some new pedigrees from England. *Eugenics Review*. 22. 35—41.
- Farr, C. B., L. A. Schwartz and L. H. Smith**, 1930. The relative importance of hereditary factors in constitutional and organic psychoses. Analysis of two hundred cases. *J. nerv. Dis.* 71. 36—44.
- Farr, C. B., P. Sloane and L. H. Smith**, 1930. The relative importance of hereditary factors in manic-depressive psychosis and involuntional melancholia. *J. nerv. Dis.* 71. 409—411.
- Federley, H.**, 1928. Arvanlagens betydelse för kákarnas och tándernas utreckling. *Finska Tandlákarsällskapets Förhandlingar*. 38. 13—22. 8 Textf.
- Fischer, E.**, 1930. Versuch einer Genanalyse des Menschen. Mit besonderer Berücksichtigung der anthropologischen Systemrassen. *Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs.* 54. 127—232.
- Fischer, W.**, 1930. Beitrag zur Gültigkeit der Bernsteinschen Blutgruppen-Erbformel. *Medizinische Klinik*. 26. Jhrg. 130—132.
- Fleming, R. M.**, 1929. Human hybrids. *Eugenics Review*. 21. 257—263.
- Flinn, F. B.**, 1929. The blastophoric effect of lead upon the germ cell. *Eugenics*. 2. 21—28. 11 Taf. 4 Tab.
- Forsyth, C. H.**, 1929. The decline in the average length of life. *Science*. 70. 85—87.
- Franceschetti, A.**, 1930. Die Vererbung von Augenleiden. *Handbuch d. Ophthalmologie*. 1. 631—855. 129 Textf.
- Frank, R. T. and M. A. Goldberger**, 1929. „A method for assay of ovarian hormone in blood and urine and relation of assay to menstrual cycle.“. *Proceeding of Society for Experimental Biology and Medicine*. 27. 73—74. 1 Tab.
- Frets, G. P.**, 1929. Een geval van geslachtsgebonden erfelijkheid. *Genetica*. 11. 451 bis 452. 1 Textf.
- Friesz, J.**, 1930. Beitrag zur anatomischen Kenntnis der Muskeldystrophie. *Dtsch. Z. Nervenheilk.* 112. 318—326. 1 Textf.
- Fuchs, J. und M. v. Falkenhausen**, 1930. Über das Wesen der Haemophilie. *Klin. Woch.* 9. 928—930.
- Furnhata, T.**, 1929. A summarized review on the gen-hypothesis of the blood groups. *Am. J. of Phys. Anthropol.* 13. 109—130. 2 Textf.
- Gamper, E.**, 1929. Zur Kenntnis der zentralen Veränderungen bei Morbus Recklinghausen. *J. Psychol. u. Neur.* 39. 39—84. 15 Textf.
- Garboe, A.**, 1929. Studien über eine kleine, endemische Bevölkerung in Dänemark. *Genetica*. 11. 465—490. 2 Taf. 3 Textf.
- Gates, R. R.**, 1929. Blood groups of Canadian Indians and Eskimos. *Am. J. of Phys. Anthropol.* 12. 475—484.

- Gesell, A. and H. Thompson**, 1929. Learning and growth in identical infant twins. *Genet. Psychol. Monog.* **6**. 1—123.
- Giacomo, U. de**, 1929. Le anomalie morfologiche congenite del cranio e della colonna vertebrale nelle atassie ereditarie. *Riv. Pat. nerv.* **34**. 364—382.
- Gilula, J. V.**, 1930. Zur Frage der Huntington'schen Chorea. *Arch. f. Psychiatr.* **89**. 780—783.
- Goddard, H. H.**, 1929. Hereditary mental aptitudes in man. *Eugenics*. **2**. 3—7. 3 Textf.
- Gordon, M. B.**, 1929. An endocrine consideration of Recklinghausen's disease: Report of a case with associated childhood myxedema. *Endocrinology*. **13**. 553—563.
- Graf, L.**, 1930. Über die Mediansagittalkurve von Schädeln aus Holländisch Neu-Guinea. *Bull. d. Schweiz. Ges. f. Anthropol. u. Ethnolog.* **6**. 13—15.
- Gray, S. H.**, 1929. The Histogenesis of von Recklinghausen's Disease. *Arch. of Neur.* **22**. 91—98.
- Greulich, W. W.**, 1930. The incidence of human multiple births. *American Naturalist*. **64**. 2 Tab. 1 Textf.
- Gross, F.**, 1929. Un cas de dysostose cranio-faciale héréditaire type Crouzon. *J. de Neur.* **29**. 480—485.
- Grüneberg, H.**, 1930. Zur Tastfiguren-Frage I. *Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs.* **53**. 368—372.
- Guggisberg, H.**, 1930. Der Einfluß der Röntgenstrahlen auf die Nachkommen. *Schweizerische Medizinische Wochenschrift*. **60**. Jhrg. 213—219.
- Gun, W. T. J.**, 1929. A brilliant family and an interesting link with Oliver Cromwell. *Eugenics Review*. **21**. 275—276.
- Gutzeit**, 1930. Die Erkrankungen durch Röntgenstrahlen und andere strahlende Energie. *Klinische Wochenschrift*. **9**. Jhrg. 455—460.
- Hallervorden, J.**, 1929. Defekte und Mißbildungen sowie früh erworbene Schädigungen des Gehirns und Rückenmarks. *Fortschr. Neur.* **1**. 527—543.
- Hallisy, J. E.**, 1930. The muscular variations in the human foot. A quantitative study. General results of the study: I. Muscles of the inner border of the foot and the dorsum of the great toe. *American Journal of Anatomy*. **45**. 411—442. 4 Tab. 5 Taf. 13 Textf.
- Harper, R. M.**, 1929. Some neglected aspects of the immigration problem. *Eugenics*. **2**. 24—34. 2 Tab. 6 Textf.
- Harper, R. M.**, 1930. Matrimonial prospects of southern college women. *Journal of Heredity*. **21**. 29—33. 1 Textf.
- Harris, J. A., M. A. Wilder and B. Gunstad**, 1929. Influence of change of sex on the intensity of heredity. *Proceedings of Society for Experimental Biology and Medicine*. **26**. 851—854. 1 Tab.
- Hartmann, H. und F. Stumpfl**, 1930. Psychosen bei eineiigen Zwillingen. Mit anthropologischen Beiträgen von Prof. Dr. J. Weninger, Dr. R. Rutil und Dr. M. Weninger. *Z. Neur.* **123**. 251—298. 3 Textf.
- Hassin, G. B.**, 1929. Amaurotic Family Idiocy, Clinical and Pathologic Studies. *Amer. J. Psychiatry*. **8**. 969—977.
- Hausmann, L. A.**, 1928. The pigment granules of human head hair: a comparative racial study. *Am. J. of Phys. Anthropol.* **12**. 273—284. 7 Textf.
- Hausman, L. A.**, 1930. Recent studies on hair structure and relationships. *Scientific Monthly*. **30**. 258—277.
- Herwerden, M. v.**, 1930. Zwei Bemerkungen über Heterozygoten und Homozygoten in der Blutgruppenforschung. **23**. 78—80.
- Hielscher, M.**, 1930. Arbeiten zur Frage des angeborenen Schwachsinn's. *Arch. f. Psychiatr.* **90**. 80—109.
- Hiller, F.**, 1929. A study of speech disorders in Friedreich's Ataxia. *Arch. of Neur.* **22**. 75—90.

- Hoffmann, H.**, 1930. Über Charaktervererbung. *Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs.* 54. 276—278.
- Holmes, S. J.**, 1928. The resistant ektoderm of the negro. *Am. J. of Phys. Anthrop.* 12. 139—153.
- Homann, H. und W. Scheidt**, 1929. Untersuchungen über Rassenmischung. II. Annahme und Nachweis von Rassenvermischung in nordeuropäischen Bevölkerungen. *Archiv f. Rassen- u. Gesellschaftsbiologie.* 22. 245—254.
- Hosoi, K. and W. C. Alvarez**, 1930. The influence of sex on the incidence of gastrointestinal disease. *Human Biology.* 2. 63—98. 9 Tab. 1 Textf.
- Hrdlička, A.**, 1928. The full-blood American negro. *Am. J. of Phys. Anthrop.* 12. 15—33.
- Huddleson, J. H.**, 1929. Two cases of a familial combined Sclerosis resembling Friedreich's Ataxia. *J. nerv. Dis.* 70. 397—399.
- Jackson, C. M.**, 1929. Physical measurements of the female students at the University of Minnesota, with special reference to body build and vital capacity. *Am. J. of Phys. Anthrop.* 12. 363—414. 21 Textf.
- Jenkins, R. L.**, 1929. Twin and triplet birth ratios — A further study of the interrelations of the frequencies of plural births. *Journal of Heredity.* 20. 485—495. 7 Tab. 3 Textf.
- Jettmar, H. M.**, 1930. Blutgruppenuntersuchungen in der Nordostmongolei und der Nordmandschurei. *Mitt. d. Anthr. Ges. in Wien.* 60. 39—47.
- Kaiser, H.**, 1929. Über familiäres Auftreten von Osteochondritis deformans coxae (Perthes). *Wiener Archiv für innere Medizin.* 16. 61—72. 8 Textf.
- Kaiser, H.**, 1930. Weiterer Beitrag zur Kenntnis familiärer, doppelseitiger Hüftgelenkaffektionen. *Medizinische Klinik.* 26. Jhrg. 550—551. 2 Textf.
- Kamm, B.**, 1930. Händigkeit und Variationsstatistik. *Klin. Woch.* 9. 435—440
- Keeler, C. E.**, 1929. On the amount of external mirror imaging in double monsters and identical twins. *Proceedings of National Academy of Sciences.* 15. 839 bis 842. 3 Tab.
- Kehl, R.**, 1929. Ethnic elements in the population of Brazil. *Eugenical News.* 14. 148—150.
- Kitaigorodskaja, O. D.**, 1929. Angeborene Hypertrophie im Kindesalter. *Jahrbuch für Kinderheilkunde.* 125. 38—89. 24 Textf.
- Koehler, O.**, 1929. Zur Frage der Vererbung der menschlichen Vielfingerigkeit. *Biolog. Zentralblatt.* 49. 706—717. 1 Textf.
- Koehler, O.**, 1930. Nachschrift „Zur Frage der Vererbung der menschlichen Vielfingerigkeit“. *Biolog. Zentralblatt.* 50. 119—120.
- Kornhauser, S. I.**, 1929. Anomalous development of sexual apparatus in human embryo. *Anatomical Record.* 44. 250.
- Kossovitch, N.**, 1929. Les groupes sanguins chez les français et les règles de l'hérédité. *Revue anthropol.* 39. 374—379.
- Kreyenberg, G.**, 1930. Familiäre amyotrophische Lateralsklerose mit hochgradiger Balkenverschmälerung. *Z. Neur.* 123. 400—423. 12 Textf.
- Kroh, O.**, 1930. Methoden der experimentellen Typenforschung in ihrer Bedeutung für die menschliche Erblichkeitslehre. *Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs.* 54. 285 bis 287.
- Kufs, H.**, 1929. Über einen Fall von Spätform der amaurotischen Idiotie mit atypischem Verlauf und mit terminalen, schweren Störungen des Fettstoffwechsels im Gesamtorganismus. *Z. Neur.* 122. 395—415. 4 Textf.
- Kugler, E.**, 1930. Über die menschliche Kopfform in den ersten Lebenstagen. *Bull. d. Schweiz. Ges. f. Anthropol. u. Ethnol.* 6. 20—21.
- Ladas, C. P.**, 1929. Immigration studies in the Connecticut valley. *Eugenics.* 2. 21 bis 27. 5 Tab. 1 Textf.

- Laguna, St.**, 1930. Über scheinbares Fehlen des A-Rezeptors in der Blutgruppe AB. *Klinische Wochenschrift*. 9. Jhrg. 547—548.
- Lang, Th.**, 1929. Kropf und Geburtsmonat. *Z. Neur.* 122. 724—746. 8 Textf.
- Länge, C. de und A. K. W. Arntzenius**, 1929. Icterus familiaris gravior und Hydrops congenitus universalis foetus. *Jahrbuch für Kinderheilkunde*. 124. 3. Folge. 74 Bd. 1—34. 10 Textf.
- Lauer, A.**, 1930. Thomsens „Neue Blutgruppen“. *Klinische Wochenschrift*. 9. Jhrg. 398—399. 1 Textf.
- Lauter, R.**, 1929. Beitrag zur Frage der Blutgruppenänderung. *Mediz. Klin.* 25. 2003—2005.
- Lehoczky, T. v. und K. Schaffer**, 1930. Zur Lehre der amyotrophischen Lateral-sklerose. *Arch. f. Psychiatr.* 89. 299—361. 20 Textf.
- Leib, C. W.**, 1929. The effects on human beings of a twelve month's exclusive meat diet — based on intensive clinical and laboratory studies on two Arctic explorers living under average conditions in a New York climate. *Journal of American Medical Association*. 93. 20—22.
- Levit, S. G. and N. N. Malkova**, 1930. A new mutation in man. Hemophilia-a. *Journal of Heredity*. 21. 73—77. 1 Textf.
- Lhermitte, J. et W. S. Muncie**, 1929. La cirrhose familiale splénomégalyque. *La presse médicale*. 37. Jhrg. 1495—1499.
- Lhermitte, J. and W. S. Muncie**, 1930. Hepatolenticular degeneration. A report of three unusual cases. *Arch. of Neur.* 23. 750—760.
- Lincke, G.**, 1930. Blutgruppenbestimmung auf der Halbinsel Kola. *Klinische Wochenschrift*. 9. Jhrg. 692—693.
- Lisser, H.**, 1929. Dystrophia adiposogenitalis, with atypical retinitis pigmentosa, mental deficiency, and polydactylism (the Laurence-Moon-Biedl Syndrome). Report of a Case. *Endocrinology*. 13. 533—536.
- Lokay, A.**, 1929. Über die hereditären Beziehungen der Imbezillität. *Z. Neur.* 122. 90—143.
- MacArthur, J. W.**, 1929. Distal aphyalangy in man. *Anatomical Record*. 44. 292.
- MacKinnon, F. D.**, 1930. Sex-limited nervous unbalance. *Eugenical News*. 15. 46 bis 48. 1 Textf.
- Macklin, M. T.**, 1929. Mongolian idiocy: the manner of its inheritance. *Amer. J. Med. Sci.* 178. 315—337.
- Macklin, M. T.**, 1929. The exhaustion theory of Mongolian idiocy. *Eugenics*. 2. 13—14.
- Macklin, M. T.**, 1929. Mongolian imbecility. *Eugenics*. 2. 25—27. 2 Textf.
- Macklin, M. T.**, 1929. Primogeniture and development of anomalies. *Human Biology*. 1. 382—405.
- Martins, H.**, 1929. Zur Frage der sogenannten temporären Kastration mit Röntgenstrahlen. *Klinische Wochenschrift*. 8. Jhrg. 1383—1386.
- Mayer, M.**, 1929. Heredofamiliäres Auftreten chronischer Gelenkerkrankungen. *Wiener Archiv für innere Medizin*. 16. 97—106. 4 Textf.
- McClendon, J. F.**, 1929. Variations in basal metabolism and their relation to skin temperature. *Proceedings of Society for Experimental Biology and Medicine*. 26. 784—785.
- McClendon, J. F. and G. Burr**, 1929. Basal metabolism of a woman not secreting ovarian hormone after its injection. *Proceedings of Society for Experimental Biology and Medicine*. 26. 782—783.
- McFarland, J.**, 1929. Heredity in malignant disease. *Pennsylvania Med. Journal*. 33. 6.
- Mead, C. H.**, 1930. A quantitative study in human teratology. *Human Biology*. 2. 1—33. 8 Tab. 36 Textf.
- Merritt-Hawkes, O. A.**, 1929. The Leunback Family. — A Danish Family with American Indian Blood. *Journal of Heredity*. 20. 469—479. 5 Textf.

- Michelsson, G.**, 1930. Die Körpergröße der Esten. *Ztschr. f. Morph. u. Anthr.* **27**. 439—463.
- Miller, G. S.**, 1930. Steatopygy and acromegaly. *Am. J. of Phys. Anthropol.* **14**. 79 bis 82. 1 Taf. 3 Textf.
- Mjöen, J. A.**, 1928. Inheritance of musical ability. *Journ. Home Economics.* **20**. 510.
- Mohrburg, S.**, 1930. Über einen Fall von angeborenem Divertikel des Herzens. *Virchows Archiv für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medizin.* **277**. 498. 2 Textf.
- Molineaux, P. R.**, 1928. Canine tooth. *Eugenics.* **1**. 36. 1 Textf.
- Muhlmann, E.**, 1929. Ein ungewöhnlicher Stammbaum über Taubstummheit. *Archiv f. Rassen- u. Gesellschaftsbiologie.* **22**. 181—183. 1 Textf.
- Mumford, A. A.**, 1929. The Heredity of Growth. *The Eugenics Review.* **21**. 29—34.
- Muterblogger, F.**, 1930. Das Problem der willkürlichen Beeinflussung des Geschlechts beim Menschen. *Deutsche medizin. Wochenschrift.* **56**. Jhrg. 304—307.
- Nabours, R. K.**, 1930. Hybrid Emergence. *Eugenical News.* **15**. 83.
- Nathan, D.**, 1930. Amaurotic Family Idiocy (Tay-Sachs' Disease). *J. nerv. Dis.* **71**. 268—270.
- Necheles, H.**, 1930. Basal metabolism in Orientals. *American Journal of Physiology.* **91**. 661—663. 1 Tab.
- Newman, H. H.**, Finger prints of twins. *Anatomical Record.* **44**. 282—283.
- Newman, H. H.**, 1930. Identical Twins. *Eugenics Review.* **22**. 21—34.
- Niggli-Hürlimann, B.**, 1930. Körpermessungen in Züricher Kindergärten. *Bull. d. Schweiz. Ges. f. Anthropol. u. Ethnolog.* **6**. 18—19.
- Nippert, O.**, 1930. Zur Morphologie der lateralen Orbitalwand. *Bull. d. Schweiz. Ges. f. Anthropol. u. Ethnolog.* **6**. 24—27.
- Ochsenius, K.**, 1930. Historischer Beitrag zur Frage des „Mongolenflecks“. *Jahrbuch für Kinderheilkunde.* **78**. 118.
- Ossipowa.**, 1930. Über die konstitutionellen Eigenschaften bei Chorea minor. *Z. Neur.* **125**. 69—82.
- Pankow, O.**, 1930. Keimschädigungen durch Röntgenstrahlen. *Münchner medizinische Wochenschrift.* **77**. Jhrg. 303—306. 1 Textf.
- Pearl, R., A. C. Sutton, W. T. Howard, jr. and M. Rioch**, 1929. Studies on Constitution. I. Methods. *Human Biology.* 10—56. 22 Textf.
- Penfield, W. and A. W. Young**, 1930. The Nature of Von Recklinghausen's Disease and the Tumors Associated with It. *Arch. of Neur.* **23**. 320—344.
- Petroff, G.**, 1930. Anthropologische Untersuchungen in der Krim im Jahre 1928. *Anthropologischer Anzeiger.* **6**. 258—261. 1 Taf.
- Pittard, E. et C. Petre-Lazar**, 1930. Le développement horizontal du crâne en fonction de l'âge et de la taille. *Bull. d. Schweiz. Ges. f. Anthropol. u. Ethnologie.* **6**. 18.
- Popenoe, P.**, 1929. The inheritance of artistic talents. *Journal of Heredity.* **20**. 415 bis 423.
- Popenoe, P. and K. Brousseau**, 1930. Huntington's Chorea. *Journal of Heredity.* **21**. 113—118. 1 Textf.
- Priesel, R. und R. Wagner**, 1929. Studien über das Ausbruchsalter und die Hereditätsverhältnisse des kindlichen Diabetes mellitus. *Monatsschrift für Kinderheilkunde.* **44**. 412.
- Querido, A.**, 1929. On Myasthenia Gravis. *J. nerv. Dis.* **69**. 522—530.
- Querido, A.**, 1929. Merkwürdige anatomische Abweichung in einem Fall von Chorea Huntingtonii. *Z. Neur.* **122**. 432—441. 7 Textf.
- Rabinowitsch, V.**, 1929. Zur Pathogenese der Friedreichschen Krankheit. *Z. Neur.* **122**. 462—474. 4 Textf.
- Rauh, W.**, 1930. Zwei Fälle von Wilsonscher Krankheit. *Z. Neur.* **123**. 669—678.

- Regensburg, J.**, 1930. Zur Klinik des hereditären-torsionsdystanischen Symptomenkomplexes. *Mscr. Psychiatr.* 75. 323—345. 7 Textf.
- Rehsteiner, K.**, 1930. Der erste anatomische Befund bei geschlechtsgebunden-hereditärer Sehnerventrophie (Leberscher Krankheit). *Schweizerische medizinische Wochenschrift.* 60. Jhrg. 122—124.
- Rice, T.**, 1929. The manner of the inheritance of cancer. *Eugenics.* 2. 18—21. 6 Textf.
- Riddle, O.**, 1929. The special contribution of developmental mechanics to the thought and purpose of the man of tomorrow. *Proceedings, American Philosophical Society.* 68. 107—117.
- Roberts, E.**, 1929. The inheritance of Anhidrosis associated with Anadontia. *Journal of American Medical Association.* 93. 277—278. 13 Textf.
- Rodenberg, C. H.**, 1930: Über echte Kombinationen epileptischer und schizophrener Symptomenkomplexe. *Allg. Z. Psychiatr.* 92. 235—244.
- Roth-Lutra, K. H.**, 1930. Ein ergänzender Beitrag zu Rodenwaldts Werk „Die Mestizen auf Kisar“. *Ztschr. f. Ethnologie.* 61. Jhrg. 32—45. 5 Textf.
- Saller, K.**, 1930. Zur Anthropologie der Nordfriesen. *Jahrb. d. Nordfr. Vereins f. Heimatkunde.* 16. 119—138. 14 Textf.
- Saller, K.**, 1930. Die Fehmaraner. Eine anthropologische Untersuchung aus Ostholstein. *Deutsche Rassenkunde.* 4. 236 S. 48 Taf. 43 Textf.
- Saller, K.**, 1930. Zur Anthropologie der Sioux-Indianer. *Ztschr. f. Morph. u. Anthr.* 27. 409—421. 5 Taf.
- Schaffer, K.**, 1930. Sind die familiär-amaurotische Idiotie (Tay-Sachs) und die Splenohepatomegalie (Niemann-Pick) in ihrer Pathogenese identisch? *Arch. f. Psychiatr.* 89. 814—827. 5 Textf.
- Scheidt, W.**, 1929. Untersuchungen über Rassenmischung. III. Rassenpolymerie. *Archiv für Rassen- u. Gesellschaftsbiologie.* 22. 255—269.
- Schlaginhausen, O.**, 1929. Zur Anthropologie der Mikronesischen Inselgruppe Kapiugamarangi (Greenwich-Inseln). *Archiv d. Julius-Klaus-Stiftung.* 4. 219—227. 10 Taf. 51 Textf.
- Schlaginhausen, O.**, 1930. Die anthropologische Untersuchung an den schweizerischen Stellungspflichtigen. III. Bericht 1929. *Bull. d. Schweiz. Ges. f. Anthropol. u. Ethnolog.* 6. 8—13. 2 Taf.
- Schönfeld, A.**, 1930. Zur Kasuistik der familiären amaurotischen Idiotie (Typus Spielmeier-Vogt). *Allg. Z. Psychiatr.* 93. 155—170.
- Schultz, J. H.**, 1930. Über ein diskordantes, eineiiges Zwillingpaar. Bemerkungen zu der Arbeit von Dr. Hans Burkhardt. *Z. Neur.* 123. 144—146.
- Schultze, F.**, 1930. Über die vererbare neurale oder neuro-spinale Muskelatrophie. *Dtsch. Z. Nervenheilk.* 112: 1—19.
- Schulz, B.**, 1930. Einige methodologische Bemerkungen im Anschluß an die Arbeit von K. Geruno: „Beitrag zur Frage der Erbbiologie der genuinen Epilepsie usw.“ in Band 115 dieser Zeitschrift. *Z. Neur.* 123. 794—808.
- Schwarz, R.**, 1930. Lippen, Gebiß- und Konstitutionstypus des Gesichtes. *Bull. d. Schweiz. Ges. f. Anthropol. u. Ethnolog.* 6. 7.
- Sevejski, M. J.**, 1929. Biedische Krankheit. *Medizinische Klinik.* 25. Jhrg. 1620 bis 1622. 3 Textf.
- Simon, G. A.**, 1929. Les origines de Laplace, sa Généalogie, ses Études. *Biometrika.* 21. 217—230. 1 Taf.
- Simon, G.**, 1930. Über die Farbe der Haare und Augen der Schulkinder im Kreise Oldenburg (Holstein). *Volk u. Rasse.* 5. 48—51.
- Slowik, F.**, 1930. Zur anthropologischen Untersuchung der Clavicula. *Bull. d. Schweiz. Ges. f. Anthropol. u. Ethnolog.* 6. 19—20.
- Smith, C.**, 1929. Further observations on the normal variations in red-blood-cell counts. *Anatomical Record.* 44. 223.

- Snyder, L. H., The laws of serologic race classification. *Anatomical Record*. 44. 289 bis 290.
- Spier, L., 1928. Measurements of quadruplet girls. *Am. J. of Phys. Anthr.* 12. 269 bis 272.
- Ssucharewa, G. E., 1930. Zur Frage der epileptoiden Psychopathien. (Begriffsbestimmung und Abgrenzung am Kindermaterial.) *Z. Neur.* 123. 626—645.
- Steggerda, M., 1928. Physical development of negro-white hybrids in Jamaica, British West Indies. *Amer. J. of Phys. Anthrop.* 12. 121—138.
- Thomsen, O., 1930. Die Erblichkeitsverhältnisse der menschlichen Blutgruppen mit besonderem Hinblick auf zwei „neue“ A' und A'B genannte Blutgruppen. *Hereditas*. 13. 121—163.
- Thomsen, O., 1930. Über scheinbares Fehlen des A-Rezeptors in der Blutgruppe AB. *Klinische Wochenschrift*. 9. Jhrg. 1078. 1 Textf.
- Thomsen, O., V. Friedenreich und E. Worsaae, 1930. Die wahrscheinliche Existenz eines neuen mit den drei bekannten Blutgruppengenen (O, A, B) allelomorphen, A' benannten Gens mit den daraus folgenden zwei neuen Blutgruppen A' und A'B. *Klinische Wochenschrift*. 9. Jhrg. 67—69. 2 Textf.
- Thompson, W. S., 1929. Natural selection in the processes of population growth. *Human Biology*. 1. 503—513.
- Todd, T. W. and A. Lindala, 1928. Dimensions of the body: whites and American negroes of both sexes. *Am. J. of Phys. Anthrop.* 12. 35—119. 2 Textf.
- Trotter, M., 1929. The vertebral column in whites and in American negroes. *Am. J. of Phys. Anthrop.* 13. 95—108.
- Tschernorutzky, M. W., 1930. Wechselbeziehungen zwischen Funktionseigenschaften und Konstitutionstypus. Beitrag zur Frage von der konstitutionellen Korrelation und den Konstitutionsnormen. *Zeitschrift für die gesamte Anatomie: II. Konstitutionslehre*. 15. 134.
- Uhlenbruck, P., Familiäre Hämochoomatose mit Melanurin. *Deutsches Archiv für klinische Medizin*. 167. 80—88. 1 Textf.
- Van Herwerden, M. A., 1930. An ancient study of an hereditary defect. *Eugenical News*. 15. 85.
- Verschuier, O. v. und V. Zipperlen, 1929. Die erb- und umweltbedingte Variabilität der Herzform. *Ztschr. f. klinische Medizin*. 112. 69—92. 2 Taf. 8 Textf.
- Verschuier, O. v., 1930. Erbpsychologische Untersuchungen an Zwillingen. *Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs.* 54. 280—285. 3 Textf.
- Voge, C. J. B. and E. Moore, 1929. The human blood-groups. *The Eugenes Review*. 21. 197—204.
- Vogt, W. und S. R. Zaraphin, 1929. Über dysnomische Variabilität und ihre nosologische Bedeutung. *J. Psychol. u. Neur.* 39. 447—454. 4 Textf.
- Voit, K., 1930. Zur Kasuistik der Syringamyelie. *Deutsch. Z. Nervenheilk.* 112. 304—309. 4 Textf.
- Waalder, H. M., 1930. Über K. H. Bauers Austauschhypothese für die Blutgruppen. *Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs.* 55. 263—265.
- Wagner, H. G., 1929. Eugenical cases in point. II. A hill family: state charges. *Eugenics*. 2. 32—33.
- Weinberg, W., 1930. Zur Statistik der Zwillingsvererbung. *Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs.* 54. 296—298.
- Weinert, H., 1929. Zur Vererbung der Taubstummheit. *Festschrift der Taubstummenanstalt Leipzig* 116—122.
- Weinert, H., 1930. Der neue Urmenschenfund aus Südafrika. *Volksaufartung, Erbkunde, Eheberatung*. 5. 1—3.
- Weinert, H., 1930. *Sinanthropus pekinensis* — ein neuer „Urmenschen“-Fund. *Volksaufartung, Erbkunde, Eheberatung*. 5. 82—85. 7 Textf.

- Wellisch, S.**, 1929. Über die agglutinablen Faktoren M u. N des menschlichen Blutes. *Ztschr. f. Rassenphysiologie*. **2**. 86—91. 6 Tab.
- Whitney, E. A.**, 1929. The control of feeble-mindedness. *Eugenics*. **2**. 12—13.
- Wildebush, F. F. and J. F. McClendon**, 1929. A method for assay of ovarian hormone in blood and urine and relation of assay to menstrual cycle. *Proceedings, Society for Experimental Biology and Medicine*. **26**. 785—786.
- Wilder, I. W.**, 1930. The morphology of the palmar digital triradii and main lines. *Journal of Morphology*. **49**. 153—221. 7 Taf. 17 Textf.
- Williams, G. D., G. E. Grim, J. J. Wimp and T. F. Wayne**, 1930. Calf muscles in American whites and negroes. *Am. J. of Phys. Anthr.* **14**. 45—58.
- Wilson, S. A. K. and J. M. Wolfsohn**, 1929. Organic nervous Disease in identical twins. *Arch. of Neur.* **21**. 477—490.
- Witty, P. A.**, 1930. A study of one hundred gifted children. *Univ. Kansas Bull. Educ.* **44** S.
- Wohlfell, T. u. F. Isbruch**, 1929. Beiträge zur Blutgruppenforschung. IV. Mitteilung: Über die Blutgruppenverteilung im Rheinland. V. Mitteilung: Zur Frage der Korrelation zwischen Blutgruppe und anthropolog. Merkmale. *Klinische Wochenschrift*. **8**. Jahrgang. 2184—2227. 4 Tab.
- Worsaae, E.**, 1930. Ein Fall von scheinbarer O-Gruppe bei einem Kinde von AB-Elter. *Klinische Wochenschrift*. **9**. Jahrgang. 938—939. 2 Textf.
- Zarnik, B.**, 1929. Kritische Beiträge zur Theorie der Vererbung der Blutgruppen. *Jahrbuch der Universität Zagreb*. 214—256. 8 Textf.
- Zipperlen, E.**, 1929. Kasuistischer Beitrag zur Lehre von der spastischen Spinalparalyse. *Z. Neur.* **122**. 560—574.

III. Arbeiten über Abstammungslehre, ausgehend von Tatsachen der vergleichenden Anatomie, Physiologie (Serologie) und Entwicklungsgeschichte, der Tier- und Pflanzengraphie

a) Pflanzen

- Allan, H. H.**, 1929. Illustrations of wild Hybrids in the New Zealand Flora. *Genetica*. **11**. 491—503. 10 Textf.
- Barulina, E.**, 1929. Contribution to the Botanico-Geographical Study of cultivated Lentils. (Russisch mit englischer Zusammenfassung). *Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding*. **3**. 77—81.
- Belov, A. I.**, 1929. Peculiarities of cultivated alfalfa (*M. sativa* L.) in different countries. (Russisch mit englischer Zusammenfassung). *Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding*. **3**. 91—109. 8 Textf.
- Boom, B. K.**, 1930. Botanisch-serologische onderzoekingen. *Diss. Wageningen, Veenman, Wageningen*. 77 S.
- Broche, W.**, 1929. Pollenanalytische Untersuchungen an Mooren des südlichen Schwarzwalds und der Baar. *Berichte der Naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. Br.* **29**. 1—243.
- Budde, H.**, 1930. Pollenanalytische Untersuchungen im Weißen Venn, Münsterland. *Ber. d. Deutsch. Bot. Ges.* **48**. 26—40. 5 Textf.
- Chodat, R.**, 1929. Some facts of morphological continuity as shown by a comparison of fossil and living plants. *Proceedings of the International Congress of Plant Sciences*. **1**. 487—496.
- Dekker, E.**, 1929. Die Phylogenie des Phaeophyceen-Astes. *Bot. Arch.* **27**. 159—224. 1 Textf.

- Edman, G.**, 1929. Zur Entwicklungsgeschichte der Gattung *Oxyria* Hill. nebst cytologischen, embryologischen und systematischen Bemerkungen über einige andere Polygonaceen. *Acta horti Bergiani*. **9**. 165—291.
- Flaksberger, C.**, 1930. Ursprungszentrum und geographische Verbreitung des Spelzes (*Triticum spelta* L.). *Angew. Botanik*. **12**. 86—99.
- Fleischer, M.**, 1930. Bemerkungen über „Morphologische Untersuchungen über die Phylognese der Laubmoose“ von W. Stepputat und H. Ziegenpeck. *Annales Bryologici*. **3**. 89—96.
- Föyn, B.**, 1930. Untersuchungen über die Sexualität und Entwicklung von marinen Algen. *Ztschr. f. ind. Abst- u. Vererbgs.* **54**. 258.
- Gothan, W.**, 1930. Die pflanzengeographischen Verhältnisse am Ende des Paläozoikums. *Ber. d. Deutsch. Bot. Ges.* **48**. 63—65.
- Gothan, W.**, 1930. Die pflanzengeographischen Verhältnisse am Ende des Paläozoikums. *Bot. Jahrbücher f. Syst. Pflanzengesch. und Pflanzengeogr.* **63**. 350 bis 352.
- Hannig, E.**, 1929. Über experimentelle Systematik der Blütenpflanzen. *Sitzungsberichte der Medizinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Münster i. W.* 16 S.
- Heilborn, O.**, 1929. Chromosome number and taxonomy. *Proceedings of the International Congress of Plant Sciences*. **1**. 307—310.
- Ilijinsky, A. P. and M. A. Poselskaja**, 1929. A contribution to the question of the associability of plants. (Russisch mit englischer Zusammenfassung). *Bulletin of Applied Botany, Genetics and Plant-Breeding*. **20**. 459—473. 9 Textf.
- Irmischer, E.**, 1929. Pflanzenverbreitung und Entwicklung der Kontinente. II. Teil. Weitere Beiträge zur genetischen Pflanzengeographie unter besonderer Berücksichtigung der Laubmoose. *Mitteilungen aus dem Institut für allgemeine Botanik in Hamburg*. **8**. 171—374. 16 Taf. 4 Textf.
- Jusepejuk, S. W. and S. M. Bukasow**, 1929. A contribution to the question of the origin of the potato. (Russisch mit englischer Zusammenfassung). *Proc. of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding*. **3**. 593—611.
- Katz, N.**, 1930. Über die Typen der Moore der westsibirischen Niederung und ihre geographische Zonation. *Ber. d. Deutsch. Bot. Ges.* **48**. 13—26. 1 Karte.
- Korshikov, A. A.**, 1930. On the origin of the Diatoms. *Beih. z. biol. Zentralblatt*. I. Abt. **46**. 460—469. 1 Textf.
- Lehmann, E.**, 1930. Geschichte und Geographie der *Veronica*-Gruppe *Megasperma*. *Bibl. botanica*. Heft 99. 55 S. 1 Taf. 24 Textf.
- Martinovsky, I. O.**, 1930. Beitrag zur Morphologie, Phylogeneses und Entwicklungsgeschichte der Gattung *Gagea* Salisb. *Beih. z. biol. Zentralblatt*. I. Abt. **46**. 435—459. 2 Taf.
- Mattfeld, J.**, 1930. Über hybridogene Sippen der Tannen. *Bibl. botanica*. Heft 100. 84 S. 2 Taf. 41 Textf.
- Metcalf, M. M.**, 1929. Parasites and the aid they give in problems of taxonomy, geographical distribution and paleogeography. *Smithsonian Miscellaneous Collections*. **81**. 1—36. 4 Textf.
- Mordvinkina, A. J.**, 1929. New Data on Sand Oats (a contribution to the question of the origin of *Avena strigosa* Schreb., *Avena brevis* Roth. and *Avena nudibrevis* Vav.). (Russisch mit englischer Zusammenfassung). *Proc. of the U.S.S.R. Congress of Genetics Plant- and Animal-Breeding*. **3**. 361—370. 4 Textf.
- Philipschenko, J.**, 1930. Über die systematische Stellung des Einkorn-Weizens und nochmals über die Entwicklung der Weizenähre. *Ztschr. f. ind. Abst- u. Vererbgs.* **54**. 311—318. 3 Textf.
- Raum, H.**, 1930. Über die geographische Verbreitung der Erbinheiten des Weizens und ihre Bedeutung für die Ernährung der Völker. *Fortschritte der Landwirtschaft*. **5**. 273—276.

- Roederer, H.**, 1930. Die Phylogenie des Rosales-Astes. *Bot. Archiv.* **29.** 330—436. 1 Textf.
- Salisbury, E. T.**, 1930. Mortality amongst Plants and its bearing on Natural Selection. *Nature.* **125.** 817.
- Schertz, F. M.**, 1929. The origin of chlorophyll and its relation to the blood pigments. *Science.* **70.** 258—259.
- Schulz, E.**, 1930. Beiträge zur physiologischen und phylogenetischen Anatomie der vegetativen Organe der Bromeliaceen. *Bot. Arch.* **29.** 122—209. 16 Textf.
- Schussnig, B.**, 1930. Phylogenie der Fortpflanzung bei den Siphoneen. *Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs.* **54.** 260—263.
- Stepputat, W.**, 1929. Serodiagnostische Untersuchungen über die Phylogenie der Laubmoose. *Bot. Arch.* **24.** 354—390. 14 Textf.
- Stepputat, W. u. Ziegenspeck**, 1929. Morphologische Untersuchungen über die Phylogenie der Laubmoose. *Bot. Arch.* **24.** 1—127. 1 Textf.
- Suringar, J. V.**, 1930. Een aantal nomenclatuurgevallen van Coniferen en loofhoutsoorten. *Med. Landb. Hoogeschool Wageningen.* **84.** 1—35.
- Tamamschjan, S.**, 1930. Zur Frage betreffs Herkunft der Kelchblätter der Gruppe der Eryngiaceae. *Bot. Arch.* **29.** 25—32. 12 Textf.
- Tammes, P. M. L.**, 1930. On the origin of number and arrangement of the places of exit on the surface of pollen-grains. *Rec. des Trav. Néerl.* **27.** 1—84. 3 Taf. 21 Textf.
- Thellung, A.**, 1930. Die Entstehung der Kulturpflanzen. *Naturwissenschaften und Landwirtschaft.* Heft 16. 91 S.
- Wijk, R. van der**, 1929. Über den Bau und die Entwicklung der Peristomzähne bei *Polytrichum*. *Rec. des Trav. Bot. Néerl.* **26.** 289—395. 43 Textf.
- Wilke, H.**, 1929. Die Phylogenie der Rhodophyceae. *Bot. Archiv.* **26.** 1—85. 13 Textf.

b) Tiere

- Adametz, L.**, 1930. Der sexuelle Dimorphismus am Schädel des Urs und seine Beziehungen zum Rassen- und Abstammungsproblem des Hausrindes. *Biologia generalis.* **6.** 1—98. 18 Taf.
- Amschler, W. J.**, 1930. Über das Vorkommen der letzten Wisente im Kaukasus und in der Mongolei. *Züchtungskunde.* **5.** 157—160. 3 Textf.
- Artom, C.**, 1930. L'origine e l'evoluzione della partenogenesi nell'*Artemia salina* diploide di Sète (Cette). *Accademia Nazionale dei Lincei Classe di Scienze fisiche, matematiche e naturali.* **11.** 699—703. 4 Textf.
- Banta, A. M.**, 1930. The elimination of the male sex in the evolution of some lower animals. *The Scientific Monthly.* **30.** 59—65. 2 Textf.
- Bellajeff, N. K.**, 1930. Die Chromosomenkomplexe und ihre Beziehung zur Phylogenie bei den Lepidopteren. *Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs.* **54.** 369—399. 43 Textf.
- Boetticher, H. v.**, 1929. Eine neue Rasse der Kanincheneule *Speotyto cunicularia* (Mol.). *Senckenbergiana.* **11.** 386—392. 7 Textf.
- Boetticher, H. v.**, 1929. Morphologische und phylogenetische Studien über die hornige Fußbekleidung der Vögel. *Jen. Ztschr. f. Naturwiss.* **64.** 377—448. 19 Textf.
- Domm, L. V.**, 1929. Some effects of hyperthyroidism in the Brown Leghorn fowl. *Anatomical Record.* **44.** 227—228.
- Domm, L. V.**, 1929. Testis grafts in the bilaterally ovariectomized fowl. *Anatomical Record.* **44.** 204—205.
- Dubois, E.**, 1930. Die phylogenetische Großhirnzunahme und autonome Vervollkommnung der animalen Funktionen. *Biologia generalis.* **6.** 247—292. 1 Taf. 5 Textf.

- Dunschen, F.**, 1929. Inversentwicklung und Mosaikfrage bei *Ascaris megalocephala* Cloq. Arch. f. Entwicklungsmech. 115. 237—335. 43 Textf.
- Erhardt, A.**, 1930. Die serodiagnostischen Untersuchungen in der Ornithologie. Journal für Ornithologie. 78. 214—234.
- Frolowa, S. L. u. B. L. Astaurov**, 1929. Die Chromosomengarnitur als systematisches Merkmal (Eine vergleichende Untersuchung des russischen und amerikanischen *Drosophila obscura* Falls). Ztschr. f. Zellforschung und mikroskopische Anatomie. 10. 201—213. 9 Textf.
- Goldschmidt, R.**, 1929. Untersuchungen zur Genetik der geographischen Variation II. Arch. f. Entw.mech. 116. 136—201. 1 Taf. 18 Textf.
- Götze, G.**, 1930. Zur Phylogenie, Physiologie und Biologie der Apis-Schwärme. Biolog. Zentralbl. 50. 219—234.
- Koller, P.**, 1930. On Pigment Formation in the D-Block Rabbit. Journal of Genetics. 22. 103—108.
- Krumbiegel, J.**, 1929. Untersuchungen über die Einwirkung der Fortpflanzung auf Altern und Lebensdauer der Insekten, ausgeführt an *Carabus* und *Drosophila*. Zool. Jahrb. Abt. f. Anat. 51. 111—162. 12 Textf.
- Mangold, O.**, 1929. Entwicklung der paarigen Wirbeltierextremität. Klinische Wochenschrift. 8. Jahrgang. 1937—1941.
- Pencharz, R. I.**, 1929. Experiments concerning ovarian regeneration in the white rat and white mouse. Journal of Experimental Zoölogy. 54. 319—341. 1 Taf. (7 Fig.).
- Plough, H. H.**, 1929. Determination of skeleton forming material at the time of the first cleavage in the eggs of *Echinus* and *Paracentrotus*. Arch. f. Entw.mech. 115. 380—395. 5 Textf.
- Salkind, S.**, 1929. Über den Rhythmus der mitogenetischen Strahlung bei der Entwicklung des Seeigeleies (29. Mitteilg. über mitogen. Strahlung u. Induktion). Arch. f. Entw.mech. 115. 360—362.
- Schnakenbeck, W.**, 1929. Entwicklungsgeschichtliche und morphologische Untersuchungen am Hering. Ber. d. deutsch. wiss. Kommission f. Meeresforschung. IV. F. Bd. 5, 2. 60 S. 8 Taf. 23 Textf.
- Werth, E.**, 1929. Zur Abstammung des Hausesels. Sitzungsber. d. Ges. Naturforsch. Freunde Berlin. 342—355. 4 Textf.
- Zawadowsky, M. u. E. Zubina**, 1929. Hahnenfedrige Fasanenweibchen im Lichte der Embryogenese der Geschlechtsdrüsen. Arch. f. Entw.mech. 115. 52—92. 34 Textf.

c) Mensch

- Ariens Kappers**, 1929. The fissures on the frontal lobes of *Pithecanthropus erectus* Dubois compared with those of Neanderthal men, *Homo recens* and Chimpanzee. Proceedings, Amsterdam. 82. 182—195, 196—205. 3 Taf. 5 Textf.
- Berkson, J.**, 1929. Growth changes in physical correlation-height, weight, and chest-circumference males. Human Biology. 1. 462—502. 11 Tab. 18 Textf.
- Bolk, L.**, 1929. Origin of racial characteristics in man. Am. Journ. of Phys. Anthrop. 13. 1—28.
- Bonin, G. v.**, 1930. Studien zum *Homo rhodensiensis*. Ztschr. f. Morph. u. Anthr. 27. 347—381. 1 Taf. 3 Textf.
- Burlet, H. M. de**, 1929. Zur vergleichenden Anatomie der Labyrinthinnervation. J. comp. Neur. 47. 155—169. 7 Textf.
- Frey, H.**, 1930. Das menschliche Rumpfskelett in seinen Beziehungen zur phylogenetischen Entwicklung. Schweizerische medizinische Wochenschrift. 60. Jahrg. 404—407.

- Goroney, K.**, 1929. Zur serologischen Verwandtschaftsbestimmung nach Zangemeister. Deutsche medizin. Wochenschrift. 55. Jahrg. 1793.
- Gregory, W. K.**, 1928. Reply to Professor Wood-Jones's note: 'Man and the anthropoids'. Am. Journ. of Phys. Anthr. 12. 253—256. 1 Taf.
- Grünthal, E.**, 1930. Vergleichend anatomische und entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen über die Zentren des Hypothalamus der Säuger und des Menschen. Arch. f. Psychiatr. 90. 216—267. 42 Textf.
- Keenan, E.**, 1929. The Phylogenetic Development of the Substantia Gelatinosa Rolandi Part III. Proc. Koninkl. Akademie, Amsterdam. 32. 466—475. 5 Textf.
- Koch, F.**, 1929. Ursprung und Verbreitung des Menschengeschlechts. Jena. G. Fischer VI u. 174 S. 15 Taf. 42 Textf. 14 Karten.
- Rose, M.**, 1930. Vergleichende Zytoarchitektonik der Großhirnrinde. Fortschr. Neur. 2. 263—284.
- Sergi, S.**, 1930. Die Entdeckung eines Schädels vom Neandertaltypus in der Nähe von Rom. Anthropologischer Anzeiger. 6. 359—360.
- Stockard, Ch. R.**, 1930. The presence of a factorial basis for characters lost in evolution: The atavistic reappearance of digits in mammals. The American Journal of Anatomy. 45. 345. 1 Taf. 6 Textf.
- Well, A.**, 1929. Measurements of cerebral and cerebellar surfaces. Am. Journ. of Phys. Anthr. 13. 69—90. 9 Textf.
- Weinert, H.**, 1930. Das Kinderskelett von „Langerie haute“ — ein eiszeitlicher Skelettfund? Ztschr. f. Morph. u. Anthr. 27. 382—408. 2 Taf. 17 Textf.
- Westenhöfer, M.**, 1930. Über die primitive Stellung des Menschen unter den Säugtieren. Mitt. d. Anthropol. Ges. in Wien. 60. 171—180.
- Williams, H. U.**, 1929. Human Paleopathology, with some Original Observations on Symmetrical Osteoporosis of the Skull. Arch. of Path. 7. 839—902.
- Wood-Jones, F.**, 1928. Man and the anthropoids. Am. Journ. of Phys. Anthr. 12. 245—252. 2 Textf.

IV. Arbeiten über die zytologische Basis der Vererbungserscheinungen

a) Pflanzen

- Aleskovsky, M.**, 1929. Zur Cytologie der Gattung *Statice* L. (Russisch mit deutscher Zusammenfassung.) Berichte d. Staatsinstituts f. Landwirtschaft und Melioration in Saratov. 5. 375—382. 1 Taf.
- Avery, P.**, 1929. Chromosome number and morphology in *Nicotiana*. IV. The nature and effects of chromosomal irregularities in *N. alata* var. *grandiflora*. University of California Publications in Botany. 11. 265—284. 8 Textf.
- Badian, J.**, 1930. Zur Zytologie der Myxobakterien. Poln. mit deutsch. Zusammenfassung. Acta Soc. Botanic. Poloniae. 7. 55—71. 1 Taf. 10 Textf.
- Bangham, W.**, 1929. The chromosomes of some species of the genus *Philadelphus*. Journal, Arnold Arboretum. 10. 167—169.
- Bělař, K.**, 1929. Beiträge zur Kausalanalyse d. Mitose. III. Untersuchungen an den Staubfadenhaarzellen und Blattmeristemzellen von *Tradescantia virginica*. Z. f. Zellf. u. mikr. Anat.-Biol. B. 10. 73—134. 3 Taf. 20 Textf.
- Belling, J.**, 1930. The Secondary Split in the Maturation Divisions of Liliaceous plants. Nature. 125. 52.
- Bleier, H.**, 1929. De beteekenis van de cytologie voor de Plantenveredeling. Landbouwk. Tijdschr. 41. 581—587. 1 Textf.

- Bleier, H.**, 1930. Cytologie von Art- und Gattungsbastarden des Getreides. *Der Züchter*. 2. 12—22. 12 Textf.
- Breslavetz, L.**, 1930. Spermatogenesis and fertilization process in some plants in connection with the question of the heredity through the plasma. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) *Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding*. 2. 181—186.
- Brieger, F.**, 1930. Über die Bedeutung der Chromosomenverdoppelung für das Problem der Artentstehung. (Vorläufige Mitteilung). *Ber. d. Deutsch. Bot. Ges.* 48. 95—98.
- Brooks, B. W., L. Walsh and M. C. Ferguson**, 1930. A cytological and genetical study of *Petunia*. II. Notes on certain phases of sterility. *American Naturalist*. 64. 91—93.
- Bunten, I.**, 1930. A preliminary report on the chromosome complement of 'rabbit-eared rogues' in culinary peas (*Pisum sativum* L.). *American Journal of Botany*. 17. 139—142. 1 Tab. 4 Textf.
- Burström, H.**, 1929. Zytologische Studien innerhalb der Gattung *Eremurus*. *Acta horti Bergiani*. 9. 293—302.
- Clausen, J.**, 1929. Chromosome number and relationship of some north american species of *viola*. *Annals of Botany*. 43. 741—764. 60 Textf.
- Cleland, R. E.**, 1929. Meiosis in the pollen mother cells of the *Oenotheras*, and its probable bearing upon certain genetical problems. *Proc. of the Internat. Congress of Plant sciences*. 1. 317—331. 6 Textf.
- Cleland, R. E. and Fr. Oehlkers**, 1929. The Cytological basis for genetical peculiarities in the *Oenotheras*. *American Naturalist*. 63. 497—510. 2 Tab.
- Conard, A.**, 1928. Sur la structure et l'origine des noyaux polymorphes et fragmentés de la tige de *Tradescantia virginica* L., ainsi que sur leur division mitotique dans les tissus cicatriciels. *Mém. Acad. roy. Belg.* 9. 1—66.
- Cooper, D. C.**, 1929. The chromosomes of *Buginvillaea*. *Proc., National Academy of Sciences*. 15. 885—887. 5 Textf.
- Crane, M. B. and W. T. C. Lawrence**, 1930. Fertility and vigor of apples in relation to chromosome number. *Journal of Genetics*. 22. 153—164.
- Dannehl, H. und H. Ziegenspeck**, 1929. Zytologische Beobachtungen an wachsenden Wedeln von *Ceratozamia*. *Bot. Archiv*. 25. 243—251.
- Darlington, C. D.**, 1930. Telosynapsis or structural Hybridity in *Oenothera*. *Nature*. 125. 743—744.
- Darlington, C. D.**, 1930. Studies in *Prunus* III. *Journal of Genetics*. 22. 65—94. 32 Textf.
- Darlington, C. D. and A. A. Moffet**, 1930. Primary and Secondary Chromosome Balance in *Pyrus*. *Journal of Genetics*. 22. 129—152. 41 Textf.
- Davis, B. M. and Ch. G. Kulkarni**, 1930. The cytology and genetics of a haploid sport from *Oenothera franciscana*. *Genetics*. 15. 55—80. 4 Taf. 3 Textf. 3 Tab.
- Dembowski, I.**, 1930. Karyologische Studien an Wurzelmeristemen höherer Pflanzen. *Bot. Archiv*. 28. 1—56. 26 Textf.
- Emme, H.**, 1930. Über Chromosomen von Hafer und Haferbastarden. *Der Züchter*. 2. 65—68. 12 Textf.
- Emme, C. K.**, 1930. Karyosystematical investigation of the section *Eu-Avena* Griseb. (Russisch.) *Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding* (10.—16. I. 1929). 2. 585—586.
- Ferguson, M. C.**, 1927. A cytological and genetical study of *Petunia* I. *Bulletin of Torrey Botanical Club*. 54. (9). 657—664. 2 Taf. 1 Textf.
- Gairdner, A. E. and C. D. Darlington**, 1930. Structural variations in the chromosomes of *Campanula persicifolia*. *Nature*. 125. 87—88. 2 Taf.

- Gates, R. R. and F. M. Sheffield, 1929. Megaspore development in *Oenothera rubricalyx*, with a note on chromosome linkage in *Oenothera angustissima*. Proc. of the Royal Society B. 105. 499—516. 3 Taf.
- Geitler, L., 1929. Zur Zytologie von *Crepis*. Z. f. Zellf. u. mikr. Anat.-Biol. B. 9. 287—296. 8 Textf.
- Geitler, L., 1929. Der feinere Bau der Chromosomen von *Crepis*. Z. f. Zellf. u. mikr. Anat.-Biol. B. 10. 195—200. 2 Textf.
- Geitler, L., 1929. Zwei einfache Methoden zur Untersuchung pflanzlicher Chromosomen. Der Züchter. 1. 243—247. 3 Textf.
- Gerhard, K., 1929. Genetische und zytologische Untersuchungen an *Oenothera grandiflora* Ait. Jen. Ztschr. f. Naturw. 64. 283—338. 10 Taf. 6 Textf.
- Goodspeed, T. H., 1930. Occurrence of triploid and tetraploid individuals in X-ray progenies of *Nicotiana tabacum*. University of California Publications in Botany. 11. 299—308. 7 Textf.
- Goodspeed, T. H. and P. Avery, 1930. Nature and significance of structural chromosome alterations induced by X-rays and radium. Cytologia. 1. 308—327. 4 Taf.
- Haase-Bessell, G., 1930. Geminanalyse. Planta. 11. 88—101. 3 Taf.
- Håkansson, A., 1930. Zytologische Beobachtungen an s. g. Speltoidheterozygoten beim Weizen. Svensk. Botanisk Tidskrift. 24. 44—57. 37 Textf.
- Håkansson, A., 1930. Die Chromosomenreduktion bei einigen Mutanten und Bastarden von *Oenothera Lamarckiana*. Jahrb. f. wiss. Botanik. 72. 385—402. 4 Textf.
- Hellborn, O., 1930. Temperatur und Chromosomenkonjugation. Svensk Botanisk Tidskrift. 24. 12—25. 4 Textf.
- Heyn, A. N. J., 1930. Die Befruchtung bei *Theobroma Cacao*. Koninklijke Akademie van Wetenschappen te Amsterdam. 33. 1—8. 2 Taf. 7 Textf.
- Hoepfner, E. und O. Renner, 1929. Genetische und zytologische *Oenotheren*studien. II. Zur Kenntnis von *Oe. rubrinervis*, *deserens*, *Lamarckiana-Gigas*, *biennis-Gigas*, *franciscana*, *Hookeri*, *suaveolens*, *lutescens*. Bot. Abhandlungen. Heft 15. 86 S. 7 Taf. 30 Textf.
- Hoffmann, K. M., 1930. Beiträge zur Zytologie der Orchidaceen. Planta. 10. 523 bis 595. 62 Textf.
- Hollingshead, L., 1930. Cytological investigations of hybrids and hybrid derivatives of *Crepis capillaris* and *Crepis tectorum*. Univers. of Calif. Publ. in Agricult. Sciences. 6. 55—94. 3 Taf. 19 Textf.
- Hollingshead, L. and E. B. Babcock, 1930. Chromosomes and phylogeny in *Crepis*. Univers. of Calif. Publ. in Agricult. Sciences. 6. 1—53. 24 Textf.
- Horn, A. S., 1930. Nuclear Division in the Plasmodiophorales. Annals of Botany. 173. 199—230. 2 Taf. 1 Textf.
- Illiek, J. T., 1929. A cytological study of meiosis in the pollen mother cells of some *Oenotheras*. Genetics. 14. 591—633. 5 Taf.
- Jacobj, W., 1930. Beitrag zur Zytologie des Faktorenaustausches (Crossing-over). Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs. 54. 250—256.
- Jaretski, R., 1929. Die Chromosomenzahlen in der Gattung *Matthiola*. Ber. d. deutsch. bot. Ges. 47. Generalversammlungsheft. 82—85.
- Jaretski, R., 1930. Zur Zytologie der Fagales. Planta. 10. 120—137. 23 Textf.
- Johansen, D. A., 1929. A proposed phylogeny of the Onagraceae based primarily on number of chromosomes. Proceedings National Academy of Science. 15. 882—885.
- Johansen, D. A., 1929. New chromosome numbers in the Onagraceae. American Journal of Botany. 16. 595—597.
- Kihara, H., 1929. A case of linkage of sex-chromosomes with autosomes in the pollen mother cell of *Humulus japonicus*. Japanese Journal of Genetics. 5. 73—80. 9 Textf.

- Kihara, H.**, 1929. Conjugation of Homologous Chromosomes in the genus Hybrids *Triticum* × *Aegilops* and species hybrids of *Aegilops*. *Cytologia*. 1. 1—15. 10 Tab. 15 Textf.
- Kostoff, D.**, 1929. An androgenic *Nicotiana* haploid. *Ztschr. f. Zellforschung u. mikroskopische Anatomie*. 9. 640—642. 4 Textf.
- Kostoff, D.**, 1930. Ontogenie, Genetics and Cytologie of *Nicotiana* Hybrids. *Genetica*. 12. 33—118. 10 Taf. 1 Textf.
- Kostoff, D.**, 1930. Eine tetraploide *Petunia*. *Ztschr. f. Zellforschung u. mikroskopische Anatomie*. 10. 783—786. 8 Textf.
- Kostoff, D. and J. Kendall**, 1930. Irregular Meiosis in *Datura ferox* caused by *Tetranchus telarius*. *Genetica*. 12. 140—144. 5 Textf.
- Kozhukov, Z. A.**, 1930. Karyological investigation of the genus *Cucumis*. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) *Bulletin of the Applied Botany, Genetics and Plant Breeding*. 23. 357—366. 30 Textf.
- Krause, O.**, 1930. Cytologische Studien bei den Urticales. (Vorläufige Mitteilung.) *Ber. d. Dtsch. Bot. Ges.* 48. 9—13.
- Krenter, E.**, 1930. Beitrag zu karyologisch-systematischen Studien an *Galegeen*. *Planta*. 11. 1—44. 53 Textf.
- Kulkarni, C. G.**, 1929. Meiosis in the sporocytes of two mutations of *Oenothera pratincola* and their hybrids. *American Journal of Botany*. 16. 606—620. 4 Taf.
- Leliveld, A.**, 1929. Controversen op het gebied der *Oenothera*-cytologie. *Handelingen 22^e Ned. Nat. en Geneesk. Congres.* 159—160.
- Levan, A.**, 1930. Beitrag zur Kenntnis der Chromosomen in der Gattung *Dactylis* L. *Bot. Notiser*. 1930. 93—104. 40 Textf.
- Levitsky, G. A. and G. K. Benetzkaja**, 1930. Cytological investigation of constant intermediate rye-wheat hybrids. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) *Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding* (10.—16. I. 1929). 2. 345—352. 1 Taf. 2 Textf.
- Levitzky, G. A. und E. J. Pron**, 1930. Zur Frage der karyotypischen Evolution der Gattung *Muscari* Mill. *Planta*. 9. 760—775. 7 Textf.
- Lindsay, R. H.**, 1930. The chromosomes of some dioecious angiosperms. *American Journal of Botany*. 17. 152—174. 3 Taf. 84 Textf.
- Longley, A. E. and W. J. Sando**, 1930. Nuclear divisions in the pollen mother cells of *Triticum*, *Aegilops*, and *Secale* and their hybrids. *Journal of Agricultural Research*. 40. 683—719. 8 Tab. 9 Textf.
- Makowetsky, M.**, 1929. Karyologische Untersuchung von *Helianthus tuberosus* L., *Helianthus annuus* L. und *Cichorium intybus* L. (Ukrainisch mit deutscher Zusammenfassung.) *Journal of Agricultural Botany*. 2II. 211—218. 8 Textf.
- McClintock, B. and H. E. Hill**, 1929. The cytological identification of the chromosomes associated with the "R-golden" and "B-liguleless" linkage groups in *Zea mays*. *Anatomical Record*. 44. 291.
- Medvedjev, G.**, 1929. Über die „Trabanten“ bei *Crepis Diocoridis* L. (Vorl. Mitteilung.) *Ztschr. f. Zellf. u. mikr. Anat.-Biol.* B. 10. 150—163. 5 Textf.
- Medvedjev, G.**, 1929. Über die „Trabanten“ bei *Crepis Diocoridis* L. (Russisch mit deutscher Zusammenfassung.) *Berichte d. Staatsinstituts f. Landwirtschaft u. Melioration in Saratov*. 5. 279—293. 3 Textf.
- Melburn, M. C.**, 1929. Heterotypic prophase in the absence of chromosome pairing (wheat × rye hybrid). *Canadian Journal of Agr. Research*. 1. 512—527. 4 Taf. 44 Textf.
- Mol, W. E. de**, 1929. Verandering der chromosomengarnituur door toediening van X-stralen en door blootstelling aan bepaalde temperaturen. *Handelingen 22^e Ned. Nat. en Geneesk. Congres.* 134—139.

- Mol, W. E. de**, 1930. Änderung der Chromosomengarnitur durch Röntgenbestrahlung und Temperaturwirkungen (Retardation und Diversität). *Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs.* **54**. 363—367.
- Müntzing, A.**, 1930. Einige Beobachtungen über die Zytologie der Speltoidmutanten. *Bot. Notiser.* 1930. 35—47.
- Nagao, S.**, 1930. On the meiosis in the polyanthus narcissus, *Narcissus tazetta* L. Karyological studies of the narcissus plant II. *Japanese Journal of Genetics.* **5**. 159 bis 171. 22 Textf.
- Navashin, M.**, 1930. Unbalanced somatic chromosomal variation in crepis. *University of Calif. Publ. in Agricult. Sciences.* **6**. 95—106. 2 Taf. 2 Textf.
- Negrul, A. M.**, 1930. Chromosomenzahl und Charakter der Reduktionsteilung bei den Artbastarden der Weinrebe (*Vitis*). *Der Züchter.* **2**. 33—43. 4 Textf.
- Newton, W. C. F. and C. D. Darlington**, 1930. *Fritillaria Meleagris*. Chiasma Formation and distribution. *Journal of Genetics.* **22**. 1—14. 9 Textf.
- Ono, T.**, 1930. Further investigations on the cytology of *Rumex VI—VIII*. *The botanical Magazine.* **44**. 168—176. 18 Textf.
- Ono, T.**, 1930. Chromosomenmorphologie von *Rumex Acetosa*. *Science Rep. of the Tôhoku Imperial University.* **5**. 415—422. 21 Textf.
- Patton, R. and S. B. Wigoder**, 1930. The cytological changes observable in irradiated bean root tips. *Quarterly Journal of Microscopic Science.* **73**. 633—650. 3 Taf.
- Percival, T.**, 1930. Cytological Studies of some Hybrids of *Aegilops* sp. × *Wheats*, and of some hybrids between different species of *Aegilops*. *Journal of Genetics.* **22**. 201—278. 297 Textf.
- Riede, W.**, 1930. Cytologisch-genetische Studien an *Petunia*. *Die Gartenbauwissenschaft.* **3**. 185—200. 14 Textf.
- Robijns, W.**, 1929. La figure achromatique, sur matériel frais, dans les divisions somatiques des Phanérogames. *La Cellule.* **39**. 85—119. 1 Taf.
- Rudenko, T.**, 1929. Bildung der Spermazellen bei *Scrophularia nodosa* L. und *S. alata* Gilib. bei der Teilung der generativen Zelle im Pollenschlauch. (Ukrainisch mit deutscher Zusammenfassung.) *Bulletin du jardin botanique de Kiew.* **9**. 18 bis 31. 1 Taf.
- Rybin, V. A.**, 1929. The karyological investigations on some wild as well as native cultivated potatoes of America. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) *Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding.* **3**. 467—477. 2 Taf.
- Rybin, V. A.**, 1929. Karyological investigations on some wild and indigenous cultivated potatoes of America. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) *Bulletin of Applied Botany, Genetics and Plant-Breeding.* **20**. 655—720. 6 Taf. 1 Textf.
- Rybin, V. A.**, 1930. Karyologische Untersuchungen an einigen wilden und einheimischen kultivierten Kartoffeln Amerikas. *Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs.* **53**. 313 bis 354. 6 Taf. 3 Textf.
- Rybin, V. A.**, 1930. Cytological features of the allotetraploid *Nicotiana Tabacum* × *Nicotiana sylvestris*. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) *Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding* (10.—16. I. 1929). **2**. 437—445. 2 Taf.
- Sass, J. E.**, 1929. The cytological basis for homothallism and heterothallism in the Agaricaceae. *American Journal of Botany.* **16**. 663—701. 5 Tab. 4 Taf. 6 Textf.
- Sax, K.**, 1929. Chromosome counts in *Vitis* and related genera. *Proceedings of American Society for Horticultural Science.* 32—33.
- Sax, K.**, 1929. Chromosome behavior in *Sorbopyrus* and *Sorbaronia*. *Proceedings of National Academy of Sciences.* **15**. 844—845.
- Sax, K.**, 1930. Chromosome number and behavior in the genus *Syringa*. *Journal of the Arnold Arboretum.* **11**. 7—14. 1 Taf.

- Sax, K.**, 1930. Chromosome stability in the genus *Rhododendron*. *American Journal of Botany*. **17**. 247—251. 1 Taf. 24 Textf.
- Senjaninova-Korezagina, M. V.**, 1930. Karyo-systematical investigation of the genus *Aegilops*. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) *Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding* (10.—16. I. 1929). **2**. 453—466.
- Sharp, L. W.**, 1929. Structure of large somatic chromosomes. *Botanical Gazette*. **88**. 349—382. 3 Taf. 1 Textf.
- Simon, S. V. und E. Lowig**, 1930. Zur Zytologie der Gattung *Torenia*, sowie einiger Mutanten von *T. Fournieri*. *Jahrb. f. wiss. Botanik*. **72**. 466—511. 10 Textf.
- Sinotó, Y.**, 1929. Chromosome Studies in some dioecious plants, with special reference to the Allosomes. *Cytologia*. **1**. 110—191. 132 Textf.
- Sonza Violante J. M. de**, 1929. La parasyndèse dans *Balsamina hortensis* et *Campanula persicifolia*. *La Cellule*. **39**. 235—266. 4 Taf.
- Stadler, L. J.**, 1929. Chromosome number and the mutation rate in *Avena* and *Triticum*. *Proceedings, Nation. Academy of Sciences*. **15**. 876—881.
- Staner, P.**, 1929. Préréduction ou Postréduction dans *Listera ovata* R. Br. *La Cellule*. **39**. 219—229. 2 Taf.
- Stomps, T. J.**, 1930. Über parthenogenetische Oenotheren. *Ber. d. Dtsch. Bot. Ges.* **48**. 119—126. 2 Textf.
- Struger, S.**, 1929. Untersuchungen an isolierten Kernen der Internodialzellen von *Chara fragilis* Desv. *Planta*. **8**. 717—741. 15 Textf.
- Sveschnikova, J. N.**, 1929. *Vicia sativa* L. and *Vicia crassa* L. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) *Annalen der Landwirtschaftl. Timirjasev Akademie bei Moskau*. **4**. 1—22. 1 Taf. 13 Textf.
- Sveschnikova, J. N.**, 1930. Reduction division in the hybrids of *Vicia*. (Russisch.) *Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding* (10.—16. I. 1929). **2**. 447—452. 3 Textf.
- Thompson, W. P.**, 1930. Shrivelled endosperm in species crosses in wheat, its cytological causes and genetical effects. *Genetics*. **15**. 99—113. 8 Tab.
- Tischler, G.**, 1929. Revisionen früherer Chromosomenzählungen und anschließende Untersuchungen. *Planta*. **8**. 685—697. 10 Textf.
- Tischler, G.**, 1929. Verknüpfungsversuche von Zytologie und Systematik bei den Blütenpflanzen. *Ber. d. deutsch. bot. Ges.* **47**. 30—49. 3 Textf.
- Trankovsky, D.**, 1930. A new method in cytological investigation of pollen tubes and its possibilities. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) *Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding* (10.—16. I. 1929). **2**. 489—496. 10 Textf.
- Tschechow, W.**, 1929. Karyologisch systematische Untersuchung des Tribus Galegeae, Fam. Leguminosae. (Vorläufige Mitteilung.) *Planta*. **9**. 673—682. 23 Textf.
- Tschernoyarow, M. V.**, 1930. Materials for the critique of the cytological basis of heredity. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) *Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding* (10.—16. I. 1929). **2**. 551—561. 1 Taf.
- Turesson, G.**, 1930. Studien über *Festuca ovina* L. II. Chromosomenzahl und Viviparie. *Hereditas*. **13**. 177—184. 2 Textf.
- Tuschniakowa, M.**, 1930. Über einen eigenartigen dreifachen Chromosomenkomplex in der Reduktionsteilung der Pollenmutterzellen von *Humulus Japonicus* S. et Z. *Planta*. **10**. 597—610. 16 Textf.
- Vakar, B. A.**, 1930. Cytological investigation of hybrids between *Triticum persicum* Vav. and other wheat species. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) *Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding* (10.—16. I. 1929). **2**. 187—196. 13 Textf.

- Vasiljev, B.**, 1929. On the cytology of speltoids. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) *Bulletins of the Bureau of Genetics*. 7. 31—39. 1 Taf. 1 Textf.
- Wakakuwa, M.**, 1929. Variation of chromosome numbers among F_2 and F_3 progenies in the crosses between two dwarf wheat plants. *Jap. Journal of Genetics*. 4. 187—197. 1 Taf. 2 Textf.
- Whyte, R. O.**, 1929. Relationship of the Genera *Alstroemeria* and *Bomarea*. *The New Phytologist*. 27. 319—335. 38 Textf.
- Whyte, R. O.**, 1929. Interspecific Hybrids in the Genus *Nolana*. *The New Phytologist*. 27. 336—344.
- Wolf, P.**, 1929. Zytologische Untersuchungen über verschiedene Formen der *Mentha piperita*. *Beitr. z. Biol. d. Pfl.* 17. 351—391. 7 Textf.
- Woodworth, R. H.**, 1929. Cytological studies in the Betulaceae. II. *Corylus* and *Alnus*. *Botanical Gazette*. 88. 383—399. 50 Textf.
- Yarnell, S. H.**, 1929. Meiosis in a Triploid *Fragaria*. *Proceedings of National Academy of Sciences*. 15. 843—844.

b) Tiere

- Bataillon, E.**, 1929. Etudes cytologique et expérimentales sur les œufs immatures de Batraciens. *Arch. Entw.-Mech.* 117. 146—178. 2 Taf. 6 Textf.
- Baumgartner, W. J.**, 1929. Die Spermatogenese bei einer Grille, *Nemobius fasciatus*. *Ztschr. f. Zellf. u. mikr. Anat.-Biol. B.* 9. 603—639. 3 Taf. 3 Textf.
- Bélar, K.**, 1929. Beiträge zur Kausalanalyse der Mitose. II. Untersuchungen an den Spermatozyten von *Chorthippus (Stenobothrus) lineatus* Panz. *Arch. Entw.mech.* 117. 359—484. 8 Taf. 76 Textf.
- Beliajev, N. K.**, 1930. Die Chromosomenkomplexe und ihre Beziehung zur Phylogenie bei den Lepidopteren. *Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs.* 54. 369—399. 43 Textf.
- Beliajev, N. K.**, 1930. Chromosome complexes of Lepidoptera and their relation to the taxonomy and phylogeny. (Russisch.) *Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding* (10.—16. I. 1929). 2. 163—171. 8 Textf.
- Belonoschkin, B.**, 1929. Das Verhalten der Spermatozoen zwischen Begattung und Befruchtung bei *Oktopus vulgaris*. *Ztschr. f. Zellf. u. mikr. Anat.-Biol. B.* 9. 750—753. 1 Textf.
- Bowen, R. H.**, 1929. The cytology of glandular secretion. *Quarterly Review of Biology*. 4. 299—324. 7 Textf.
- Bowen, R. H.**, 1929. The cytology of glandular secretion (cont). *Quarterly Review of Biology*. 4. 484—519. 26 Textf.
- Bruyne, C. de**, 1927—29. Geschlechtschromosomen. *Botanisch Jaarboek Dodonaea*. 21. 23—24.
- Bytinski-Salz, H. und A. Günther**, 1930. Untersuchungen an Lepidopterenhybriden. I. Morphologie und Cytologie einiger Bastarde der *Celerio* hybr. *galliphorbiae*-Gruppe. *Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs.* 53. 153—234. 4 Taf. 16 Textf. 11 Tab.
- Calkins, G. N.**, 1929. The Chromosomes of *Uroleptus Halseyi*. *Science*. 70. 562.
- Calkins, G. N.**, 1930. *Uroleptus Halseyi* Calkins. II. The origin and fate of the macronuclear chromatin. *Arch. Protistenkd.* 69. 151—174. 2 Taf. 1 Textf.
- Calkins, G. N. und B. Bowling**, 1929. Studies on *Dallasia frontata* Stokes. II. Cytology, Gametogamy and Conjugation. *Arch. f. Protistenkd.* 66. 11—32. 19 Textf.
- Domm, L. V.**, 1929. Spermatogenesis following early ovariectomy in the brown Leghorn fowl. *Arch. Entw.-Mech.* 119. 171—187. 4 Textf.
- Frolowa, S. L.**, 1929. Die Geschlechtschromosomen bei *Choaborus plumicornis* F. (*Corethra plumicornis* F.). *Ztschr. f. Zellf. u. mikr. Anat.-Biol. B.* 9. 66—82. 1 Taf. 9 Textf.

- Frolowa, S. L.**, 1929. Ein Fall von „Non-Disjunction“ bei *Drosophila phalerata* Meig. Ztschr. f. Zellf. u. mikr. Anat.-Biol. B. **10**. 214—220. 6 Textf.
- Frolowa, S. L. und B. L. Astaurov**, 1929. Die Chromosomengarnitur als systematisches Merkmal. (Eine vergleichende Untersuchung des russischen und amerikanischen *Drosophila obscura* Falls.) Ztschr. f. Zellf. u. mikr. Anat.-Biol. B. **10**. 201—213. 9 Textf.
- Fry, H. J.**, 1929. The so-called central bodies in fertilized *Echinarachnius* eggs. II. The relationship between central bodies and astral structure as modified by various fixtures. Biological Bulletin. **57**. 131—150. 1 Tab. 34 Textf.
- Fry, H., M. Jacobs und H. M. Lieb**, 1929. The so-called central bodies in fertilized *Echinarachnius* eggs. III. The relationship between central bodies and astral structure as modified by temperature. Biological Bulletin. **57**. 151—158. 12 Textf.
- Gerbilsky, N.**, 1930. Zytologische Untersuchungen über die Geschlechtschromosomen bei einigen Käfern. (Russisch mit deutscher Zusammenfassung.) Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding (10.—16. I. 1929). **2**. 205—217. 44 Textf.
- Goldschmidt, R. und A. Fischer**, 1929. Chromosomenstudien an Carcinomzellen in vitro. Zeitschrift für Krebsforschung. **30**. 283—285. 8 Textf.
- Heitz, E.**, 1930. Der Bau der somatischen Kerne von *Drosophila melanogaster*. Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs. **54**. 248—249.
- Ivanic, M.**, 1929. Zur Auffassung der sog. bandförmigen Großkerne bei Infusorien, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der sog. parthenogenetischen und ihnen ähnlichen Reorganisationsprozesse des Kernapparates bei Protozoen. Arch. f. Protistenkd. **66**. 133—159. 2 Taf. 3 Textf.
- Jacobj, W.**, 1929. Das geometrische Prinzip der „Moebiusringe“ im Chromosomenmechanismus der heterotypischen Mitose und seine Bedeutung für Vererbung und Geschwulstentstehung. Arch. Entw.-Mech. **120**. 56—191. 64 Textf.
- Lackey, J. B.**, 1929. Studies in the life histories of Euglenida. I. The Cytology of *Entosiphon sulcatum* (Duj) Stein. Arch. f. Protistenkd. **66**. 175—200. 24 Textf.
- MacDougall, M. S.**, 1929. The conjugation of a triploid *Chilodon*. Anatomical Record. **44**. 250.
- Machide, J.**, 1929. Eine experimentelle Untersuchung über die apyrenen Spermatozoen des Seidenspinners *Bombyx mori* L. Ztschr. f. Zellf. u. mikr. Anat.-Biol. B. **9**. 466—510. 11 Textf.
- Matthey, R.**, 1929. La spermatogénèse du Léopard (*Lacerta neuralis* Lin.). Ztschr. f. Zellf. u. mikr. Anat.-Biol. B. **8**. 671—690. 5 Taf. 11 Textf.
- Matthey, R.**, 1929. Chromosomes de sauriens, Geckonidae, Agamidae, Iguanidae, Zonuridae, Anguidae, Lacetidae, Scincidae, Chamaeleontidae. C. R. Soc. phys. hist. nat. Genève. **46**. 135—137.
- Meyere, J. C. H. de**, 1930. Über einige europäische Insekten, besonders günstig zum Studium der Reifungsteilungen, nebst einigen Zusätzen zur Azetokarminmethode. Zoolg. Anzeiger. **88**. 209—219. 7 Textf.
- Metz, C. W. und M. L. Schmuck**, 1929. Further studies on the chromosome mechanism responsible for unisexual progenies in *Sciara*. Tests of “Exceptional” males. Proceedings of the National Academy of Sciences. **15**. 867—870.
- Muller, H. J.**, 1929. The first cytological demonstration of a translocation in *Drosophila*. American Naturalist. **63**. 481—486.
- Naville, A.**, 1930. Le Cycle chromosomique d'une nouvelle Actinomyxidie *Guyénotia sphaerulosa*. Quarterly Journal of Microscopic Science. **73**. 547—576. 2 Taf. 3 Textf.
- Ohmachi, F.**, 1929. On the chromosome-numbers and sex-chromosomes of four species of *Gryllodea* (Preliminary note). Proceedings of the Imperial Academy. **5**. 354 bis 356. 4 Textf.

- Ohmachi, F.**, 1929. A short note on the chromosomes of *Gryllus campestris* L. in comparison with those of *Gryllus mitratus* Burm. Proc. of the Imperial Academy. 5. 357—359. 3 Textf.
- Ohmachi, F.**, 1929. A short note on the chromosomes of *Gryllotalpa africana*, Pal. Proc. of the Imperial Academy. 5. 360—363. 4 Textf.
- Ohmachi, F.**, 1929. A short note on the chromosomes of *Tridactylus japonicus*, de Haan and its taxonomical position. Proc. of the Imperial Academy. 5. 364 bis 366. 3 Textf.
- Ohmachi, F.**, 1929. Preliminary note on a special type of sexabnormality in *Homoeogryllus japonicus*, de Haan (Oecanthidae). Proc. of the Imperial Academy. 5. 370—373. 7 Textf.
- Oliro, O. M. und E. Slarich**, 1930. Ricerche sulla velocita dell' accrescimento delle cellule e degli organi. I. Accrescimento pouderalo, coefficiente mitotico dell' accrescimento e durata della mitosi e dell' intercinesi nel cuore embrionale di pollo. Arch. Entw.mech. 121. 96—110. 2 Textf.
- Pauli, W. E. und G. Politzer**, 1929. Über die Wirkung von Kathodenstrahlen auf die Ruhegallen und auf die Karyokinesen von *Salamandra maculosa*. Ztschr. f. Zellf. u. mikr. Anat.-Biol. B. 8. 404—424. 17 Textf.
- Peter, K.**, 1929. Zellteilung und Zelltätigkeit. 6. Mitteilung: Der Einfluß einer Fütterung auf die Mitosenverteilung. Ztschr. f. Zellf. u. mikr. Anat.-Biol. B. 9. 129—146. 1 Textf.
- Peter, K.**, 1929. Zellteilung und Zelltätigkeit. 7. Mitteilung: Der Einfluß der Zelltätigkeit auf die Zellteilung. Ztschr. f. Zellf. u. mikr. Anat. 9. 561—602. 7 Textf.
- Redenz, E.**, 1929. Das Verhalten der Säugetierspermatozoen zwischen Begattung und Befruchtung. Ztschr. f. Zellf. u. mikr. Anat.-Biol. B. 9. 734—749. 9 Textf.
- Reynolds, B. D. and W. M. L. Threlkeld**, 1929. Nuclear Division in *Hydramoeba hydroxena*. Arch. f. Protokd. 68. 305—318. 1 Taf. 2 Textf.
- Robertson, W. R. B.**, 1929. A demonstration of the chromosomes of Nabours' parthenoproduced Tettigidae, including two males. Anatomical Record. 44. 235.
- Seiler, J.**, 1929. Die Lokalisation der Erbfaktoren in den Chromosomen. Zool. Anz. Suppl. 4. 238—266. 19 Textf.
- Shiwago, P. J.**, 1929. Über den Chromosomenkomplex der Truthennen. Ztschr. f. Zellf. u. mikr. Anat.-Biol. B. 9. 106—115. 7 Textf.
- Sokolov, J.**, 1929. Untersuchungen über die Spermatogenese bei den Trachniden. III. Über die Spermatogenese von *Nemastoma lugubre* (Opiliones). Ztschr. f. Zellf. u. mikr. Anat.-Biol. B. 8. 617—654. 3 Taf. 15 Textf.
- Sokolov, J.**, 1929. Untersuchungen über die Spermatogenese bei den Trachniden. IV. Über die Spermatogenese der Phalangiiden (Opiliones). Ztschr. f. Zellf. u. mikr. Anat.-Biol. B. 10. 164—194. 3 Taf. 5 Textf.
- Sokolov, J.**, 1930. The chromosomes in spermatogenesis of the goat (*Capra hircus*). (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) Bulletins of the Bureau of Genetics. 8. 63—76. 16 Textf.
- Steopoe, I.**, 1929. La spermatogenèse chez *Naucoris cimicoides*. C. R. Soc. Biol. Paris. 102. 1116—1118. 7 Textf.
- Stern, C.**, 1929. Über Reduktionstypen der Heterochromosomen von *Drosophila melanogaster*. Biolog. Zentralblatt. 49. 718—735. 4 Textf.
- Stern, C.**, 1930. Über Reduktionstypen der Heterochromosomen von *Drosophila melanogaster*. Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs. 54. 249—250.
- Sturtevant, A. H.**, 1929. The claret mutant type of *Drosophila simulans*. A study of chromosome elimination and of cell-lineage. Z. f. wiss. Zool. 135. 323—356. 4 Textf.
- Swezy, O.**, 1929. Maturation of the male germ cells in the rat. Journal of Morphology. 48. 433—443. 2 Taf.

- Swezy, O.**, 1929. The ovarian chromosome cycle in a mixed rat. *Journal of Morphology*. 48. 445—473. 2 Taf. 3 Textf.
- Swezy, O. and H. M. Evans**, 1929. Ovogenesis in the Mammalia. *Proceedings of Society of Experimental Biology and Medicine*. 27. 11.
- Teffrey, E. C.**, 1930. The present status of *Drosophila melanogaster*. *Nature*. 125. 411.
- Vardé, V. P.**, 1929. L'hétérochromosome et le nucléole dans les spermatoocytes du Criquet italien (*Calliptamus italicus* L.). *C. R. Soc. Biol. Paris*. 102. 924—925.
- Wodsedalek, J. E.**, 1929. Spermatogenesis, oogenesis, and sex determination in the Columbian ground squirrel (*Citellus columbianus*). *Anatomical Record*. 44. 234.
- Woskressensky, N. und E. A. Scheremetjewa**, 1930. Die Spermiogenese bei *Drosophila melanogaster* Meig. *Ztschr. f. Zellf. u. mikr. Anat.* 10. 411—426. 2 Taf. 2 Textf.
- Zuitin, A.**, 1929. On the peculiarities of spermatogenesis in *Drosophila melanogaster* (a preliminary note). (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) *Bulletins of the Bureau of Genetics*. 7. 97—107. 12 Textf.
- Zuitin, A.**, 1930. The histological structure of the testes in hybrids of *Poephagus gruniens* and *Bos taurus*. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) *Bulletins of the Bureau of Genetics*. 8. 77—89. 3 Textf.

c) Mensch

- Adamstone, F. B.**, 1929. Preliminary report on a study of the chromosomes in man as determined in an 8.5 mm. human embryo. *Anatomical Record*. 44. 232—233.
- Evans, H. M. and O. Swezy**, 1929. The chromosomes in man—sex and somatic. *Memoirs of the University of California*. 9. 65 S. 11 Taf. 8 Textf.
- Karplus, H.**, 1929. Ein Beitrag zur Kenntnis der somatischen Mitose beim Menschen. *Ztschr. f. Zellf. u. mikr. Anat.-Biol. B.* 10. 38—52. 29 Textf.
- Oguma, K.**, 1930. A further study on the human chromosomes. *Archives de Biologie*. 40. 205—226. 5 Textf.
- Swezy, O. and H. M. Evans**, 1929. Maturation of human embryonic ova. *Proceedings of Society for Experimental Biology and Medicine*. 27. 10.

V. Angewandte Vererbungslehre in Züchtung, Soziologie und Medizin

a) Pflanzen

- Ageew, K. F.**, 1929. Inzucht beim Roggen. (Russisch mit deutscher Zusammenfassung.) *Annalen d. Landwirtschaftl. Timirjasev Akademie bei Moskau*. Nr. 4. 143—176. 6 Textf.
- Åkerman, Å.**, 1928. Växtförädlingens och sortförsökens betydelse för växtodlingen. *Lantbrukstidskrift för Dalarna*. H. 4. 1—12.
- Åkerman, Å.**, 1928. Några iaktsagelser rörande rotdödarens härjningar i Skåne. *Sveriges Utsädesför. Tidskrift*. 237—251. 4 Textf.
- Åkerman, Å.**, 1929. Utställningen av kvarnspannmål i Karlstad. *Sveriges Utsädesförenings Tidskrift*. 1929. 77—86. 4 Tab.
- Åkerman, Å.**, 1929. Bestimmung der relativen Frosthärte bei Pflanzenvarietäten durch künstlich hervorgerufene Kälte. „Annexe 29“ *Protokolle der internationalen Kommission für landwirt. Meteorologie Köpenhamm 1929*, herausgegeben von Statens Meteorologisk-Hydrografiska Anstalt, Stockholm. 86—98.
- Åkerman, Å.**, 1929. Höstveteförädling och Höstvetesorter. *Sveriges Utsädesförenings Tidskrift*. 39. 281—290.
- Åkerman, Å.**, 1929. Utsädesförenings nya sorter i lokala försök 1929—1930. *Sveriges Utsädesförenings Tidskrift*. 39. 317—320.

- Åkerman, Å.**, 1929. Svalöfs Kronvete. Några erfarenheter från de senaste årens försök. Sveriges Utsädesförenings Tidskrift. **39**. 271—276. 1 Textf.
- Åkerman, Å.**, 1930. Det svenska vetets kvalitet. Ekonomi och Politik. Heft 1. 30 S.
- Åkerman, Å.**, 1930. Det svenska vetets kvalitet och försök till dess förbättrande genom förädling. Sveriges Utsädesförenings Tidskrift. **40**. 57—85. 11 Textf.
- Åkerman, Å.**, 1930. Bakningsförsök med svenskt och amerikanskt veternjöl samt blandningar därav. Sveriges Utsädesförenings Tidskrift. 1930. 91—94.
- Åkerman, Å.**, 1930. Svalöfs Guldregnshavre II. Sveriges Utsädesförenings Tidskrift. **40**. 9—11.
- Allison, C.**, 1929. Die biologische Spezialisierung bei den Getreiderostpilzen und ihre Bedeutung für die Rostresistenz-Züchtung. Der Züchter. **1**. 230—237.
- Allison, C. und U. Isenbeck**, 1930. Biologische Spezialisierung von *Puccinia glumarum tritici*, Erikson u. Henning. Phythopathologische Zeitschrift. **2**. 87—98.
- Anon**, 1930. Hybrid vigour and Fibre Production. Nature. **125**. 279—280.
- Antropov, V. J.**, 1930. Inbreeding in the geographical forms of rye. (Russisch.) Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding (10.—16. I. 1929). **4**. 19—26.
- Archangelsky, S. A.**, 1929. Selectionsarbeit mit Hopfen an der Selectionsstation der Landwirtschaftlichen Akademie bei Moskau. (Russisch mit deutscher Zusammenfassung.) Annalen d. Landwirtschaftlichen Timirjasev Akademie bei Moskau. N. **4**. 295—310. 4 Textf.
- Archimovitsch, A. Z.**, 1930. Über die Regulierung der Bestäubung und die Fragen der Inzuchtmethode bei der Zuckerrübe. (Russisch mit deutscher Zusammenfassung.) Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding (10.—16. I. 1929). **4**. 29—40.
- Artschwager, E.**, 1930. A study of the structure of sugar beets in relation to sugar content and type. Journal of Agricultural Research. **40**. 867—915. 10 Taf. 14 Textf.
- Bakhtadze, K. E.**, 1929. The genetic study of the tea-plant at the Tehakva Experiment Station. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) Subtropics. **5/6**. 86—94. 3 Textf.
- Balde, H.**, 1930. Vergleichende chemische und refraktometrische Untersuchungen an Weizenkeimlingen unter Berücksichtigung der Frosthärte der untersuchten Sorten. Angewandte Botanik. **12**. 177—212. 20 Tab.
- Baur, E.**, 1930. Schutz des geistigen Eigentums in der Pflanzenzüchtung. Der Züchter. **2**. 87—92.
- Bechmann, E.**, 1929. Untersuchungen über die Kulturfähigkeit des Champignons (*Psalliota campestris*). Ztschr. f. Botanik. **22**. 289—323. 8 Textf.
- Bender, H.**, 1930. Einfluß von Saatmenge und Kornverteilung auf Entwicklung und Ertrag des Getreides. Bot. Archiv. **28**. 361—450. 34 Tab.
- Berland, S. S.**, 1930. The problems of breeding new fibre plants. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding (10.—16. I. 1929). **4**. 49—66. 3 Textf.
- Berliner, E.**, 1929. Einige Bemerkungen über qualitative Weizenzüchtung. Ztschr. f. das gesamte Mühlenwesen. **6**. 148—150.
- Bijonwer, P. C.**, 1930. The possibility of senility resulting from long continued vegetative reproduction. Holl. m. engl. Rés. Landbouwhoogeschool to Wageningen. Lab. voor Tuinbouwplantenteelt. No. **12**. 119 S. 2 Taf.
- Bleier, H.**, 1930. Die Bedeutung der Cytologie für die Pflanzenzüchtung. Ztschr. f. Pflanzenzüchtung. **15**. 1—7. 1 Textf.
- Boeker, P.**, 1930. Die Züchtung der „grünsamigen“ Kronenerbse. Ztschr. f. Pflanzenzüchtung. **15**. 17—29. 2 Textf.

- Böhnert, E.**, 1930. Untersuchungen über Selbststerilität und Selbstfertilität bei gärtnerischen Kulturpflanzen. Die Gartenbauwiss. **3**. 1—46. 26 Textf.
- Böhnert, E.**, 1930. Inzuchterscheinungen bei gärtnerischen Kulturpflanzen. Der Züchter. **2**. 101—108. 12 Textf.
- Bos, H.**, 1929. Die Anwendung künstlicher Beleuchtung bei der Sortenechtheitsprüfung der Samen im Winter. Angew. Botanik. **11**. 25—53. 11 Textf.
- Brada, G.**, 1929. Wildlings-Sorgen im „Banat“. Rosen-Zeitung. **44**. 121—122.
- Brada, G.**, 1929. Erzielung von Hochstämmen der *Rosa canina* aus Samen. Rosen-Zeitung. **44**. 136—137.
- Brada, G.**, 1930. Einige Rosen. Rosen-Zeitung. **45**. 9—10.
- Breuninger, W.**, 1930. Der Hohenheimer Hafer Nr. 5. (Autoreferat der gleichnamigen Dissertation Hohenheim 1930.) Pflanzenbau. **6**. 246—247.
- Briggs, F. N.**, 1929. Factors which modify the resistance of wheat to bunt, *Tilletia tritici*. Hilgardia. **4**. 175—184. 3 Tab.
- Briggs, F. N.**, 1930. Breeding wheat resistant to bunt by the backcross method. Journ. amer. Soc. of Agronomy. **22**. 239—244.
- Briggs, F. N.**, 1930. Inheritance of resistance to bunt, *Tilletia tritici*, in white Odessa wheat. Journal of Agricultural Research. **40**. 353—359.
- Briggs, F. N.**, 1930. Inheritance of the second factor for resistance to bunt, *Tilletia tritici* in Hussar wheat. Journal of Agricultural Research. **40**. 225—232. 2 Textf.
- Broekema, C.**, 1929. Plantenveredeling als „Extensionwork“. Landbouwk. Tijdschr. **41**. 550—559.
- Broekema, C.**, 1930. Veenhuizen's werk. Landbk. Tijdschrift. **42**. 209—214.
- Bryan, W. E. and E. H. Pressley**, 1929. Milling and baking qualities of pur lines of Arizona-grown wheat. University of Arizona, Agric. Exp. Sta. Technical Bulletin No. 27. 67—100. 14 Tab. 4 Textf.
- Buchinger, A.**, 1930. Die Selektion nach der Saugkraft im Dienste der praktischen Gärtnerei. Die Gartenbauwiss. **3**. 123—126.
- Buchinger, A.**, 1930. Die Bedeutung der Selektion nach der Saugkraft für die Pflanzenzüchtung. Ztschr. f. Pflanzenzüchtung. **15**. 101—114. 4 Textf.
- Buchinger, A.**, 1930. Vererbungsstudien über die Glasigkeit und Mehligkeit beim Weizen und deren Beziehungen zur Saugkraft. Fortschritte der Landwirtschaft. **5**. 131—132.
- Busse**, 1930. Welchen Einfluß übt das Alter der Mutterkiefer auf die Nachkommenschaft. Ztschr. f. Forst- und Jagdwesen. **62**. 360—365.
- Carvalho e Vasconcellos, J. de**, 1930. Elementos para o estudo da classificação das aveias. Min. da Agricultura, Estação agrária nacional 8. Sec. Bol. Nr.5. Série A. 3—16. 2 Taf.
- Chmelař, Fr. und Fr. Mikolášek**, 1930. Wachstums- und Ertrags-eigenschaften einiger neuer Zuchtsorten von Rotklee nach Versuchen 1923—1929. (Tschech. m. deutsch. Zusammenfassung). Mitt. d. Tschech. Landw. Akad. **6**. 1—8.
- Chmelař, F. und J. Šimon**, 1929. Essais faits avec des variétés de la betterave sucrière en Moravie en 1927. (Tschech. m. franz. Zusammenfassung). Recueil des Travaux des Inst. des recherches agron. de la Rép. Tchecoslovaque. **45**. 21—28.
- Christiansen-Weniger, F.**, 1929. Die Pflanzenzüchtung in der Türkei. Der Züchter. **1**. 250—256. 6 Textf.
- Cockayne, L.**, 1929. Hybridism in the forests of New Zealand. Acta Forestalia Fennica **34**. 23 S. 6 Textf.
- Crebert, H.**, 1930. Beiträge zur Kreuzungstechnik der Leguminosen. Der Züchter. **2**. 85—87. 3 Textf.
- Crüger, O.**, 1929. Fußkrankheit an Weizen, Roggen und Gerste. Angew. Botanik. **11**. 1—24.

- Dageförde**, 1930. Die deutschen Cyclamensamenzüchter beantworten zwei wichtige Fragen. *Gartenflora*. **79**. 1—6. 3 Textf.
- Darrow, M.**, 1929. Development of runners and runner plants in the strawberry. U. S. Dept. of Agric. Technical Bulletin **122**. 28. 10 Tab. 14 Textf.
- Deerr, N.**, 1930. Results and object-lessons from a half century of Cane-breeding. *Agricultural Journal of India*. **25**. 100—103.
- Demandt, E.**, 1929. Samenvattende bewerking van de resultaten der proefvelden bij de rietcultuur op Java (1905—1928). *Archief v. d. Suikerindustrie*. 1047—1114. 19 Textf.
- Dillewijn, C. van**, 1930. Samenvatting der resultaten van de varieteitenproeven van oogstjaar 1929. *Meded. Proefst. voor de Java-Suikerindustrie*. **31** S. 6 Textf.
- Dolgustin, D. A. and T. D. Lysenco**, 1929. To the question of the substance of winter-crops (Russisch). *Proc. of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding*. **3**. 189—199.
- Döpke**, 1930. Morphologisch-anatomische Untersuchungen an Hafersorten. *Journal für Landwirtschaft*. **77**. 341—372.
- Dorph-Petersen, K.**, 1929. Hvorledes bevares de vigtigere Kulturfrøarter Spireevnen ved Opbevaring paa almindelige Frølagre? *N. J. Fs. Kongres i Helsingfors Juli 1929*. 1—21. 7 Tab.
- Dorph-Petersen, K.**, 1930. Die Organisation des Sortenprüfungswesens und der Saatgutenerkennung in Dänemark. *Der Züchter*. **2**. 60—64. 4 Textf.
- Ducellier, L.**, 1929. Le blé. Différentes sortes, pays, producteurs. *Bull. d. l. Soc. des Agriculteurs d'Algérie*. Jahrg. 1929. 37—62.
- Ducellier, L.**, 1930. Espèces et variétés de céréales cultivées en Algérie. *Gouvernement Général de l'Algérie*. **62** S. 24 Textf.
- Dutkiewicz-Mieczynska, B.**, 1930. La manière de discerner les variétés du froment par la coloration des graines à l'aide du phénol. (Poln. m. franz. Zusammenfassung.) *Roczniki Nauk Rolniczych i Leśnych*. **23**. 1—8.
- Edler, W.**, 1930. Die Kartoffel-Pflanzgut-Anerkennung 1929. *Der Züchter*. **2**. 109 bis 112. 2 Textf.
- Eggers**, 1930. Die Winterhärte der auf Canina veredelten Rugosahybride Conrad Ferdinand Meyer, eine Studie. *Rosen-Zeitung*. **45**. 18—21.
- Ektmov, V. T.**, 1929. *Prunus divaricata* in Transcaucasia and the geographical variation of its characters. (Russisch). *Proc. of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding*. **3**. 211—220.
- Emme, E. K.**, 1929. Über pentaploide Haferbastarde. *Bulletin of applied Botany, Genetics and Plant-Breeding*. **20**. 585—610. 1 Taf.
- Engledow, F. L. and K. Ramieh**, 1930. Investigations on Yield in Cereals, VII. *Journal of Agricultural Science*. **20**. 265—344. 1 Taf. 5 Textf.
- Ernst-Schwarzenbach, M.**, 1930. Genetik und Züchtung der Tomate. *Der Züchter*. **2**. 80—85. 6 Textf.
- Esau, K.**, 1930. Studies of the breeding of sugar beets for resistance to curly top. *Hilgardia* (Published by the California Agricultural Experiment Station). **4**. 415—440. 1 Taf. 6 Textf.
- Ewert, A.**, 1929. Morphologische und variationsstatistische Untersuchungen an zehn Roggensorten während des Wachstums und während der Reife. *Bot. Archiv*. **27**. 241—312. 19 Textf.
- Fabricius**, 1929. Forstliche Versuche: IV. Erkennung von Auslesestämmchen in Buchenjungwüchsen. *Forstwiss. Centralbl.* **51**. 14—20. 4 Textf.
- Ferdinandsen, C. and Ö. Winge**, 1930. A Heritable Blotch Leaf in Oats. *Hereditas*. **13**. 164—176. 2 Taf. 3 Textf.
- Feucht, W.**, 1930. Morphologische Abweichungen an *Bromus erectus*, verursacht durch *Ustilago hypodytes*. *Angew. Botanik*. **12**. 1—16. 5 Textf.

- Fischer, Ed. und E. Gäumann, 1929.** Biologie der pflanzenbewohnenden parasitischen Pilze. Jena, G. Fischer, XII u. 428 S. 103 Textf.
- Flaksberger, C., 1929.** Wechselweizen. Angew. Botanik. 11. 553—562. 3 Textf.
- Fleischmann, R., 1930.** Untersuchungen über den Wert von Wiesenschwingelherkünften. Wiener Landw. Zeitung. 80. 201. 1 Taf.
- Fränkel, O. H., 1929.** Pflanzenzüchtung in Neuseeland. Der Züchter 1. 290.
- Fruwirth, C., 1930.** Weizenqualität und Pflanzenzüchtung. Wiener Landw. Zeitung. 80. 9—11.
- Fuchs, W., 1930.** Eine neue Methode zur künstlichen Infektion der Gerste mit *Helminthosporium gramineum* Rbh. und ihre Anwendung zur Prüfung von Beiz- und Immunitätsfragen. Phytopatholog. Zeitschr. 2. 235—256.
- Garber, R. J., N. J. Giddings and M. M. Hoover, 1929.** Transgressive segregation for susceptibility to smut in an oat cross. Journal of Agricultural Research. 39. 953—962. 6 Tab.
- Garber, R. J. and K. S. Quisenberry, 1928.** A study of correlated inheritance in a certain *Avena* cross. West Virginia Agr. Exp. Stat. Bulletin 217. 47 S.
- Gassner, G., 1929.** Die experimentelle Bestimmung der Frosthärte von Getreidepflanzen. Der Züchter. 1. 257—264. 4 Textf.
- Geier, M., 1929.** Nachdenkliches über Rosenzüchtung. Zu den Ausführungen von Gertraud Haase-Bessell, Dresden. Rosen-Zeitung. 44. 106—107.
- Gleisberg, W., 1930.** Die Obstunterlagenselektion. Der Züchter. 2. 149—170. 16 Textf.
- Glushakova, N. N., 1929.** A contribution to the study of the inheritance of some quantitative characters in flax by crossing fibre-flax with seed-flax. (Russisch m. englischer Zusammenfassung). Annalen der Landwirtschaftlichen Timirjasev Akademie bei Moskau. 4. 37—52.
- Gmelin, H. Mayer, 1929.** Over Zaaizaadwissel. Landbouwk. Tijdschr. 41. 559—581.
- Gnau, 1929.** Rosenneuheiten im Rosarium. Rosen-Zeitung. 44. 130—132.
- Gnau, 1930.** Rosenneuheiten im Vereinsrosarium. Rosen-Zeitung. 45. 52—59.
- Goffart, H., 1930.** Rassenstudien an *Heterodera schachtii* Schm. I. Variationsstatistische Untersuchungen an Rüben-, Hafer- und Kartoffelstämmen von *Heterodera schachtii*. Arbeiten aus d. Biolog. Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft. 18. 83—100. 7 Textf.
- Golubev, N. P., 1930.** Versuch einer ökologischen Gruppierung des Rassenbestandes von Timotheegras und Rotklee und ihre Bedeutung für die züchterische Arbeit an ihnen. (Russisch mit deutscher Zusammenfassung.) Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding (10.—16. I. 1929). 4. 97—110.
- Goulden, C. H., 1929.** Breeding rust resistant varieties of wheat. Fundamental aspects of the problem. Scientific Agriculture. 10. 258—267. 2 Textf.
- Grevel, K. F., 1930.** Untersuchungen über das Vorhandensein biologischer Rassen des Flugbrandes des Weizens (*Ustilago tritici*). Phytopathologische Zeitschrift. 2. 209—234. 4 Textf.
- Griffiths, D., 1930.** The production of Hyacinth bulbs. United States Department of Agriculture Washington, D. C. Circular No. 112. 34 S. 19 Textf.
- Grinko, T. F., 1930.** Self pollination in the sugar beet. (Russisch.) Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding (10.—16. I. 1929). 4. 111—119.
- Haarring, F., 1930.** Eine Infektionsmethode für Haferflugbrand (*Ustilago avenae* Jens) und ihre Anwendung zu Beiz- oder Immunitätsversuchen im Laboratorium und Feld. Bot. Archiv. 29. 444—473. 5 Textf.
- Haase-Bessell, G., 1929.** Wie kommen wir weiter? Rosen-Zeitung. 44. 135—136.
- Haber, E. S., 1928.** Inbreeding the Table Queen (Des Moines) squash. Amer. Soc. Hort. Sci. Proc. 25. 111—114.

- Hafekost, G.**, 1930. Saugkraftmessungen an Zucker- und Futterrüben. Fortschritte der Landwirtschaft. 5. 175—177.
- Harrington, T. B.**, 1930. The relationship between morphologic characters and rust resistance in a cross between *Triticum dicoccum* and *Triticum vulgare*. Canadian Journal of Research. 2. 295—311.
- Harlan, H. V. and M. L. Martini**, 1929. Earliness of F1 barley hybrids. Journal of Heredity. 20. 557—560. 2 Textf.
- Harland, S. C.**, 1930. The work of the Genetics department of the Cotton research station, Trinidad. Agricultural Journal of India. 25. 154—163. 1 Textf.
- Hart, H.**, 1930. Relation of stomatal behavior to stem-rust resistance in wheat. Journal of Agricultural Research. 39. 929—948. 3 Textf.
- Hassebrauk, K.**, 1930. Über die Abhängigkeit der Rostinfektion von der Mineralsalzer-nährung der Getreidepflanze. Angew. Botanik. 12. 23—35.
- Hassebrauk, K.**, 1930. Anomalien an jungen Getreidepflanzen. Ber. d. Deutsch. Bot. Ges. 48. 169—176. 2 Taf.
- Haupt-Hasenberg**, 1929. Von welchen Eigenschaften des Winterweizens hängt unter den klimatischen Verhältnissen Ostpreußens die Winterfestigkeit ab. Angew. Botanik. 11. 59?
- Hayes, H. K.**, 1930. Inheritance of disease resistance in plants. American Naturalist. 64. 15—36.
- Hertzsch, W.**, 1930. Gräserzüchtung. Der Züchter. 2. 182—186. 4 Textf.
- Holmberg, O. R.**, 1930. Ein unzweifelhafter Bastard zwischen *Festuca pratensis* Huds und *Lolium multiflorum* Lam. nachgewiesen. Bot. Notiser. 1930. 91—94. 1 Textf.
- Huber, J. A.**, 1930. Genetische Versuche mit Salatkartoffeln. Ztschr. f. Pflanzen-züchtung. 15. 75—85.
- Hülseberg, H.**, 1930. Das Auftreten der Weißfährigkeit bei Roggen in Mittelddeutsch-land in den Jahren 1928 und 1929, bewirkt durch *Leptosphaeria herpotrichoides* de Not. Ztschr. f. Pflanzenkrankheiten (Pflanzenpath.) und Pflanzenschutz. 40. 11—25. 1 Textf.
- Hummel**, 1930. Ein Beitrag zur Frage der vegetativen Vermehrung der Waldbäume durch Stecklinge. Ztschr. f. Forst- u. Jagdw. 62. 38—47.
- Jenkins, M. T.**, 1929. Correlations studies with inbred and crossbred strains of maize. Journal of Agricultural Research. 39. 677—721. 3 Textf. 27 Tab.
- Kamlah, A. and H. Kamlah**, 1929. Zur Frage der Forstpflanzenzüchtung. Ztschr. für Forst- u. Jagdw. 61. 31—39.
- Kaufer, A.**, 1929. Beitrag zur Morphologie und Systematik der Hafersorten. Angew. Botanik. 11. 349—438. 1 Textf.
- Kaufer, A.**, 1930. Zur Morphologie und Systematik der Hafersorten. Pflanzenbau. 6. 242—245.
- Kavčič, I.**, 1930. Über Kartoffelstärke aus verschiedenen Varietäten von *Solanum tuberosum*. Studien über Pflanzenkolloide. 25. 406—415.
- Ketrar, Ph. V.**, 1929. Mode of pollination in the tomato under southern conditions. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) Proc. of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding. 3. 277—292. 3 Textf.
- Kharitonov, P. A.**, 1930. The breeding of rye-wheat hybrids. (Russisch.) Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding (10.—16. I. 1929). 4. 403—409.
- Khintshuk, A.**, 1929. On the genetics of *Triticum Timopheevi* Zhuk. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) Bulletin of Applied Botany, Genetics and Plant-Breeding. 20. 625—654. 18 Textf.
- Kielhöfer, E.**, 1929. Versuche über die Eignung verschiedener im Moselgebiet angepflanzter Obstsorten zur Obstweinbereitung. Gartenbauwiss. 2. 590—605.

- Klein, M.**, 1930. Winterweizen-Sortenversuche in Ostdeutschland. *Pflanzenbau*. **6**. 333—341.
- Klinkowski, M.**, 1929. Fichtelgebirgshafer und v. Lochows Gelbhafer. *Angew. Botanik*. **11**. 127—190. 10 Textf.
- Kolesnikov, A.**, 1929. The inbreeding of forest trees and its meaning for the forest genetics and selection. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) *Proc. of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding*. **3**. 293—304. 1 Textf.
- Kolkunow**, 1930. Einige Ergebnisse der Nachforschungen über die Zellengröße bei der Zuckerrübe. *Ztschr. f. Pflanzenzüchtung*. **15**. 87—99.
- Konstantinov, P. N.**, 1930. Beiträge zur Frage der Artbastardierung bei Sommerweizen. (Russisch mit deutscher Zusammenfassung.) *Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding* (10.—16. I. 1929). **4**. 177—186.
- Konstantinov, P. N.**, 1930. Pflanzenzüchtung und äußere Verhältnisse. (Russisch mit deutscher Zusammenfassung.) *Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding* (10.—16. I. 1929). **4**. 187—197.
- Kordes, W.**, 1930. Beobachtungen an Rosenneuheiten im Sommer 1929. *Rosen-Zeitung*. **45**. 1—7. 8 Textf.
- Koritning, O. Th.**, 1929. Bastardierung der Bäume als Wirtschaftsfaktor der Zellstoffindustrie. *Wiener Allg. Forst- u. Jagdzeitung*. **47**. 271—272.
- Kostoff, D.**, 1930. The degeneration of pure lines. (Bulgarisch m. englischer Zusammenfassung.) *Jahresbericht der Bulgarischen Landwirtschaftlichen Vereinigung 1930*, Sofia. 1—16.
- Kostoff, D.**, 1930. Chromosomenaberrationen und Genmutationen als Ursache des Saatgutabbaues (Vorläufige Mitteilung.) (Bulgarisch m. deutscher Zusammenfassung.) *Ann. d. Agr. Fakult. Sofia Universität*. **8**. Jahrgang. 317—324.
- Kotte, W.**, 1930. Der Bakterienkrebs der Tomate, eine für Deutschland neue Pflanzenkrankheit. *Ztschr. f. Pflanzenkrankheiten (Phytopath.) u. Pflanzenschutz*. **40**. 51—56. 4 Textf.
- Kowtowski, F.**, 1929. Effect of size of seed on plant production. *Proc. International Congress of Plant Sciences, Ithaca, 1926*. **2**. 974—987.
- Krantz, F. A. and A. E. Hutchins**, 1929. Potato breeding methods. II. Selection in inbred lines. *Minnesota Sta. Tech. Bul.* **58**. 23 S. 3 Taf. 1 Textf.
- Kuckuck, H.**, 1930. Die Genetik der Gerste (Sammelreferat). *Der Züchter*. **2**. 50—60. 5 Textf.
- Kühl, R.**, 1930. Beiträge zur Frage des Keimverhaltens der Steinbrandsporen nach Anwendung verschiedener Mengen von Trockenbeizmitteln. *Angew. Botanik*. **12**. 162—169.
- Kvasnikov, B. V.**, 1929. Materials for the study of characters in the common onion. (Russisch.) *Proc. of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding* **3**. 257—267.
- Kvasnikov, B. V.**, 1929. Methodik der Selektionsauslese bei der Zwiebel (*Allium cepa*). (Russisch mit deutscher Zusammenfassung.) *Annalen d. Landwirtschaftl. Timirjasev Akademie bei Moskau*. **4**. 311—430. 44 Textf.
- Laibach, F.**, 1930. Die Heterostylie und ihre Bedeutung für die Pflanzenzüchtung. *Der Züchter*. **2**. 113—120. 16 Textf.
- Liepin, T.**, 1929. Inheritance of quantitative characters in durum wheats. I. Inheritance of glume-length in the crosses *Triticum polonicum* L. × *Triticum durum* Desf. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) *Bulletin of the Bureau of Genetics*. **7**. 41—68. 3 Textf.
- Liese**, 1930. Neue Wege zur Bekämpfung des Kienzopfs. *Ztschr. f. Forstbau, Jagdw.* Berlin, Springer.
- Liese**, 1930. Knollenbildung bei Kiefern. *Silva*. **18**. 150—151. 2 Textf.
- Ljung, E. W.**, 1929. Svalöfs Förädlade Wasaråg. II. *Sveriges Utsädesförenings Tidskrift*. **39**. 277—279.

- Löhle, M.**, 1930. Beobachtungen über Änderungen im Habitus an von Fritfliege befallenen Maispflanzen. *Ztschr. f. Pflanzenkrankheiten u. Pflanzenschutz.* **40.** 137—143. 6 Textf.
- Lord, L.**, 1930. The Preliminary Testing of Pure line Selections of Rice. *Annals of the Royal Botanic Gardens, Peradeniya.* **11.** 261—268.
- Lueg, H.**, 1929. Die Bedeutung verschiedener Untersuchungsmethoden zur Bestimmung der relativen Winterfestigkeit von Winterweizensorten. *Wissensch. Archiv. f. Landwirtschaft, Abtlg. A.* **1.** 725—803.
- MacArthur, J. W.**, 1929. Genetic analysis of the tomato. *Anatomical Record.* **44.** 292.
- MacGruder, R.**, 1929. Early red, pink, and wilt-resistant tomatoes in 1928 test. *Ohio Agric. Exp. Station Bimonthly Bulletin No. 140.* 165—172. 2 Tab.
- Mater, G.**, 1930. Kletterrosen-Schönheiten. *Rosen-Zeitung.* **45.** 26—28.
- Marcus, A.**, 1930. Einige Beobachtungen aus der Züchtung der Baumwolle in der Türkei. *Der Züchter.* **2.** 186—188.
- Matveev, N. D.**, 1929. The materials for study of the methods of selection of fibre-flax. (Russisch mit englischer Zusammenfassung). *Annalen d. Landwirtschaftl. Timirjasev Akademie bei Moskau.* **4.** 189—294. 17 Textf.
- Matzdorff, A.**, 1930. Die Zucht der Alpenveilchen. *Gartenflora.* **79.** 6. 1 Textf.
- May, C.**, 1929. Hydrogen ion concentration and titratable acidity of tomatoes and their resistance to *Fusarium wilt*. *Ohio Journal of Science.* **29.** 260—266. 3 Tab.
- Merkenschlager, F.**, 1929. Zur Biologie der Kartoffel. IV. Mitteilung: Zur Pathologie des Abbaus. *Arbeiten aus d. Biolog. Reichsanstalt f. Land- u. Forstwirtschaft.* **17.** 435—458. 8 Textf.
- Mayer-Bahlburg, 1930.** Das Verhalten von Z- und E-Rüben gegenüber Herz- und Trockenfäule. *Illustrierte Landw. Zeitung.* **50.** 88—89. 2 Textf.
- Michailovsky, M.**, 1929. Über die Anwendung der Korrelationstheorie in der Pflanzengeographie. (Russisch mit deutscher Zusammenfassung.) *Proc. of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding.* **3.** 357—360.
- Molin, G.**, 1929. Erfarenheter rörande kvaliteten hos svenska värveten. *Sveriges Utsädesförenings Tidskrift.* **39.** 253—261.
- Moskalenko, G. L.**, 1930. Investigation of the dependence between awnedness and the elements of productivity, on hybrids of winter wheat. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) *Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding (10.—16. I. 1929).* **4.** 227—241.
- Muizhnek, K.**, 1929. Morphological peculiarities and origin of some forms of Daghestan wheats. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) *Proc. of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding.* **3.** 370—385. 6 Textf.
- Müller-Waldheim, 1930.** Die Zucht der Ananas-Erdbeeren. *Traunstein, G. H. Stifel.* 31 S.
- Munerati, O. und T. Costa,** 1930. Osservazioni sulla trasmissione del carattere «pelle nera» nella barbabietola. *Ztschr. f. ind. Abst- u. Vererbgs.* **54.** 458—468. 6 Textf.
- Myers, C. E.**, 1929. Breeding Experiments with Cabbage. *Breeding Experiments with Tomatoes. Pennsylvania Agric. Exp. Sta. Bulletin* **243.** 25—26. 1 Textf.
- Neatby, K. W.**, 1929. An analysis of the inheritance of quantitative characters and linkage in barley. *Sci. Agr.* **9.** 701—718. 7 Textf.
- Newman, L. H.**, 1930. Overseas tests of the milling and baking qualities of Garnet Wheat. *Dominion of Canada Department of Agriculture.* **134.** 3—98.
- Niethammer, A.**, 1930. Biologische Spezies- und Sorteneigentümlichkeiten im Zusammenhang mit Beizfragen. *Bot. Archiv.* **29.** 437—443.
- Niethammer, A.**, 1930. Die Dosis tolerata und toxica der Beizmittel als eine Komponente der physicochemischen Struktur des Samenkornes. *Ztschr. f. Pflanzenkrankheiten (Phytopath.) und Pflanzenschutz.* **40.** 44—50.

- Nilsson, F., 1930. Einige Resultate von Isolations- und Bastardierungsversuchen mit *Lolium multiflorum* Lam. \times *Lolium perenne* Lam. Bot. Notiser. 161—200.
- Nilsson, G., 1930. Asplundskorn. Sveriges Utsädesförenings Tidskrift. 40. 150—153.
- Nilsson-Ehle, H., 1930. Opalkorn Stråstyv, högt avkastande sert. Sveriges Utsädesförenings Tidskrift. 40. 7—8.
- Oberstein, 1930. Farbmutation der Kartoffelschale von weiß zu farbig, von rot zu blau. Die Kartoffel. 10. 29.
- Oehler, E., 1930. Speltoid- und Fatuoidmutationen. Der Züchter. 2. 93—101. 3 Textf. 2 Tab.
- Oehlkers, F., 1929. Vererbung, Samenherkunft, Züchtung. Forstarchiv. 5. 433—440, 457—463, 478—483.
- Oehlkers, F., 1930. Halten und Züchten höherer Pflanzen. Methodik der wissenschaftlichen Biologie. 2. 334—364. 5 Textf.
- Oettingen, H. von, 1930. Untersuchungen über die Blattbreite bei *Poa pratensis*. Landw. Jahrbücher. 72. 59—63. 5 Textf.
- Pack, A., 1930. Selection characters as correlated with percentage of sucrose, weight, and sucrose content of sugar beets. Journal of Agricultural Research. 40. 523 bis 546. 3 Tab. 1 Textf.
- Pammer, F., 1930. Der osmotische Wert als Selektionsmoment bei Futterpflanzen. Ztschr. f. Pflanzenzüchtung. 15. 115—119. 1 Textf.
- Pammer, F., J. Bogner und W. Hecke, 1930. Versuche über das Verhalten mehrerer Gerstensorten gegenüber einer verschieden starken Stickstoffdüngung. Fortschritte der Landwirtschaft. 5. 207—210. 2 Textf.
- Petropavlovsky, M. T., 1929. Zur Erkenntnis der genetischen Beschaffenheit des Kolbenweizens (Kopfwizen). Annalen der Landwirtsch. Timirjasev Akademie bei Moskau. 4. 23—36.
- Petrov, A. V., 1930. An essay to study the first hybrid generation of the strawberry, method of selection and description of the hybrid forms. (Russisch.) Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics Plant- and Animal-Breeding (10.—16. I. 1929). 4. 251—259.
- Philipschenko, J., 1929. Genes and the development of the form of ear in wheat. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) Bull. of the Bureau of Genetics. 7. 1—29. 1 Textf.
- Philipschenko, J., 1929. Ein neuer Fall von Speltoidmutation beim Weizen. Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs. 52. 406—413. 3 Textf.
- Pissarev, V. E., 1930. The inbreeding method in the breeding of cultivated plants. (Russisch.) Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding (10.—16. I. 1929). 4. 9—16.
- Plachek, E. M., 1930. The processes of ferm originating in the sunflower under the influence of hybridization and inbreeding. (Russisch.) Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding (10.—16. I. 1929). 4. 289—301. 3 Textf.
- Pop, G., 1930. Saugkraftmessungen an rumänischen Weizensorten. Fortschritte der Landwirtschaft. 5. 125—129.
- Posthumus, O., 1929. On the present state of cane-breeding in Java. Proc. Third. Congress Int. Soc. of Sugar Cane Technologists. 420—428.
- Printz, S. J., 1929. A contribution to the question of the hybridisation of the grapevine. (Russisch.) Proc. of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding. 3. 447—451.
- Rathlef, H. v., 1929. Die generative Fruchtbarkeit der einzelnen Kartoffelsorten und ihre Verwendbarkeit in der Züchtung. Wissensch. Archiv f. Landw., Abtlg. A. 2. 49—171.
- Raum, H., 1930. Über die Züchtung kurzhalziger Weizensorten und die Bedeutung der Hartweizen für die Weizenzüchtung. Der Züchter. 2. 120—124.

- Rave, L.**, 1929. Untersuchungen an drei Tabaksorten im Lichte bestimmter Standorts- und Klimaverhältnisse, nebst einem Beitrag zur Düngungsfrage. *Wissensch. Archiv f. Landwirtschaft, Abtlg. A.* 2. 172—218.
- Reid, E.**, 1929. Relation of composition of seed and the effects of light to growth of seedlings. *American Journal of Botany.* 16. 747—769. 7 Tab. 8 Textf.
- Reid, E.**, 1929. Effect of variations in the amounts of available carbon and nitrogen on the growth of wheat seedlings. *American Journal of Botany.* 16. 770—779. 6 Tab. 8 Textf.
- Richardson, 1930.** Anbau- und Fütterungsversuche mit Gräserneuzüchtungen. *Mitteilungen der Deutsch. Landw. Ges.* 45. 357—359, 382—384 und 405—407.
- Riemann, G. H.**, 1929. Genetic factors for pigmentation in the bulb onion and their relation to disease resistance. *Anatomical Record.* 44. 284.
- Roeder, 1930.** Zur Frage der Kienzopfverbreitung. *Ztschr. f. Forst- u. Jagdw.* 62. 241—242.
- Roemer, Th.**, 1929. Beiträge zur Züchtung des Winterweizens. *Mitteilungen der Deutsch. Landw. Ges.* 44. 949—956. 4 Textf.
- Sandu-Ville, C.**, 1930. Saugkraftmessungen an Leguminosen. *Fortschritte der Landwirtschaft.* 5. 129—131. 1 Textf.
- Saulescu, N.**, 1930. Pflanzenzüchtung in Rumänien. *Der Züchter.* 2. 22—30. 8 Textf.
- Scharf, 1929.** Arbeiten, Absichten und Aussichten im Rosarium-Versuchsgarten für Rosen-Neuheiten zu Sangerhausen. *Rosen-Zeitung.* 44. 132—134.
- Scharnagel, Th.**, 1929. Die Backfähigkeit von Winter- und Sommerweizensorten. *Mitteilungen der Deutsch. Landw.-Ges.* 44. 956—961. 6 Textf.
- Scharnagel, Th.**, 1930. Die Bedeutung der Backfähigkeit des Weizens für unseren zukünftigen Weizenbau. *Landwirtschaftliches Jahrbuch für Bayern.* 20. 303 bis 316. 5 Textf.
- Schéele, C. v.**, 1929. Om stärkelsehalten i några svenska vetesorter. *Sveriges Ut-sädesförenings Tidskrift.* 39. 262—270.
- Scheibe, A.**, 1929. Studien zum Weizenbraunrost, *Puccinia triticina* Erikss. II. Über die Anfälligkeit von Weizensorten gegenüber verschiedenen Braunrost-Biotypen in den einzelnen Entwicklungsstadien der Wirtspflanzen. *Arbeiten aus d. Biolog. Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft.* 17. 549—585. 1 Taf.
- Scheibe, A.**, 1930. Studien zum Weizenbraunrost, *Puccinia triticina* Erikss. III. Über die geogr. Verbreitung der einzelnen physiologischen Formen und Formenkreise in Deutschland und in seiner angrenzenden Gebieten. *Arbeiten aus der Biolog. Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft.* 18. 55—82.
- Schiek, R.**, 1930. Die Backfähigkeit der Weizen und ihre Verbesserung durch Züchtung. *Der Züchter.* 2. 72—80. 2 Textf.
- Schipper, A.**, 1929. Über Tomatensorten. *Gartenflora.* 78. 365—366. 2 Textf.
- Schlumberger, 1930.** Prüfung von Kartoffelsorten auf ihr Verhalten gegen Schorf im Jahre 1929. *Mitteilungen der Deutschen Landw.-Ges.* 45. 72—74.
- Schmidt, P.**, 1929. Zwei neue deutsche Rosensorten. *Gartenflora.* 78. 350—352. 1 Textf.
- Schmidt, W.**, 1929. Universalrassen, Landrassen, Standortrassen, Individualrassen. *Der Deutsche Forstwirt.* 11. 809—811, 817—819.
- Schmidt, W.**, 1929. Vorarbeiten zur forstlichen Pflanzenzüchtung. *Der Züchter.* 1. 270—278. 4 Textf.
- Schmidt, W.**, 1930. Forstliche Pflanzenzüchtung. *Der Züchter.* 2. 189—195. 5 Textf.
- Schmorl, K.**, 1930. Getreidechemie. *Die Naturwissenschaften.* 18. 413—417. 2 Textf.
- Schnelle, F.**, 1929. Die Backfähigkeit als erbliche Sorteneigenschaft. *Ztschr. f. das gesamte Mühlenwesen.* 6. 123—126.
- Schnelle, F.**, 1929. Studien über die Backqualität von Weizensorten. *Wissensch. Archiv für Landwirtschaft. Abtlg. A.* 1. 471—555.

- Schulz, F.**, 1930. Untersuchungen über den Einfluß der Bodenreaktion auf den Ertrag verschiedener Pflanzenarten. *Die Gartenbauwiss.* **3.** 331—383. 13 Textf.
- Schwaebel, X.**, 1930. Kupferhaltige Trockenbeizen. *Ztschr. f. Pflanzenkrankheiten u. Pflanzenschutz.* **40.** 113—117. 2 Textf.
- Semsroth, H.**, 1930. Die Ahnentafel der schorf widerstandsfähigen Kartoffelsorten. *Pflanzenbau.* **6.** 129—131.
- Semsroth, H.**, 1930. Die Dolkowskischen Kartoffelsorten. Eine Betrachtung ihrer Ahnentafeln. *Pflanzenbau.* **6.** 328—333. 1 Taf.
- Sengbusch, R. v.**, 1930. Bitterstoffarme Lupinen. *Der Züchter.* **2.** 1—2.
- Sidén, J. E.**, 1930. Svalöfs 01294. Ny sort myckret tidigt sex-radskorn för Norrland, uppsdragen vid Jämtlands filialen. *Sveriges Utsädesförenings Tidskrift.* **40.** 143—149.
- Sigfusson, S. J.**, 1929. Correlated inheritance of glume colour, barbing of awns and length of rachilla hairs in barley. *Sc. Agr.* **9.** 662—674.
- Simson, H. von.**, 1930. Untersuchungen am Petkuser Gelbhafer. Ein Beitrag zur Frage der Auslesen aus reinen Linien. *Diss. Landwirtschaftliche Hochschule Berlin.* 29 S.
- Snell, K. und J. F. Pfuhl**, 1930. Beitrag zur Morphologie und Systematik der Weizensorten. *Mitt. d. Biol. Reichsanstalt.* **39.** 5—37. 3 Textf.
- Snell, K.**, 1930. Vorarbeiten zu einer Sortenkunde der Futterrüben. *Mitt. d. Biol. Reichsanstalt.* **39.** 63—79. 2 Taf.
- Stadler, L. J.**, 1929. Experimental error in field plot tests. *Proceedings of the International Congress of Plant Sciences.* **1.** 107—127.
- Steiner, E. H.**, 1930. Die Saugkraft, ein Merkmal zur Charakterisierung der Braunrostbiotypen. *Phytopathologische Zeitschrift.* **2.** 199—208. 1 Textf.
- Stewart, G.**, 1929. Saving time and storage in breeding sugar-beets. *Science.* **70.** 458.
- Stewart, G. and H. Price**, 1929. Inheritance studies in Sevier × Odessa wheat cross. *Journal Amer. Soc. Agron.* **21.** 495—512.
- Stout, A. B.**, 1929. The development of seedless fruits by breeding. *Journal of New York Botanical Garden.* **30.** 270—277. 3 Textf.
- Struve, W.**, 1930. Frühlingfestigkeit der Wiesengräser und Kleearten. *Ztschr. f. Pflanzenzüchtung.* **15.** 9—16. 1 Textf.
- Tavčar, A.**, 1930. Winterfestigkeit und genetisch bedingte Tieflage der Vegetationspunkte an Getreidepflanzen. *Ztschr. f. Pflanzenzüchtung.* **15.** 63—74.
- Thompson, H. C.**, 1929. Premature Seeding of Celery. *Cornell University Agric. Exp. Station Bulletin* 480. 50 S. 18 Tab. 14 Textf.
- Tollenaar, D.**, 1929. Veredelung en Selectie. *Proefstation voor Vorstenlandsche Tabak. Meded.* **62.** 19—27.
- Trieb, F.**, 1929. Experimentelle Untersuchungen über das Ausfallen der Körner bei Hafer und Weizen. *Bot. Archiv.* **27.** 1—59. 13 Tab.
- Tubeuf, v.**, 1930. Biologische Bekämpfung des Blasenrostes der Weymouthskiefer. *Ztschr. f. Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz.* **40.** 177—181.
- Tuteff, J.**, 1929. Beitrag zur Kenntnis der in Bulgarien angebauten Varietäten der *Oryza sativa* L. *Bot. Archiv.* **26.** 133—163.
- Tuteff, J.**, 1929. Der Weizen in Bulgarien. *Angew. Botanik.* **11.** 439—455.
- Vesselovskaia, A. J.**, 1930. The small number of rows in the cob as a selection character for earliness. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) *Proceedings of the U.S.S.R. Congress of Genetics, Plant- and Animal-Breeding* (10.—16. I. 1929). **4.** 73—82.
- Vogel, M.**, 1930. Wildrosen auf Hochstamm. *Rosen-Zeitung.* **45.** 10—11.

- Voss, H., 1930. Untersuchung über den Einfluß von Saatmenge und Saatzeit auf die morphologische Beschaffenheit des Roggens und seine physikalischen und chemischen Eigenschaften. *Bot. Archiv.* 28. 289—360.
- Voss, J., 1930. Die Untersuchung der Keimpflanzen als Hilfsmittel der Sortenfeststellung beim Weizen. *Mitt. biol. Reichsanstalt.* 39. 39—62. 6 Textf.
- Walker, J. C., 1930. Inheritance of Fusarium resistance in cabbage. *Journal of Agric. Research.* 40. 721—745. 1 Taf. 2 Textf.
- Walker, J. C., K. P. Link and H. R. Angell, 1929. Chemical aspects of disease resistance in the Onion. *Proceedings of National Academy of Sciences.* 15. 845 bis 850.
- Wälstedt, J., 1930. Bidrag till frågan om resistens mot svartrost. *Sveriges Utsädesförenings Tidskrift.* 40. 12—18.
- Ware, J. O., 1929. Cotton breeding studies, I, II. *Arkansas Sta. Bul.* 243. 38. 4 Textf.
- Weck, H., 1929. Wirkungen langjähriger Freilage auf das Wachstum der Holzbestände. *Ztschr. f. Forst- und Jagdw.* 61. 637—672, 722—745.
- Weigert, J., 1930. Sorte und Düngung. *Landw. Jahrbuch f. Bayern.* 20. 317—328.
- Weigert, J. und F. Fürst, 1929. Sorte und Düngung. *Praktische Blätter für Pflanzenbau und Pflanzenschutz.* 7. (XXIX). 221—225.
- Weimer, J. L., 1929. Some factors involved in the winterkilling of alfalfa. *Journal of Agricultural Research.* 39. 263—283. 4 Textf.
- Wendt, G. v. und A. Andersen, 1930. Stimulationsversuche mit Jod. *Gartenflora.* 79. 181—183, 213—219. 14 Textf.
- v. Wettstein-Westersheim, 1930. Die Züchtung von Pappeln (*Populus*). *Der Züchter.* 2. 219—220. 3 Textf.
- Widmark, E. och Å. Åkerman, 1930. Om näringsvärdet hos bröd, bakat av vetemjöl med olika inmalningsprocent för svenskt vete. *Sveriges Utsädesförenings Tidskrift.* 2. 86—90.
- Winter, F. L., 1929. The mean and variability as affected by continuous selection for composition in corn. *Journal of Agricultural Research.* 39. 451—476. 7 Tab. 15 Textf.
- Wunder, B., 1929. Anfänge der Weizenzüchtung in Chile. *Der Züchter.* 1. 280—290. 3 Textf. 6 Tab.
- Zielke, W., 1929. Untersuchungen über den Einfluß der Witterung auf die Ernten einiger Obstgattungen und -sorten in Deutschland. *Gartenbauwiss.* 2. 459—589.
- Zweede, A. K., 1929. Beurteilung der Variabilität in Frühreife und Ertragsfähigkeit und die damit zusammengehende Selektion der „Frühen Wagenaar“ Bohne. *Holl. m. deutsch. Zusammenfassung. Landbouwhoogeschool te Wageningen. Lab. voor Tuinbouwplantenteelt. No. 11.* 29 S. 9 Tab.

b) Tiere

- Bogoljubowa, G., 1929. Veränderlichkeit der Wolle auf verschiedenen Teilen der Körperoberfläche. (Russisch mit deutscher Zusammenfassung.) *Arbeiten d. Zentralstation für Genetik d. landwirtschaftlichen Tiere. Landwirtschaftliches Volkskommissariat d. R.S.F.S.R. Genetik des Schafes. III.* 5. 29—38. 1 Textf.
- Burgers, P. H., 1929. De teelt van zilvervossen. *Landbouwk. Tijdschrift.* 41. 710 bis 715. 2 Taf.
- Costenoble, H. V., 1930. Tropische Geflügelzucht. *Die Tropenreihe.* Nr. 16, 5. 96 S. 1 Taf. 7 Textf.
- Crew, F. A. E., 1930. *Genetical Methods of Live-Stock Improvement.* *The Veterinary Journal.* 86. 128—138.
- Dickhuth-Harrach, H. v., 1929. Der heutige Stand der Inzuchtfrage und sein Einfluß auf die deutsche Vollblutzucht. *Diss. Landw. Hochschule Berlin.* 1—86.

- Diomidowa, N.**, 1929. Veränderlichkeit der Wolle in verschiedenen Jahreszeiten. (Russisch mit deutscher Zusammenfassung.) Arbeiten d. Zentralstation für Genetik d. landwirtschaftlichen Tiere. Landwirtschaftliches Volkskommissariat d. R.S.F.S.R. Genetik des Schafes. III. 5. 39—51.
- Friedel, P.**, 1929. Leistungsprüfung an Seidenraupen. Züchtungskunde. 4. 563—567.
- Frölich, G.**, 1930. Experimentelle Untersuchungen über die Fettvererbung beim Rinde. Züchtungskunde. 5. 59.
- Hays, F. A.**, 1929. Inbreeding in relation to egg production. Massachusetts Agricultural experiment station. No. 258. 256—302.
- Hays, F. A. and R. Sanborn**, 1929. Rate of growth in Rhode Island Reds. Massachusetts Agricultural Experiment Station Bulletin No. 259. 304—321.
- Helguera, H.**, 1930. La Ganaderia Rusa y su Mejoramiento. Urta y Curbelo Montevideo. 1—150. 92 Textf.
- Hertwig, P.**, 1930. Was wissen wir über die Vererbung der Nutzigenschaften bei den Haushühnern. Der Züchter. 2. 44—50.
- Hüttel, W. D.**, 1930. Die Abhängigkeit und Vererbung der Milchleistung. Züchtungskunde. 5. 1—31.
- Kreiner**, 1930. Konstitutionsforschung und praktische Tierzucht. Landw. Jahrbuch für Bayern. 20. 352—370.
- Kronacher, C., Th. Böttger und W. Schäper**, 1930. Körperbau, Blutwerte, Konstitution und Leistung. II. Untersuchungen an ostfriesischen Kühen. Ztschr. f. Züchtung. Reihe B. 17. 177—244. 9 Textf. 43 Tab.
- Kronacher, C. und J. Kliesch**, 1930. Fünfjährige, ununterbrochene Laktationsdauer bei einer nicht wieder gedeckten Ziege. Ztschr. f. Züchtung Reihe B. 18. 153 bis 156. 1 Textf.
- Kronacher, C. und C. von Patow**, 1930. Bemerkungen zu der Arbeit von Chr. Wiedt „Die Prinzipien für die Zuchtwahl bei Milchvieh“. Ztschr. f. Züchtung Reihe B. 18. 129—137.
- Krüger, L.**, 1930. Leistungsprüfungen in der Schweinezucht. Bayer. Landw. Tierzucht. (Beilage des Wochenblattes des Landw. Vereins in Bayern.) 29—31.
- Landauer, W.**, 1929. A possible means of selection for Non-deformity breeding in Dexter-Cattle. The veterinary Journal. 85. 11—15.
- Lush, J., J. M. Jones and R. E. Dickson**, 1930. Karakul Sheep. Texas Agric. Exp. Sta. Bul. 405. 20 S. 7 Textf.
- Mohr, O. L.**, 1929. Dødbringende arvefaktorer i storfé. Tidsskrift for det norske Landbruk. 1929. 2—13. 5 Textf.
- Patow, Frh. v.**, 1930. Weitere Studien über die Vererbung der Milchleistung beim Rinde. Ztschr. f. Züchtung Reihe B. 17. 3—159. 2 Taf. 14 Textf.
- Peters, I.**, 1930. Die Erhöhung des prozentischen Fettgehalts der Milch durch Zuchtwahl. Züchtungskunde. 5. 64.
- Popowa, E.**, 1929. Zur Frage der Bestimmung der Wollfeinheit. (Russisch mit deutscher Zusammenfassung.) Arbeiten d. Zentralstation für Genetik d. landwirtschaftlichen Tiere. Landwirtschaftliches Volkskommissariat d. R.S.F.S.R. Genetik des Schafes III. 5. 22—28.
- Popowa, E.**, 1929. Veränderung der Wolle mit dem Alter. (Russisch mit deutscher Zusammenfassung.) Arbeiten d. Zentralstation für Genetik d. landwirtschaftlichen Tiere. Landwirtschaftliches Volkskommissariat d. R.S.F.S.R. Genetik des Schafes. III. 5. 53—70.
- Popowa, E. und B. Wassin**, 1929. Vererbung der Wollfeinheit. (Russisch mit deutscher Zusammenfassung.) Arbeiten d. Zentralstation für Genetik d. landwirtschaftlichen Tiere. Landwirtschaftliches Volkskommissariat d. R.S.F.S.R. Genetik des Schafes. III. 5. 87—113.

- Reimers, J. H. and J. C. Swart**, 1929. Variations in diameter and crimp of wool of different parts of the body of merino sheep. Department of Agriculture. Union of South Africa. Sc. Bull. 83. 3—60. 22 Textf. 25 Tab.
- Schuppli, P.**, 1929. Ist die Körperlänge ein Maßstab für Milchergiebigkeit. Deutsche Landw. Presse. 56. 726.
- Shaw, A. M.**, 1930. Variations in the skeletal structure of the Pig. Nature. 125. 254 bis 255.
- Stern, C.**, 1929. Über Letalfaktoren und ihre Bedeutung für die Haustierzucht. Der Züchter. 1. 264—270. 6 Textf.
- Udolski, D.**, 1929. Die Veränderlichkeit der Epithelzellen bei der Wolle der Schafe. (Russisch mit deutscher Zusammenfassung.) Arbeiten d. Zentralstation für Genetik d. landwirtschaftlichen Tiere. Landwirtschaftliches Volkskommissariat d. R.S.F.S.R. Genetik des Schafes. III. 5. 71—86. 1 Textf.
- Vassiliev, A. V.**, 1930. The raising of mongrel sheep, obtained from breeding Wallachian ewes with merino rams. (Russisch mit englischer Zusammenfassung.) Journal of Agricultural Research North Caucasus. 1 (18). 1—34. 18 Textf.
- Wassin, B.**, 1929. Methodik der Bestimmung der Wolfenheit. (Russisch mit deutscher Zusammenfassung.) Arbeiten d. Zentralstation für Genetik d. landwirtschaftlichen Tiere. Landwirtschaftliches Volkskommissariat d. R.S.F.S.R. Genetik des Schafes. III. 5. 1—22.
- Wassin, B.**, 1929. Die Pelzeigenschaften und das Problem ihrer Vererbung. (Russisch mit deutscher Zusammenfassung.) Arbeiten d. Zentralstation für Genetik d. landwirtschaftlichen Tiere. Landwirtschaftliches Volkskommissariat d. R.S.F.S.R. Genetik des Schafes. III. 5. 115—142. 6 Textf.
- Wriedt, C.**, 1929. Die Variation der Haustierarten in genetischer Beleuchtung. Ztschr. f. Tierzüchtung u. Züchtungsbiologie. 14. 399—413. 8 Textf.

c) Mensch

- Aichel, O.**, 1930. Das neue Kieler Anthropologische Institut. Anthropologischer Anzeiger. 6. 249—252. 5 Textf.
- Aksenov, V. V.**, 1930. Über die Familienriesengröße. (Russisch.) The Russian Journal of Eugenics. 7IV. 133—143. 4 Textf.
- Anon**, 1928. The Eugenics Record office of the Carnegie Institution of Washington. Eugenics. 1. 15—19. 4 Textf.
- Anon**, 1929. A Prize for Essay on the Falling Birth-Rate. Journal of Heredity. 20. 542.
- Anon**, 1929. The Survival of the Unfit. Journal of American Medical Association. 93. 1320—1321.
- Anon**, 1929. Brown University and Eugenics. Eugenics. 2. 16—19. 2 Textf.
- Anon**, 1929. The Human Betterment Foundation. Eugenics. 2. 17—21. 2 Textf.
- Anon**, 1929. Eugenic Institutions — The Kansas State Agricultural College. Eugenics. 2. 14—15. 2 Textf.
- Anon**, 1929. Eugenic Institutions. — The University of Pittsburgh. Eugenics. 2. 20—21. 1 Textf.
- Anon**, 1929. Eugenic Institutions. — The University of California. Eugenics. 2. 26—27. 1 Textf.
- Anon**, 1929. The Eugenic Aspects of Census Legislation. Eugenic News. 14. 137 bis 138.
- Anon**, 1929. Present status of the proposed "race-descent" item in the census population schedule. Eugenic News. 14. 138—139.

- Anon**, 1929. Precocity, a problem in Psychology, Physiology and Genetics. *Eugenical News*. 14. 144—145.
- Anon**, 1929. Locating Genius. *Eugenical News*. 14. 145—146.
- Anon**, 1929. Chronic charity cases. *Eugenical News*. 14. 151.
- Anon**, 1929. Eugenical Sterilization in Virginia. *Eugenical News*. 14. 151—152.
- Anon**, 1929. The meeting of the International Federation of Eugenic Organization. *Eugenical News*. 14. 153—157.
- Anon**, 1929. Second Italian Congress of Genetics and Eugenics. *Eugenical News*. 14. 157, 159—161.
- Anon**, 1929. Eugenical responsibility of communities. *Eugenical News*. 14. 158.
- Anon**, 1929. The use of eugenics in the analysis of certain archaeological problems. *Eugenical News*. 14. 158—159.
- Anon**, 1929. Galton Society. *Eugenical News*. 14. 161—164.
- Anon**, 1930. Membership and organization of the International Federation of Eugenic Organization: 1929. *Eugenical News*. 15. 11—13.
- Anon**, 1930. Rules for the International Federation of Eugenic Organization: 1929. *Eugenical News*. 15. 14—15.
- Anon**, 1930. An ancient intimation of the biology of eugenics. *Eugenical News*. 15. 86.
- Arndt, H. J.**, 1929. Über Aufgaben und Ziele der Kropfforschung im heutigen Rußland. *J. Psychol. u. Neur.* 39. 236—253.
- Asana, J. J.**, 1929. Eugenics in India. *Eugenical News*. 14. 147.
- Becker, R.**, 1929. Ein Beitrag zur Frage der Geisteskrankheiten bei den Juden in Polen. *Psychiatr.-neur. Wschr.* 31. 509—512.
- Becker, R.**, 1930. Ein Beitrag zur Frage der Verbreitung der Geisteskrankheiten bei den Juden in Polen. *Ose-Rundschau*. 5. 1—4.
- Beer, G. R. de**, 1929. The Biology of Growth. *The Eugenics Review*. 21. 181—186.
- Behr-Pinnow v.**, 1930. Die Familie Lessing. *Volksaufartung, Erbkunde, Eheberatung*. 5. 49—62.
- Bernstein, F.**, 1930. Über die Erbllichkeit der Blutgruppen. *Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs.* 54. 400—426.
- Bernstein, F.**, 1930. Über den anthropologischen Wert der Blutgruppen nach Mendel-Correa. *Anthropologischer Anzeiger*. 6. 336—338.
- Bijlmer, H. J. T.**, 1930. Een anthropologische exploratietocht naar Insulinde's Zuid-oosthoek. *Mensch en Maatschappij*. 6. 99—113. 1 Textf.
- Binder, R. M.**, 1929. *Eugenical Institutions*. — New York University. *Eugenics*. 2. 15—17. 2 Textf.
- Birkenfeld, W.**, 1930. Über die erbliche Herniendisposition. *Archiv für klinische Chirurgie*. 158. 509—532. 9 Tabellen. 10 Textf.
- Bishop, F. W.**, 1929. Eugenics and the church. *Eugenics*. 2. 14—19. 2 Textf.
- Borchardt, L.**, 1930. Über Konstitution und Konstitutionsstörungen, ihre Beziehungen zur Psychologie und Psychopathologie. *Z. Neur.* 125. 1—11. 2 Textf.
- Brenke, A.**, 1930. Gleichgewichtsstörung in der Geschlechtsproportion, eine Wurzel des Aussterbens von Art oder Rasse. *Volksaufartung, Erbk. Eheberatung*. 5. 86—87.
- Burgdörfer, F.**, 1930. *Eheberatung, Sexualberatung und Krankenkasse*. *Soziale Medizin*. 3. 99—107.
- Burgdörfer, F.**, 1930. Der Geburtenrückgang mit besonderer Berücksichtigung der verschiedenen Bevölkerungsschichten. *Freie Wohlfahrtspflege*. 4. 438—446.
- Burgdörfer, F.**, 1930. Bilder und Tabellen zur Bevölkerungsbewegung. *Volksaufartung, Erbk., Eheberatung*. 5. Beilage.

- Burdörfer, F.**, 1930. Bevölkerungsfrage und Steuerreform. Das kommende Geschlecht. 5. 4—5.
- Carey, H. R.**, 1929. Sterilizing the fittest. North American Review. 228. 519—524.
- Christian, V.**, 1930. Zur Frage „Kultur und Körperbau“. Mitt. d. Anthrop. Ges. in Wien. 60. 33—38.
- Cunha Lopes, Da**, 1929. Zur Frage der Basedowpsychosen in Brasilien. Mit einer Statistik einer Psychiatrischen Universitätsklinik von Rio de Janeiro. Dtsch. Z. Nervenheilk. 111. 259—261.
- Curtius, F.**, 1930. Nachgeburtbefunde bei Zwillingen und Ähnlichkeitsdiagnose. Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgsl. 54. 278—279.
- Curtius, F. und G. Korkhaus**, 1930. Klinische Zwillingsstudien. Ztschr. f. d. gesamte Anatomie: II. Konstitutionslehre. 15. 229. 3 Textf.
- Darwin, M. L.**, 1929. The Society's coming of age. The growth of the Eugenic movement. The Eugenics Review. 21. 9—20.
- Davenport, C. B., H. H. Hunt and G. H. Shull**, 1930. Laws against cousin marriages: would eugenicists alter them? Eugenics. 2. 22—23. 2 Textf.
- Dayton, N. A.**, 1929. Order of Birth and Size of Family. Survey of 10.455 Retarded Children in the Public Schools of Massachusetts. Amer. J. Psychiatry. 8. 979 bis 1006.
- Dickinson, R. L.**, 1929. Birth Regulation. Eugenics. 2. 36—37.
- Estabrook, A. H.**, 1928. Some eugenical cases in point. I. The Merrills, an aristogenic family. Eugenics. 1. 29—30. 1 Textf.
- Estabrooks, G. H.**, 1929. Intelligence and pigmentation of hair and eyes in elementary school children. Amer. J. Psychol. 41. 106—108.
- Fasten, N.**, 1929. War and Eugenics. Eugenics. 2. 11—13. 1 Textf.
- Federly, H.**, 1929. Sterilisering i rashygieniskt syfte. Medicinska Föreningens Tidskrift. 9. 225—237.
- Feldmann, W. M.**, 1929. Eugenics in Ancient Hebrew Literature. Ose-Rundschau. 4. 117—124.
- Fetscher, R.**, 1930. Moderne Sexualprobleme. Volksaufartung, Erbk., Eheberatung. 5. 17—20.
- Fetscher, R.**, 1930. Ehevermittlung. Volksaufartung, Erbkunde, Eheberatung. 5. 89—90.
- Fischer, E.**, 1930. Erbschädigungen beim Menschen. Das kommende Geschlecht. 5. 6.
- Fortuyn, A. B. D.**, 1930. Eugenic remarks on China. Eugenic News. 15. 77—79.
- Fortuyn, A. B. D.**, 1930. Eugenic observations in China. Eugenic News. 15. 83—84.
- Freisel, G.**, 1930. „Vergreisung“ des Volkes und Krankenanstalten. Psychiatr.-neur. Wschr. 32. 131—136, 149—154.
- Friedrich, H.**, 1930. Mittel der Familienforschung. Arch. f. Soz. Hyg. u. Demogr. 5. 39—40.
- Gänsslen, M.**, 1930. Vererbung innerer Krankheiten an Hand von Stammbäumen. Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgsl. 54. 299—304. 4 Textf.
- Gleason, R. H.**, 1929. Wanted: a better humanity. Eugenics. 2. 8—13. 2 Textf.
- Goldenberg, S. J. und T. J. Goldowskaja**, 1929. Die sozial-sittlichen Lebensbedingungen der Epileptiker im Zusammenhang mit den klinischen Krankheitserscheinungen. Z. Neur. 121. 780—791.
- Gordon, A.**, 1929. L'aspect social des anomalies mentales et le problème de l'eugénisme. Ann. méd.-psychol. 87. 315—328.
- Gordon, A.**, 1930. Epilepsy as a Eugenic Problem. Eugenic News. 15. 82—83.

- Gosline, H. I.**, 1929. The pathologist looks at the criminal. *Eugenics*. 2. 14—20. 2 Textf.
- Gosney, E. S.**, 1930. The legal status of sterilization in private surgical practice. *Eugenical News*. 15. 84.
- Gosney, E. S., K. D. Hesley and H. P. Fairchild**, 1929. Social work and eugenics. do their purposes clash? *Eugenics*. 2. 20—22. 3 Textf.
- Grote, L. R.**, 1930. Krankheitslehre und Persönlichkeit. *Natur u. Museum*. 60. 49—64.
- Gründel, G.**, 1930. Die Bevölkerungsreproduktion in der modernen Volkswirtschaft. *Arch. f. Rassen- u. Ges.-Biol.* 23. 1—60.
- Harms**, 1930. Wohnungsstatistik u. Geburtenrückgang. *Volksaufartung, Erbkunde, Eheberatung*. 5. 25—31.
- Haselhorst, G.**, 1930. Blutgruppenuntersuchungen bei Mutter und Kind in 2300 Fällen, darunter solche bei Vater, Mutter und Kind in 1000 Fällen. *Ztschr. f. d. gesamte Anatomie: II. Konstitutionslehre*. 15. 177.
- Haselhorst, G. and A. Lauer**, 1930. Über eine Blutgruppenkombination Mutter AB und Kind O. *Ztschr. f. d. gesamte Anatomie: II. Konstitutionslehre*. 15. 205. 2 Textf.
- Hentig, H. v.**, 1929. Die Selbstmordneigung der Juden. *M Schr. Kriminalpsychol.* 20. 757—758.
- Hertzberger, H.**, 1930. Verhouding der bloedgroepen bij de Ned. Joden. *Mensch en Maatschappij*. 6. 288.
- Herwerden, M. A. van**, 1929. Bijeenkomst der „International Federation of Eugenic Organisations“ te Rome. *Ned. Tijdschr. v. Geneesk.* 73,2. 5286—5288.
- Herwerden, M. A. van**, 1930. De verhouding der bloedgroepen in Nederland. *Mensch en Maatschappij*. 6. 286—288.
- Himes, N. E.**, 1929. Eugenic thought in the American birth control movement 100 years ago. *Eugenics*. 2. 3—8. 3 Textf.
- Hirsch, M.** Die eugenetische Indikation zur Unterbrechung der Schwangerschaft. *Archiv für Frauenkunde u. Konstitutionsforschung*. 16. 56.
- Hirschberg, W.**, 1930. Kultur und Körperbau. *Mitt. d. Anthropol. Ges. in Wien*. 60. 20—32.
- Hodson, B. S.**, 1929. Sterilization in Practice. *The Eugenics Review*. 21. 35—40.
- Hodson, B. S.**, 1930. Sterilisation i. d. Praxis. *Volksaufartung, Erbkunde, Eheberatung*. 5. 33—38.
- Hodson, C. B. S.**, 1929. American Eugenics through glasses made in England. *Eugenics*. 2. 8—9. 1 Textf.
- Hoffmann, A.**, 1929. Schicksale ehemaliger Hilfsschüler. *Fortschr. d. Gesundheitsfürsorge*. 3. 227—229.
- Holfelder, H.**, 1929. Die Ausnutzung der photochemischen (biologischen) Wirkung der Röntgenstrahlen zu therapeutischen Zwecken. *Natur u. Museum*. 59. 595—608. 12 Textf.
- Hollingworth, L. S.**, 1929. The production of gifted children from the parental point of view. *Eugenics*. 2. 2—7. 2 Textf.
- Hrdlicka, A., P. Popenoe and F. B. Sherbon**, 1929. Eugenics and democracy: are the two compatible? *Eugenics*. 2. 28—29. 3 Textf.
- Hunt, H. H.**, 1929. Biological selection in war. *Eugenics*. 2. 2—10. 4 Textf.
- Inman, M. L.**, 1929. Birth regulation. In what field? *Eugenics*. 2. 37—38.
- Ives, C. P. 2 d.**, 1929. Eugenic cases in point. I. The Shulls: Four brothers in Who's who. *Eugenics*. 2. 30—32. 1 Textf.

- Johnson, R. H.**, 1928. Eugenics and Mormonism. *Eugenics*. 1. 5—8. 1 Textf.
- Johnson, R. H.**, 1929. Marriage and birth rates at Bryn Mawr. *Eugenics*. 2. 30.
- Karpman, B.**, 1929. Psychoses in Criminals. *J. nerv. Dis.* 70. 520—534, 622—641.
- Kate, H. ten**, 1930. De Neandertaler van Rome. *Mensch en Maatschappij*. 6. 130—133.
- Kautsky, K.**, 1930. Eugenik in Österreich. *Arch. f. Soz. Hyg. u. Demogr.* 5. 132—134.
- Key, W. E.**, 1930. Suggested fields for eugenical education. *Eugenical News*. 15. 84—85.
- Koehler, O.**, 1930. Vererbungsforschung in der Dermatologie. *Archiv f. Dermatolog. u. Syphilis*. 160. 10—37. 16 Textf.
- Köhn, W.**, 1930. Die Vererbungslehre in der pädagogischen Aussprache der Gegenwart. *Arch. f. Rassen- u. Ges.-Biol.* 23. 80—92.
- Konstantinu, Th.**, 1930. Zum Problem der Erbprognosebestimmung. Die Erkrankungsansicht der Neffen und Nichten, Großneffen und Großnichten von Schizophrenen Thüringens. *Z. Neur.* 125. 103—133.
- Koralnik, J.**, 1929. Untergang des deutschen Judentums? Eine Erwiderung. *Ose-Rundschau*. 4,1. 1—6. 4,2. 1—8.
- Korkhaus, G.**, 1930. Die Vererbung der Zahnfarbe. Beitrag zur Zwillingsforschung. *Ztschr. f. d. gesamte Anatomie: II. Konstitutionslehre*. 15. 127. 3 Textf.
- Kossovitch, N.**, 1929. Les groupes sanguins chez les Français et les règles de l'hérédité. *C. R. Soc. Biol. Paris*. 102. 494—496.
- Lauer, A.**, 1930. Zur Kenntnis der menschlichen Blutgruppen. *Die Naturwissenschaften*. 18. 86.
- Laughlin, H. H.**, 1929. The progress of American Eugenics. *Eugenics*. 2. 3—16. 6 Textf.
- Laughlin, H. H.**, 1930. A definite eugenical use for the census. *Eugenics*. 2. 8—10. 1 Textf.
- Legnen**, 1929. Le certificat pré-nuptial. *Le progrès médical*. 2273—2282.
- Lenz, F.**, 1929. Die bevölkerungspolitische Lage und das Gebot der Stunde. *Archiv f. Rassen- u. Gesellschaftsbiologie*. 21. 241—253.
- Lenz- v. Barries, K. und F. Lenz**, 1930. Schulleistung, Begabung und Kinderzahl. *Arch. f. Rassen- u. Ges.-Biol.* 23. 61—77.
- Leonhard, K.**, 1930. Beziehungen zwischen Nagelfalzkapillaren und gewissen Äußerungsformen der endogenen Psychosen. *Psychiatr.-neur. Wschr.* 32. 25—29, 35 bis 39.
- Levy, D. M.**, 1929. A Method of integrating physical and psychiatric examination. With special studies of body interest, over-protection, response to growth and sex differences. *Amer. J. Psychiatry*. 9. 121—194.
- Lewin, G.**, 1929. Die Rolle des Rassenfaktors in der großen Widerstandsfähigkeit der Juden gegen die Tuberkulose. *Ose-Rundschau*. 4. Nr. 1. 6—12.
- Lewin, S.**, 1929—1930. Sobre la idiocia amaurótica de los niños judíos en la Rusia blanca. *Arch. argent. de Neur.* 5. 66—83.
- Loeffler, L.**, 1929. Röntgenschädigung der männlichen Keimzelle und Nachkommenchaft. Ergebnisse einer Umfrage bei Röntgenärzten und -technikern. *Strahlentherapie*. 34. 735—766. 3 Textf.
- Lucas, F.**, 1929. Dänisches Gesetz über die Zulassung der Sterilisation. *Mshr. Kriminalpsychol.* 20. 627—628.
- Luxenburger, H.**, 1929. Über weitere Untersuchungen zur Frage der Korrelation von schizophrener Anlage und Widerstandsschwäche gegen tuberkulöse Infektion. *122*. 74—89. 2 Textf.

- Luxenburger, H.**, 1930. Anlage und Umwelt beim Verbrecher. *Allg. Z. Psychiatr.* **92**. 411—438.
- Luxenburger, H.**, 1930. Bemerkungen zu Galants Ausführungen über meine Kritik seiner Arbeit „Ein neues Konstitutionstypensystem (KTS) und seine Anwendung in der Psychiatrie“. *Allg. Z. Psychiatr.* **93**. 192—193.
- MacArthur, K. C.**, 1928. Eugenics and the church. *Eugenics*. **1**. 6—9. 1 Textf.
- MacBride, E. W.**, 1929. Major Leonard Darwin. His Contributions to Eugenics and the Society. *The Eugenics Review*. **21**. 7—8.
- Marcuse, M.**, 1929. Zur Psychologie der christlich-jüdischen Mischlinge. *Ose-Rundschau*. **4**. Nr. 3. 1—8.
- Martius, H.**, 1929. Zur Frage der sogenannten temporären Kastration mit Röntgenstrahlen. *Klinische Wochenschrift*. **8**. Jahrg. 2383—2386.
- Matson, W. A.**, 1929. A chosen seed for a chosen people. *Eugenics*. **2**. 3—7. 2 Textf.
- Meyer, K.**, 1930. Die Menschen am La Plata. *Archiv f. Rassen- u. Gesellschafts-Biologie*. **22**. 394—404.
- Moore, E.**, 1929. Our national burden. *The Eugenics Review*. **21**. 117—126.
- Muckermann, H.**, 1930. Neue Forschungen über das Problem der differenzierten Volksvermehrung. *Ztschr. f. ind. Abst.- u. Vererbgs.* **54**. 287—295. 4 Textf.
- Müller, E.**, 1930. Krankheitsursachen und Rassenzugehörigkeit der römischen Kaiser. *Psychiatr.-neur. Wschr.* **32**. 73—74.
- Mulzer, P. und F. C. Hahn**, 1929. Tierexperimentelle Beiträge zum Problem der kongenitalen Lues. *Münchener Mediz. Wochenschrift*. **76**. Jahrg. 1867—69.
- Nedrigailow, O. W. und G. A. Tschistiakow**, 1929. Die körperliche Entwicklung der Juden in der Stadt Charkow. *Ose-Rundschau*. **4**. Nr. 11. 4—11.
- Niceforo, A.**, 1930. Quelle est la meilleure méthode a suivre pour faire une psychologie des „races“? *Revue anthropol.* **40**. 32—43.
- Nyirö, J. und A. Jablonszky**, 1929. Einige Daten zur Prognose der Epilepsie, mit besonderer Rücksicht auf die Konstitution. *Psychiatr.-neur. Wschr.* **31**. 547—549.
- Noland, L. E.**, 1928. Eugenics at Wisconsin -- what the state university is doing. *Eugenics*. **1**. 16—19. 3 Textf.
- Ostermann**, 1930. England und die Frage der Sterilisation. *Volksaufartung, Erbkunde, Eheberatung*. **5**. 5—7.
- Panse, F.**, 1930. Alkohol und Nachkommenschaft. *Allg. Z. Psychiatr.* **92**. 72—90.
- Pascal et J. Vié**, 1930. Etude critique des morphogrammes schizoïdes de Kretschmer. *Ann. méd.-psychol.* **88**. 154—163.
- Patzig, B.**, 1929. Zur Frage der Aortitis und Konstitution bei progressiver Paralyse. *J. Psychol. u. Neur.* **39**. 455—462.
- Perkins, H. F.**, 1929. Eugenic Institutions. — The University of Vermont. *Eugenics*. **2**. 14—17. 2 Textf.
- Petersen, W. F. und S. A. Levinson**, 1930. The skin reactions, blood chemistry and physical status of "Normal" men and of clinical patients. *Arch. of Path.* **9**. 151—444.
- Pijper, A.**, 1929. The bloodgrups of the South-African Dutch. *Proc. K. Acad. Amsterdam.* **32**. 1159—1163.
- Plecker, W. A.**, 1929. Race mixture and the next census. *Eugenics*. **2**. 3—7. 5 Textf.
- Popenoe, P.**, 1928. Eugenic sterilization in California — effect of salpingectomy on the sexual life. *Eugenics*. **1**. 9—15, 22—23. 7 Tab. 1 Textf.
- Popenoe, P.**, 1929. Heredity and behavior. *Eugenics*. **2**. 2—13. 6 Textf.

- Popenoe, P.**, 1929. The fecundity of immigrant groups. *Eugenics*, **2**. 23—26. 1 Textf.
- Popenoe, P.**, 1930. Intelligence and size of family. *Eugenical News*. **15**. 84.
- Pitt-Rivers**, 1929. Sex-ratios and marriage. *The Eugenics Review*. **21**. 21—28.
- Pötzel, O.**, 1929. Über die Vererbung von Geisteskrankheiten vom Standpunkte eugenischer Bestrebungen. *Ärztl. Praxis*. 236—239.
- Powdermaker, F.**, 1929. Capillary forms in relation to certain problems in Development. *Arch. of Neur.* **22**. 1207—1216.
- Preußisches Statistisches Landesamt**, 1929. Das Ergebnis der Reichszählung der Geschlechtskranken in Preußen 1927. *Mediz. stat. Nachrichten*. **16**. 288—299.
- Pringle, J. C.**, 1929. Control of mental disease. *The Eugenics Review*. **21**. 171—179.
- Riddle, O.**, 1928. The control of heredity. *Proceedings of the 3rd Race Betterment Conference Jan. 2—6, 1928*. 62—71.
- Roesle, E.**, 1930. Erbbiologisches Archiv der Rheinprovinz. *Arch. f. Soz. Hyg. u. Demogr.* **5**. 43.
- Roesler, G.**, 1929. Rassenhygiene u. Familienpolitik. *Familiengeschichtl. Blätter*. **27**. 334—340.
- Roesler**, 1930. Genealogie als Grundlage der Familienpolitik. *Volksaufartung, Erbkunde, Eheberatung*. **5**. 101—108. 4 Textf.
- Rohrbach, P.**, 1930. Über Herkunft und geistigen Stand des Auslands-Deutschtums. *Archiv f. Rassen- u. Ges.-Biol.* **22**. 405—411.
- Rollins, W. A.**, 1929. Fertility of college graduates. I. A comparison of the average size family of married graduates with that of married women of colonial stock. *Journal of Heredity*. **20**. 425—427. 2 Tab. 1 Textf.
- Rollins, W. A.**, 1929. The fertility of college graduates. II. A comparison of the average number of children born to college graduates with the Average Number of children born to their Brothers and male cousins. *Journal of Heredity*. **20**. 535—539. 5 Tab. 1 Textf.
- Rosanoff, A. J.** and **O. E. White**, 1929. Is Dementia Praecox inheritable? Should a victim's relatives marry? *Eugenics*. **2**. 22—23. 2 Textf.
- Rubaschkin, J.** and **L. Leisermann**, Blutgruppen und Krankheiten. *Ose-Rundschau*. **4**. Nr. 9, 1—7.
- Rüdin, E.**, 1929. Psychiatrische Indikationen zur Sterilisierung. *Das kommende Geschlecht*. **5**. H. 3.
- Rüdin, E.**, 1930. Praktische Ergebnisse der psychiatrischen Erbllichkeitsforschung. *Die Naturwissenschaften*. **18**. 273—280.
- Sabolotny, S. S.**, 1929. Die Blutgruppen bei den Karaiten und Krimtschaken. *Ose-Rundschau*. **4**. Nr. 9. 7—16.
- Schinz, B. A.**, 1928. Karzinomentstehung durch Mutation. *Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich*. **73**. 744—771.
- Schouwenburg, J. Ch. van**, 1929. Klassieke Stamboeken I. De Familie Zero. *Ons Nageslacht*. **2**. 97—113. 1 Textf.
- Schrétzmann, O.**, 1929. Körperbauuntersuchungen bei Epileptikern. *Allg. Z. Psychiatr.* **91**. 423—433.
- Schwarz, M.**, 1930. Die Bedeutung der Zwillingsforschung für die Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde. *Ztschr. f. ind. Abst. u. Vererbgs.* **54**. 280.
- Schweighofer, J.**, 1930. Über die Beziehungen von Umwelt und Vererbung in der Entstehung von Psychopathien. *Z. Neur.* **124**. 727—763.
- Selekin, G.**, 1929. Die Tuberkulose unter den Schulkindern verschiedener Nationalitäten. *Ose-Rundschau*. **4**. Nr. 12, 1—8.

- Social Worker**, 1928. Some eugenical cases in point. II. The Cassos: a clan of inadequate. *Eugenics*. 1. 30—32.
- Sofiew, M. S.**, 1929. Studienmaterialien über die bucharischen Juden. *Ose-Rundschau*. 4. Nr. 2, 13—17.
- Susmann, G. J.**, 1930. Über Luxenburgers Kritik meiner Arbeit: Ein neues Konstitutionstypensystem (KTS) und seine Anwendung in der Psychiatrie. *Allg. Z. Psychiatr.* 93. 190—191.
- Thomsen, O.**, 1930. Die Erblichkeitsverhältnisse der menschlichen Blutgruppen, mit besonderem Hinblick auf zwei „neue“ A' und A'B genannte Blutgruppen. *Hereditas* 13. 121—163.
- Theoris, A.**, 1929. La morphologie de l'athlète. *Revue anthropol.* 39. 364—373
- Tietze, Chr.**, 1930. Der Geburtenrückgang in der deutschen Arbeiterschaft. *Volksaufartung, Erbkunde, Eheberatung*. 5. 110—113.
- Tietze, F.**, 1930. Der schwedische Vorschlag für ein Sterilisierungsgesetz. *Volksaufartung, Erbkunde, Eheberatung*. 5. 38—39.
- Todd, T. W.**, 1929. Eugenical Institutions — The Brush inquiry, Western Reserve University. *Eugenics*. 2. 16—17. 1 Textf.
- Tomesku, J.**, 1930. Angeborene generalisierte Exostosen mit einer begleitenden Entwicklungsstörung. *Archiv für orthopädische und Unfallchirurgie*. 28. 56. 11 Textf.
- Verschuer, O. v.**, 1930. Intellektuelle Entwicklung und Vererbung. *Vererbung und Erziehung*. 176—207. 11 Textf.
- Vujić, V.**, 1930. Beitrag zur vergleichenden Völkerpsychiatrie. — Über die Psychosen bei den Serben. *Jb. Psychiatr.* 47. 66—82.
- Washburn, M. F., K. Keeler, K. B. New and F. M. Parshal**, 1929. Experiments on the Relation of reaction time, Cube fluctuations, and Mirror Drawing to temperamental differences. *Amer. J. Psychol.* 41. 112—117.
- Wertham, F. J.**, 1929. Habitus Lipodystrophicus with affective psychosis (Hypomanic Excitement). *Arch. of Neur.* 22. 714—718.
- Wertham, F. J.**, 1929. The relativity of psychogenic and of constitutional factors. *Arch. of Neur.* 22. 1201—1206.
- Wessel, B. B.**, 1929. The index of racial influence. *Eugenics*. 2. 23—29. 2 Tab. 1 Textf.
- Whitney, E. A.**, 1929. Eugenic Sterilization. *Penn. Med. Journal*. 33. 18.
- Wigert, V.**, 1930. Der schwedische Entwurf eines Sterilisationsgesetzes. *Z. Neur.* 123. 38—46.
- Woods, A. H.**, 1929. The nervous disease of the Chinese. *Arch. of Neur.* 21. 542 bis 570.
- Zarnik, B.**, 1930. Über die Wahrscheinlichkeit eines positiven Befundes bei der Blutgruppenuntersuchung zum Zwecke der Ausschließung der Vaterschaft. (Jugoslavisch mit deutscher Zusammenfassung.) *Medicinski pregled*. 1. 3—31.
- Zielinski, M.**, 1930. Zur Frage der epileptischen Konstitution. *Z. Neur.* 123. 147 bis 160.

b) Paläontologisch

zusammengestellt von

E. Jaworski-Bonn

(Abgeschlossen am 1. Juni 1930)

1. Allgemeines

- Abel, O., 1918/19. Über die Verwertung von Fossilrekonstruktionen im naturwissenschaftlichen Unterricht. Aus der Natur (Leipzig). 15. Jahrg. 17.
- Abel, O., 1928. Das biologische Trägheitsgesetz. *Biologia generalis*. 4. 1—102.
- Abel, O., 1929. Die paläobiologischen Sammlungen des Paläontologischen und Paläobiologischen Instituts der Universität Wien. (Erste Mitteilung.) *Palaeobiologica*. 2. 270—283.
- Abel, O., 1929. Paläobiologie und Stammesgeschichte. Fischer, Jenä. X + 423 S. 224 Textf.
- Ahrens, W. und H. Weyland, 1928. Die Herstellung von Dünnschliffen aus lockerem Material für petrographische Untersuchungen. *Centralbl. f. Mineral., Geol. usw.* Abt. A. Jahrg. 1928, Nr. 10. 370—375.
- Anonymus, 1922. Origin of the oldest fossils. *Pan-American Geol.* 37. 162—164.
- Anonymus, 1928. *Bibliografia Geologica Italiana per gli anni 1921—1926.* *Boll. R. Uff. geol. d'Italia*. 53, Nr. 3. 1—74.
- Anonymus, 1929. *Bibliografia Geologica Italiana per l'anno 1927.* *Boll. R. Uff. geol. d'Italia*. 53, No. 15. 13 S.
- Anonymus, 1929. Opinions rendered by the International Commission on Zoological Nomenclature. Opinions 105 to 114. *Smithson. Miscell. Collections*. 73, 6. 26 S.
- Bather, F. A., 1928. The fossil and its Environment. *Abs. Proc. geol. Soc.* 1927—28. 50.
- Bather, F. A., 1928. Suspension of Rules, *Spirifer* and *Syringothyris*. *Smithson Misc. Collections*. 73. 11—12.
- Bather, F. A., 1929. Preservation of bones. *The Museums Journ.* 29. 215—216.
- Bather, F. A., 1929. Quo vadis? A question from a Palaeontologist to the Systematik. *X. Congr. intern. Zool., Budapest 1927.* 10. 95—101.
- Bellière, M., 1919. Sur la présence de concrétions du type des coal balls dans le terrain houiller belge. *Annales Soc. Géol. d. Belgique*. 42. B 126—B 132.
- Bentivoglio, T., 1929. *Bibliografia geo-mineralogica e paleontologica del Modenese e Reggiano (1916—1920).* *Atti Soc. Naturalisti e Matematici Modena*. (6) 8. 179—198.
- Berg, L., 1928. Nouvelles données sur la question de l'origine de la faune du lac Bajkal. (Russ.). *C. R. Acad. Sci. U. R. S. S.* Jahrg. 1928, Nr. 22. 459—464.
- Berry, E. W., 1929. Climatic Significance of Arctic Fossil Floras. (Abstract.) *Bull. Geol. Soc. America*. 40. 236.
- Berry, E. W., 1929. *Paleontology.* McGraw-Hill Book Company, Inc. (New York-London). 1 Bd. 392 S. 175 Textf.
- Bertalanffy, L. v., 1927. Der gegenwärtige Stand des Entwicklungsproblems. *Der Naturforscher*. 4. Jahrg. 1—8.
- Bertrand, P., 1928. Valeur des flores pour la caractérisation des différentes assises du terrain houiller et pour les synchronisations de bassin à bassin. *Congr. Avanc. des Études d. Stratigraphie Carbonifère (Heerlen 1927).* *C. R. Geol.-Mijnbouwk. Genootsch. Nederland en Kol.* 103—116.

- Bode, H.**, 1928. „Holzreste“ in der Steinkohle. Naturw. Umschau der Chem.-Ztg. 17. Jahrg. 65—67. 3 Textf.
- Cabrera, A.**, 1928. Los Orígenes de la Fauna Argentina. Gaea. An. Soc. argentina estudios geogr. 3. 146—160.
- Chapman, F.**, 1929. Illustrated guide to the collection of fossils, exhibited in the National Museum of Victoria. Melbourne. 8°. 1 Bd. 55 S.
- Charlesworth, J. K.**, 1928. Origin of the Relict Fauna of Lough Neagh. Geol. Mag. 65. 212—215.
- Chhibber, H. L.**, 1928. The Origin and Mineral Constitution of the Late Tertiary Fossil Wood of Burma. Journ. asiatic Soc. Bengal. N. S. 23. 13—26. 2 Taf.
- Classen, Th.**, 1930. Periodisches Fischsterben in der Walvis-Bay, South West Afrika. Palaeobiologica. 3. 1—13. 1 Taf. 5 Textf.
- Clerc, W. O.**, 1927. Étude de la structure microscopique du charbon, du bois et des os au moyen de coupes obtenues par polissage. (Russ.; franz. Zus.) Ann. Inst. polytechnique Oural (Sverdlovsk). 6. 265—280. 7 Textf.
- Crickmay, C. H.**, 1929. The anomalous stratigraphy of Deadman's Island, California. Journ. of Geol. 37, No. 7. 617—638.
- Dacqué, E.**, 1930. Die Erdzeitalter. R. Oldenbourg (München). 8°. 1 Bd. 565 S. 1 Taf. 360 Textf.
- Dahms, P.**, 1922. Hohlräume und Wassereinschlüsse im Bernstein. Centralbl. f. Min., Geol. usw. 327—335 u. 353—363.
- Das Gupta, H. C.**, 1929. A record of fifty years' progress in Indian Premesozoic paleontology. Proc. 15th Indian Sci. Congr. 237—284.
- Deutsche geologische Landesanstalten**, 1928. Geologische Literatur Deutschlands. A. Jährlicher Literaturbericht. Die Literatur des Jahres 1927 mit Nachträgen aus früheren Jahren. Herausgeb. v. d. Deutschen geologischen Landesanstalten, Berlin. 1 Bd. 184 S.
- Diels, L.**, 1928. Kontinentalverschiebung und Pflanzengeographie. Ber. deutsch. bot. Ges. Generalversammlungsheft. 46. 49—58.
- Dietrich, W. O.**, 1929. Über die Einbettung eines Urs (*Bos primigenius* Boj.) im Steinheimer Schotter. Jahresh. Ver. vaterländ. Naturk. Württemberg. 85. 43—46. 1 Textf.
- Donath, M.**, 1929. Neuere Beobachtungen an den Basalten von Ostritz in Sachsen mit Einschlüssen fossiler Baumstämme. Abh. naturf. Ges. Görlitz. 30. 93—100. 8 Textf.
- Drevermann, F.**, 1927 u. 1928. Expeditionen des American Museum Natural History in Zentralasien. 57. u. 58. Ber. senckenberg. naturforsch. Ges. 553—567 u. 22—31. 19 Textf.
- Driver, H. L.**, 1928. An Aid in Disintegrating Samples for Micro-Organic Study. Journ. Pal. 1. 253—254.
- Dubois, Eug.** The law of the necessary phylogenetic perfection of the psychencephalon. Proc. Sect. Sci. k. Akad. Wetensch., Amsterdam. 31. 304—314.
- Eberle, G.**, 1929. Ein Massensterben von Heringen. 59. Ber. senckenberg. naturf. Ges. Frankfurt a. M. 64—70. 6 Textf.
- Edinger, T.**, 1930. Zeitfaktor der Entwicklung. 60. Ber. senckenberg. naturf. Ges., Frankfurt a. M. 143.
- Ehrenberg, K.**, 1925. Über das Vorkommen und Bergen von Fossilresten. Braunkohlen- und Brikettindustrie. 18. Jahrg. 405—407.
- Ehrenberg, K.**, 1927. J. Weigelts Studien an rezenten Wirbeltierleichen und ihre Bedeutung für die Paläobiologie. Verh. zool.-bot. Ges. Wien. 77. (123)—(126).

- Ehrenberg, K.**, 1929. Erhaltungszustand und Vorkommen der Fossilreste und die Methoden ihrer Erforschung. Handb. biol. Arbeitsmethoden v. Abderhalden. Berlin-Wien. Urban u. Schwarzenberg. Abtl. 10, H. 7. 751—882. 30 Textf.
- Ehrenberg, K.**, 1929. Die Erscheinungen der Fossilisation; Wege und Ziele ihrer Erforschung. Verh. zool.-bot. Ges. Wien. 79, H. 1. 18—22.
- Ehrenberg, K.**, 1929. Zur Sedimentationsgeschwindigkeit der Holzmadener Ölschiefer. Palaeont. Ztschr. 11, 3. 193.
- Fabrega, P.** Terrenos y fosiles caracteristicos.
- Faura y Sans, M.**, 1921—26. Sinopsis mineral y paleontológica de España. Enciclopedia Universal ilustrada Espasa. Barcelona. 21.
- Federley, H.**, 1929. Weshalb lehnt die Genetik die Annahme einer Vererbung erworbener Eigenschaften ab? Palaeont. Ztschr. 11, 4. 287—310.
- Feige, E.**, 1930. Die Bedeutung der ultravioletten Strahlen für den Artentod. Die Naturwissenschaften. 18. Jahrg. 359—360.
- Foerste, A. F.**, 1929. The influence of the Canadian and Baltic Shields of Pre-Cambrian Rocks on the Distribution of the Ordovician and Silurian Faunas of Northern America and Europe. Ohio Journ. Sci. 29. 168.
- Gerth, H.**, 1930. De betekenissen der Palaeontologie voor de Biologie en de Geologie. Rede uitgesproken in de Aula der Universiteit te Amsterdam. Amsterdam (D. B. Ceuten). 1 Bd. 22 S.
- Gertz, O.**, 1928. Untersuchungen zur Mikrochemie der fossilen Cutinsubstanz nebst einigen pflanzenanatomischen Beobachtungen an fossilem Material. (Schwed.; deutsch. Zus.) Botaniske Notiser Lund, u. Meddel. Lunds geol.-min. Inst., Nr. 37. 129—155.
- Gislén, T.**, 1930. Affinities between the Echinodermata, Enteropneusta and Chordonia. Zool. Bidrag, Upsala. 12. 199—304. 42 Textf.
- Goldring, W.**, 1929. Handbook of Paleontology for Beginners and Amateurs. Part 1. The Fossils. New York State Museum, Handbook 9. 355 S. 97 Textf.
- Gothan, W.**, 1929. Paläobotanik und Ruhrkarbon. Z. deutsch. Geol. Ges. 81. 148 bis 150.
- Hanna, M. A.**, 1927. A Simple Thin-section Lap. Journ. Pal. 1. 219. 1 Taf.
- Hauff, B.**, 1928. Wie ein Ichthyosaurus das Licht der Welt wiedererblickt. Württemberg. (Monatsschr.) Klett, Stuttgart. 9—19. 5 Textf.
- Hecker, R.**, 1927. Paläobiologische Betrachtungen an untersilurischen Invertebraten. I. Schriften pal. Ges., Leningrad. 47—86. 2 Taf.
- Heinersdorff, K.**, 1915. Wörterbuch für Versteinerungssammler. Jahresber. naturwiss. Ver. Elberfeld. 14, H. 2. 131 S.
- Heinke, C.**, 1929. Versuche zur Deutung der Frage: Wie konnte sich Holz in dem Basaltmagma halten und erhalten? Abh. Naturf. Ges. Görlitz. 30, Heft 3. 101—102.
- Hennig, E.**, 1929. Von Zwangsablauf und Geschmeidigkeit in organischer Entfaltung. (Rektoratsrede.) J. C. B. Mohr, Tübingen. 89. 24 S.
- Hornell, J.**, 1924. Notes on the occurrence of fossilized Helicoid casts on the Indian Pearl Banks. Journ. of Conchology. 17. 108—111.
- Howell, B. F.**, 1929. Third Report of Special Committee on marking of Type Specimens. Bull. Geol. Soc. America. 40. 215—220.
- Huene, F. v.**, 1929. Eine paläontologische Expedition in Südbrasilien. Jahresh. Ver. vaterl. Naturk., Württemberg. 85. XC—XCI.
- Jaekel, O.**, 1928. Steinbruch und Sandgrube als wissenschaftliche Fundorte. Steinbruch und Sandgrube (Halle). 123—124.

- Ihering, H. v., 1928. Die phyto-geographischen Grundgesetze. Englers Bot. Jahrb. 42. 113—154.
- Kaiser, E., 1930. Das Fischsterben in der Walfischbucht. *Palaeobiologica*. 3. 14—20.
- Keyes, 1922. Covering of Lifes Record into the Abyss of Time. *Pan-American Geol.* 37. 327—329.
- Klähn, H., 1929. Was nützt die Variationsstatistik der Paläontologie? *Ztschr. Deutsch. Geol. Ges.* 81, 1—2. 23—35. 5 Textf.
- Klähn, H., 1929. Die Bedeutung von Seelilien und Seesternen für die Erkennung von Wasserbewegung nach Richtung und Stärke. *Palaeobiologica*. 2. 287—302. 9 Taf.
- Klähn, H., 1929. Mit tierischem Besatz bewachsene Holzreste aus dem schwäbischen Posidonomyenmeer, nebst Bemerkungen über die in diesem herrschenden physikalischen, chemischen und bionomischen Verhältnisse. *Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg*. 85. 138—163. 11 Textf.
- Klinghardt, F., 1928. Das Aussterben weit verbreiteter Tiergruppen. *Sitz.-Ber. Ges. naturf. Freunde, Berlin. Jahrg. 1928*. 7—18.
- Knight, J. B., 1929. Some Pennsylvanian Gastropods and a Pelecypod showing color markings. (Abstr.) *Bull. Geol. Soc. America*. 40. 212—213.
- Koopmans, R. G., 1929. Celluloidpräparat anstatt Dünnschliff. *Geol. Bureau v. h. Nederlandsche Mijnged. te Heerlen. Jaarverslag 1928*. 131—132.
- Kubacska, A., 1929. Paläontologische Beobachtungen aus Ungarn zu Beginn des XVIII. Jahrhunderts. *Földtan. Közlön. Budapest*. 58. 130—133 u. 235—238.
- Kummerow, E., 1929. Paläontologie und Kontinentalverschiebung. *Centralbl. f. Min., Geol. usw. Abtl. B. Jahrg. 1929, Nr. 12*. 605—608.
- Kutassy, A., 1930. Eine mittelmiozäne Zwergfauna aus Ungarn und ihre Entstehungsbedingungen. *Centralbl. f. Min., Geol. usw. Abtl. B.* 194—204.
- Lane, C. and M. A. Fenton, 1929. Ecological bases for stratigraphic divisions. (Abstract.) *Bull. Geol. Soc. America*. 40. 197.
- Lang, W. D., 1928. Form in Fossils. *Proc. Geol. Assoc., London*. 39. 429—444.
- Lengerken, H. v., 1922. Über fossile Chitinstrukturen. *Verh. deutsch. zool. Ges.* 27. Jahresvers. 73—75.
- Liebus, A., 1928. Verzeichnis der geologisch-paläontologischen Literatur über das Gebiet von Böhmen, Mähren und Schlesien aus dem Jahre 1927 mit Nachträgen aus den früheren Jahren. *Lotus (Prag)*. 76, 8—12. 365—374.
- Lubimenko, V. N. et Rauser-Cernoussova, 1930. Sur les restes fossiles de la Chlorophylle dans les sédiments limoneux marins. *C. R. Acad. Sci., Paris*. 190. 813—815.
- Lucas, F. A., 1926. Man and his creations. Some early restorations of animals of the past. *Natural History (New York)*. 26. 283—287.
- Lüders, K. und F. Trusheim, 1929. Beiträge zur Ablagerung mariner Mollusken in der Flachsee. 1. K. Lüders. Entstehung und Aufbau von Großrücken mit Schillbedeckung in Flut- bzw. Ebbitrictern der Außenjade. *Senckenbergiana*. 11, 3. 123—142. 14 Textfig.
- Lundbeck, J., 1929. Die „Schalenzonen“ der norddeutschen Seen. *Jahrb. Preuß. Geol. Landesanst.* 49, Teil 2. 1127—1151. 4 Taf., 4 Textfig.
- MacBride, E. W., 1930. Reversibility of Evolution. *Nature*. 125. 166.
- Marwick, J., 1929. The Palaeontological Correlation of Australian and New Zealand Formations. *Rep. 19th Meeting Australasian Assoc. Advanc. of Sci.* 103 bis 105.
- Mason, F. and others, 1928. *Creation by Evolution*. 8^o New York. 1 Bd. XX + 392 S.
- Mason, H. L., 1929. Geological interpretation of Endemism in the California Coast Range Flora (Abstract). *Bull. Geol. Soc. America*. 40. 258.

- Matern, H.**, 1929. Die Verwendung der Röntgenstrahlen in der Geologie. Senckenberg. Naturf. Ges., 59. Ber. Heft 11. 534—539. 3 Textf.
- Matthew, W. D.**, 1929. The phylum in zoology and paleontology. *Science*. 70. 142—143.
- Melmore, S.**, 1928. The Composition of certain Fossils from Blea Wyke. *Naturalist*. 333—334.
- Mez, C.**, 1926. Die Bedeutung der Sero-Diagnostik für die stammesgeschichtliche Forschung. *Botan. Arch.* 16. 1—23.
- Mez, C.**, 1926. Die Theorien der Phylogenetik. *Botan. Arch.* 16. 414—434.
- Muir-Wood, H. M.**, 1928. Suspension of Rules, Spirifer and Syringothyris. *Smithson. misc. Coll.* 63, No. 5. 9—11.
- Nicolescu, C. P.**, 1927. Wichtige Erdölgebiete der Welt und ihr petrographischer, mineralogischer und paläontologischer Charakter. *Internat. Ztschr. f. Bohrtechnik*. 35. 108—109.
- Noll, J.**, 1929. Ausgehöhlte Fischleichen. 59. Ber. Senckenberg. Naturf. Ges. Heft 9. 476.
- Ohaus, F.**, 1929. Ein Beitrag zur Frage nach den Ursachen des gehäuftten Vorkommens von Tierleichen. *Palaeobiologica*. 2. 61.
- Olsson, A. H.**, 1929. Om anrickning av diatomacéer ur jordarter. (Anreicherung von Diatomeen aus Gesteinen). *Geol. Fören. Stockholm Förh.* 51. 30—36.
- Opitz, R.**, 1930. Über das Präparieren von Versteinerungen im Hunsrück-Dachschiefer. 60. Ber. Senckenberg. Naturf. Ges., Frankfurt a. M. 135—140. 7 Textf.
- Osborn, H. F.**, 1929. Thomas Jefferson, the pioneer of American Paleontology. *Science*. 69. 410—413.
- Osborn, H. F.**, 1928. Bibliography of the published Writings of Henry Fairfield Osborn in the Years 1877—1927. Part III. Chronologic Arrangement 1916—1927 (Supplement). 75—92.
- Pavlov, A. P.**, 1928. Robert Hooke. Un Evolutionniste oublié du XVII^e Siècle. *Palaeobiologica*. 1. 203—210.
- Perrier, L.**, 1920. La Terre avant l'histoire. Les origines de la vie et de l'homme. Paris. 1 Bd. XXXVII + 414 S. 4 Karten.
- Pia, J.**, 1929. Über Grundbegriffe der Stratigraphie. *Ztschr. Deutsch. Geol. Ges.* 81. 305—312.
- Pike, F. H.**, 1929. The driving force in organic evolution and a theory of the origin of life. *Ecology*. 10. 167—176.
- Potonié, R.**, 1930. Aufstieg und Niedergang im Werden des Lebens. *Der Naturforscher*. Bermühler, Berlin-Lichterfelde. 7. Jahrg. 97—100.
- Praesent, H.**, 1927. Geologie und Paläontologie. *Schrifttum-Liste*. *Jahresb. literar. Zentralbl.*, Leipzig. 4. 785—787.
- Pratje, O.**, 1929. Fazettieren von Molluskenschalen. *Paläont. Ztschr.* 11, 2. 151—169. 71 Textf.
- Quenstedt, W.**, 1929. Die Entwicklungsgeschwindigkeit des Lebens in der geologischen Zeitfolge. *Centralbl. f. Min., Geol. usw., Abt. B.* Jahrg. 1929, Nr. 11. 513—532.
- Quenstedt, W.**, 1929. Neue und alte Richtungen in der Paläontologie. *Forsch. u. Fortschr.* 5. Jahrg. 322—323.
- Quenstedt, W.**, 1929. Fossile Evertebraten in Verwendung als Schmuck, Gerät, Amulett und Verwandtes. Aus: „F. Pax u. W. Arndt: Die Rohstoffe des Tierreiches“ *Borntraeger*, Berlin. 2, Teil 2. 281—293.
- Quenstedt, W.**, 1930. Über den paläontologischen Begriff der Anpassung. *Centralbl. f. Min., Geol. usw., Abt. B.* Nr. 3. 110—118.
- Radley, E. G.**, 1929. The Preservation of Pyritized and other Fossils. *The Naturalist*. Jahrg. 1929.

- Raymond, P. E.**, 1929. Palaeontological evidence bearing on the problem of the permanence of Continents and Oceans. (Abstract). *Bull. Geol. Soc. America*. 40. 105.
- Reinöhl**, 1929. Über die Vererbung erworbener Eigenschaften. *Jahresh. Ver. vaterl. Naturk., Württemberg*. 85. LXVIII—LXIX.
- Rensch, B.** Das Prinzip geographischer Rassenkreise und das Problem der Artbildung. Berlin. 27 Textf.
- Richter, R. u. E.**, 1928. Bedeutung, Aufgabe und Methodik von Fossilkatalogen.
- Richter, R.**, 1929. Nomenklatur und Nomenklatur. *Senckenbergiana*. 11, 5—6. 380—385.
- Robson, G. C.**, 1928. The species problem. *Geol. Mag.* 65. 430.
- Rutot, A. et M. Schaerer**, 1927. Formation et développement de la matière organique. 8°, Bruxelles. 1 Bd. 20 S.
- Rytz, W.**, 1928. Die biogeographischen Tatsachen im Lichte der Wegenerschen Verschiebungstheorie. *Mitt. naturf. Ges., Bern* 1927. XIII—XIV.
- Salmony, A.**, 1930. Zur UV-Untersuchung: Der neue Analysenfilteransatz. *Paläont. Ztschr.* 12. 65—66. 1 Textf.
- Sandegren, R.**, 1929. Förteckning över svensk geologisk, paleontologisk, petrografisk och mineralogisk litteratur för år 1928. *Geol. Fören. Stockholm Förhandl.* 51, 4. 580—588.
- Sardeson, F. W.**, 1922. Lunar Petrifications. *Pan-American Geol.* 37. 331—334.
- Sardeson, F. W.**, 1929. Poesy in Paleontology. *Pan-American Geol.* 51. 281—286.
- Schadler, J.**, 1929. Der Erhaltungszustand fossiler Knochen in Höhlenablagerungen. *Palaeobiologica*. 2. 283—286.
- Schellenberg, G.**, 1929. Die Pollenanalyse, ein Hilfsmittel zum Nachweis der Klimaverhältnisse der jüngsten Eiszeit und des Alters der Humusablagerungen. In: E. Blanck, *Handbuch der Bodenlehre*, Berlin. 2. 139—147.
- Schenck, H. G.**, 1928. The biostratigraphic aspect of Micropaleontology. *Journ. Pal.* 2. 158—165. 1 Taf.
- Schmidt, C. W.**, 1921. Wörterbuch der Geologie, Mineralogie und Paläontologie. 8° Berlin. 1 Bd. VII + 290 S. 296 Textf.
- Schmidt, H.**, 1929. Tierische Leitfossilien des Karbon (Leitfossilien, herausgegeben von G. Gürich, Lieferung 6). *Borntraeger*, Berlin. 107 S. 23 Taf. 26 Textf.
- Schwarz, A.**, 1929. Ein Verfahren zum Härten nicht verfestigter Sedimente. 59. *Ber. Senckenberg. Naturf. Ges.* Heft 4. 204—208. 2 Textf.
- Schweizerische Landesbibliothek**, 1927. Bibliographie der Schweizerischen Naturwissenschaftlichen Literatur, herausgegeben von der Schweizer Landesbibliothek. 8° Bern. 1. Jahrg. XVI + 152 S.
- Sewertzoff, A. N.**, 1929. Directions of Evolution. *Acta zoologica*, Stockholm. 59—141.
- Silberstein, G.**, 1929. Chemisch-geologische Wellen. 2. Mitteilung. *Centralbl. f. Min., Geol. usw., Abt. A.* 206—207.
- Stamp, D. L.**, 1925. Some Practical Aspects of Correlation — a Criticism. *Proc. Geol. Assoc. London*. 36. 11—25.
- Stromer, E.**, 1928. Das Bergen fossiler Wirbeltierreste. *Steinbruch und Sandgrube*. Halle a. d. S. 571—572.
- Stromer, E.**, 1929. Neuere Ergebnisse meiner Forschungsreisen in den Wüsten Ägyptens. *Die Naturwissenschaften*. 17. Jahrg. 859—861.
- Stromer, E.**, 1929. Vorschriften für die Aufstellung der paläozoologischen Schausammlung in München (Entwurf). *Paläont. Ztschr.* 11, 2. 177—181.
- Sunner, F. B.**, 1929. Is evolution a continuous or discontinuous process? *Sci. Monthly*. 29. 72—78.
- Tan, S. H.**, 1929. Over de teekens der zoogenaamde „Nomenclatura aperta“ De Mijningénieur.

- Tolmachoff, J. P.**, 1928. Extinction and Extermination. *Bull. Geol. Soc. America*. 39. 1131—1148.
- Trusheim, F.**, 1929. Massentod von Insekten. 59. Ber. Senckenberg. Naturf. Ges., Frankfurt a. M. 54—62. 3 Textf.
- Veit, O.**, 1927. Neuere Auffassungen zur Theorie der Entwicklungsgeschichte. *Die Naturwissenschaften*. 15. Jahrg. 134—138.
- Vereščagin, G.**, 1928. Vorläufige Betrachtungen über den Ursprung der Fauna und Flora des Bajkalsees. *C. R. Acad. Sci. U. R. S. S. Leningrad*. Nr. 20—21. 407—412.
- Vialleton, L.**, 1929. L'Origine des Etres vivants: L'Illusion Transformiste. *Libr. Plon* (Paris). 8°. 1 Bd. VI + 395 S. 4 Taf.
- Vigh, J.**, 1929. Ein mumifizierter Katzenkadaver aus Ungarn. *Palaeobiologica*. 2. 246—250. 1 Textf.
- Walther, J.**, 1929. Die Vererbung des Stoffwechsels im Verlaufe der geologischen Perioden. *Leopoldina* (Halle). 5. 34—46. 2 Taf.
- Walton, J.**, 1928. Recent Improvements in the Technique of Examining Fossils, and their Bearing on the Nature of Fossilisation. *Abs. Proc. Geol. Soc.* 1928—29. 16—17.
- Walton, J.**, 1928. A Method of Preparing Sections of Fossil Plants contained in Coal-Balls, or in other Typ of Petrification. *Nature*. 122. 571.
- Walton, J.**, 1930. Improvements in the Peel-Method of Preparing Sections of Fossil Plants. *Nature*. 125. 413—414.
- Weidenreich, F.**, 1929. Vererbungsexperiment und vergleichende Morphologie. *Paläont. Zeitschr.* 11, 4. 275—286.
- Weymouth, A. A.**, 1928. Simple Methods for Making Thin Sections. *Econ. Geol.* 23. 323—30.
- Whitney, F. L.**, 1928. Bibliography and Index of North American Mesozoic Invertebrata. *Bull. amer. Pal.* 12, No. 48.
- Willard, B.**, 1930. A natural Cat-Mummy. *Science*. N. S. 71. 287—288.
- Zimmermann, 1929.** Das biogenetische Grundgesetz im Pflanzenreich. *Jahresh. Ver. vaterländ. Naturk. Württemberg*. 85. LXXXIX—XC.

2. Faunen

- Abrard, R.**, 1929. La province occidentale au Portlandien, et ses rapports avec la région rhodanienne et subalpine. *Bull. Mus. National d'Hist. Nat. Paris*. (2). 1. Nr. 3. 224—225.
- Adkins, W. S.**, 1928. Handbook of Texas cretaceous fossils. Austin. 1 Bd. 37 Taf.
- Airaghi, C.**, 1929. Contributo alla conoscenza della fauna senoniana della Tripolitania. *Rendic. r. Istit. Lombardo Sci. e Lett. Milano*. (2) 62. 521—531.
- Anderson, F. M.**, 1928. Late Cretacic Fossils from Lower California. *Pan-Amer. Geol.* 50. 283—284.
- Anelli, F.**, Fossili retici della Valle Adrara (Prealpi Bergamasche). *Giorn. Geol.* (2) 3. 153—155.
- Anonymus**, 1930. Fossil species of the Grand Canyon. *Science*. N. S. 71, No. 1836 X—XI.
- Asselberghs, E.**, 1929. Note sur la faune marine du Gedinnien de l'Ardenne. *Acad. Roy. d. Belgique. Bull. Classe d. Sci.* (5) 15, No. 10. 756—760.
- Astre, G.**, 1928. Invertébrés permieniens marins de Madagascar. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*. 57. 159—166.
- Bartlett, H. H.**, 1929. Fossils of the carboniferous coal pebbles of the glacial drift at Ann Arbor. 25 Taf.

- Basse, E.**, 1928. Sur quelques fossiles des terrains secondaires de l'Ambongo (N.-O. de Madagascar). *Bull. Mus. National d'Hist. Nat. Paris. Jahrg. 1928, No. 5.* 391—398.
- Basse, E.**, 1929. Quelques Invertébrés du Jurassique supérieur du Harrar (Abyssinie). *C. R. Soc. Géol. France. Jahrg. 1929, No. 12.* 177—178.
- Bell, W. A.**, 1929. Horton-Windsor District, Nova Scotia. *Canada Dep. Mines. Geol. Surv. Mem. 155.* 268 S. 36 Taf.
- Berry, W.**, 1929. Shorter contributions to the paleontology of the Eocene of north-western Peru. I. Solitary corals. II. Brachiopods. III. Foraminifera Gypsina. *Washington Acad. Sci. 19.* 235—240. 4 + 11 + 2 Textfig.
- Besairie, H. et E. Basse**, 1930. Observations stratigraphiques et paléontologiques nouvelles sur le Crétacé inférieur et moyen de la province de Maintirano (Ouest de Madagascar). *C. R. Acad. Sci. Paris. 190.* 194—196.
- Besairie, H. et E. Basse**, 1930. Observations stratigraphiques et paléontologiques nouvelles sur le Crétacé supérieur de la province de Maintirano (Ouest de Madagascar). *C. R. Acad. Sci. Paris. 190.* 275—277.
- Blanchet, F.**, 1929. Étude Paléontologique d'un nouveau gisement fossilifère dans le Tithonique Infra-Alpin entre Briançon et Chateau Queyras. *Trav. Laborat. Fac. d. Sci. l'Université d. Grenoble. 5, 1.* 48—84. 1 Taf.
- Bodylevskij, V.**, 1929. Faune du Dogger inférieur (?) provenant de Mohn Bay, sur la côte orientale du Spitzberg. (Russ.; deutsch. Zus.). *C. R. Acad. Sci. U. R. S. S. Jahrg. 1929 Nr. 10.* 256—258. 1 Textf.
- Chapman, F.**, 1917. The Heathcoote Fauna. *Rec. Geol. Surv. Victoria (Australia). 4, 1.* 89—102. 2 Taf.
- Chapman, F.**, 1917. Report on Cambrian Fossils from Knowsley East, near Heathcoote. *Rec. Geol. Surv. Victoria (Australia). 4, 1.* 87—89.
- Chapman, F.**, 1921. Report of an examination of Material obtained from a Bore at Torquay. *Rec. Geol. Surv. Victoria (Australia). 4, Part 3.* 315—324. 1 Taf.
- Chapman, F.**, 1929. On some Trilobites and Brachiopods from the Mount Isa District, N. W. Queensland. *Proc. Roy. Soc. Victoria. N. S. 41, Part 2, Art. XIV.* 206 bis 216. 2 Taf.
- Chapman, F.**, 1928. The Sorrento Bore, Mornington Peninsula, with a Description of New or Little-Known Fossils. *Rec. Geol. Surv. Victoria. 5, Part 1.* 1—195. 12 Taf.
- Ciry, R.**, 1927. Révision de la faune albiennaise du département de la Côte-d'Or. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse. 56.* 549—575. 1 Taf. 3 Textf.
- Cotter, P. G. de**, 1926. The Age of the so-called Danian Fauna from Tibet. *Rec. Geol. Surv. India. 59, Part 4.* 410—418.
- Cotter, P. G. de**, 1926. The Distribution of the Gault in India. *Rec. Geol. Surv. India. 59, Part 4.* 405—409.
- Cowper, F. R. C.**, 1929. New devonian fossils from Burma. *Rec. Geol. Surv. India. 62.* 229—257. 4 Taf.
- Crickmay, C. H.**, 1929. The stratigraphy of Parson Bay, British Columbia. *Univ. California Publ. Bull. Depart. Geol. Sci. 18, No. 2.* 51—70. 4 Taf. 3 Textf.
- Cunnington, R. H.**, 1928. Some little-known Fossil Beds on the Fleet. *Proc. Dorset. nat. Hist. F.-C. 49.* 213—216.
- Dahmer, G.**, 1929. Die Fauna der Oberkoblenzschichten des Fachinger Sattels am Südweststrand der Lahnmulde. *Jahrb. Preuß. Geol. Landesanst. 50, Teil 1.* 202 bis 215. 2 Taf.
- Dahmer, G.**, 1929. Waren Hunsrück und Taunus zur Zeit der Wende Unterdevon-Mitteldevon Land? *Jahrb. Preuß. Geol. Landesanst. 49, Teil 1.* 1153—1162. 1 Taf.
- Dane, C. H.**, 1929. Upper Cretaceous Formations of Southwestern Arkansas. *Arkansas geol. Surv. Bull. 1.* 215 S. 29 Taf. 4 Textf.

- Das-Gupta, H. Ch.**, 1929. On the occurrence of upper paleozoic fossils in the vicinity of Solon (near Simla). Journ. Depart. Sci. Calcutta. 10. 4 S. 1 Taf.
- Das-Gupta, H. Ch.**, 1929. A short note on the cretaceous fauna of the Kasi hills, Assam. Quart. Journ. Geol. Min. and Metall. Soc. India. 2. 25—34. 2 Taf.
- David, T. W. E.**, 1928. Notes on newly discovered fossils in the Adelaide series (Lipalian ?), South Australia. Trans. roy. Soc. South-Australia. 52. 191—209. 6 Taf.
- Davies, A. M., L. R. Cox, G. M. Stockley, C. J. Stubblefield and E. J. White**, 1927. Report on the Paleontology of the Zanzibar Protectorate. The Government of Zanzibar. 123 S. 23 Taf.
- Davis, A. G.**, 1929. Über die Fauna eines Eozängeschiebes von Köthen (Anhalt). Zeitschr. f. Geschiefbeforschung. 5. 111—113.
- Delépine, G.**, 1929. Fossiles tournaisiens recueillis dans un forage à Croix (Nord). Ann. Soc. Géol. du Nord. 53, Livr. 4. 300—302.
- Desio, A.**, 1929. Studi geologici sulla regione dell'Albenza (Prealpi Bergamasche). Mem. Soc. ital. Sci. nat., Milano. 10. 1—156. 1 Taf.
- Deubel, F.**, 1926. Bemerkungen über das Untersilur auf Blatt Gräfenthal. Beitr. z. Geol. v. Thüringen. 1. 39—40.
- Dewall, H. W. v.**, 1929. Geologisch-biologische Studie über die Kieselgur lager der Lüneburger Heide. Jahrb. Preuß. Geol. Landesanst. 49, Teil 2. 641—684. 4 Taf. 4 Textf.
- Diener, C.**, 1924. Über triadische Cephalopoden, Gasteropoden und Brachiopoden von der Insel Kotelny (Neusibirische Inseln). Mém. Acad. Sci. Russie. (8) 21, Nr. 5. 1—20. 1 Taf.
- Dohm, B.**, 1930. Die Kalkmulde von Gerolstein in der Eifel. Fischers naturw. Heimatführer Nr. 2. G. Fischer, Wittlich. 8°. 1 Bd. 64 S. 3 Taf.
- Douglas, J. A.**, 1929. A Marine Triassic Fauna from Eastern Persia. Quart. Journ. Geol. Soc. 85, 4, Nr. 340. 624—650. 5 Taf. 6 Textf.
- Douvillé, H.**, 1929. Les couches à Cardita Beaumonti. Fasc. II. Les couches à Cardita Beaumonti dans le Sind. Palaeontologia indica. N. S. 10, Nr. 3. 25—78. 7 Taf.
- Dunn, P. H.**, 1929. The Faunas of the Cumberland Sandstone. Ohio Journ. Sci. 29. 169.
- Dutertre, A. P.**, 1930. Observations sur le Bathonien supérieur du Bas-Boullonnais. Ann. Soc. Géol. du Nord. 54. 201—202.
- Edemski, M. B.**, 1928. Sur les Lentilles Sablonneuses Fossilifères dans les Couches Permienne de la Région du Fleuve Dvina du Nord (Russ). Trav. Mus. géol. Acad. Sci. U.R.S.S. 4. 197—240. 5 Taf.
- Frebold, H.**, 1929. Untersuchungen über die Fauna, die Stratigraphie und Paläogeographie der Trias Spitzbergens. Skrifter om Svalbard og Ishavet, Oslo. Nr. 26. 66 S. 6 Taf.
- Frebold, H.**, 1929. Faunistisch-stratigraphische Untersuchungen über die Trias Spitzbergens und der Edge-Insel. Naturw. Ver. Hamburg. 22.
- Fredericks, G.**, 1929. The fauna of the Kyn limestone in the Urals. (Russisch mit engl. Zus.) Bull. Comité Géol. Leningrad. 48, Nr. 3. 87—137. 2 Taf.
- Fuchs, A.**, 1929. Beitrag zur Kenntnis der unteren Gedinnefauna. Jahrb. Preuß. Geol. Landesanst. 50, Teil 1. 194—201. 3 Taf.
- Fuchs, A.**, 1929. Die unteren Gedineschichten der Gegend von Wiesbaden. Jahrb. nassauische Ver. Naturk. Wiesbaden. 80. Jahrg. 74—86.
- Fucini, A.**, 1929. Fossili domeriani dei dintorni di Taormina. Palaeontogr. italica. 29 bis 30 (1923—28). 41—77. 12 Taf. 2 Textf.
- Géneau, J.**, 1929. Etudes stratigraphiques et paléontologiques dans le Sud-Est du massif Armoricaïn. Nantes. 300 S. 24 Taf.
- Gerth, H.**, 1928. De palaeontologische beteekenis van de Evertebrata-fauna uit het Perm van Timor. Handel. 5. Nederl.-Ind. natuurw. Congr. Soerabaja. 500—505.

- Gerth, H.**, 1929. The Upper Eocene Nangoelan beds near Djocjakarta. Paleontology (The fauna of the Nangoelan beds). Fourth Pacific Sci. Congr. Java 1929. Excursion guides. Excursion D 1. 20 S. 4 Textf.
- Girty, G. H.**, 1929. The Fauna of the Middle Boone near Batesville, Arkansas. U. S. Geol. Surv. Prof. Paper. 154 B. 73—103. 4 Taf.
- Girty, G. H.**, 1929. New Carboniferous invertebrates I. Washington Acad. Sci. 19. 135—142. 23 Textf.
- Gocev, P.**, 1929. Über Alter und Fauna des alttertiären Mergels von Burgas. (Bulg.; deutsch. Zus.) Jahrb. Univ. Sofia, physik.-math. Fakultät. 25. 71—112. 3 Taf.
- Gould, L. M., Aug. F. Foerste and R. C. Hussey**, 1928. Contributions to the Geology of Foxe Land, Baffin Island. Contrib. Mus. Paleont. Univ. Michigan. 3. 19—76. 17 Taf.
- Gregorio, A. de**, 1916. Fossili terziari di Egitto. Naturalista Siziliano. (23) N. S. 3. 107—110.
- Greppin, Ed.† und Aug. Tobler**, 1929. Zur Geologie und Paläontologie des Flexurgebietes von Stetten-Lörrach. Verhdl. naturforsch. Ges. Basel. 40. 536—587. 1 Taf. 6 Textf.
- Gugenberger, O.**, 1929. Paläontologisch-stratigraphische Studien über anatolischen Lias. Neues Jahrb. f. Mineral., Geol. usw., Abtl. B. Beil.-Bd. 62. 235—300 und 371—466. 3 Taf.
- Häntzschel, W.**, 1930. Ein neuer Granit- und Cenoman-Aufschluß nördlich Dohna bei Dresden. S.-B. u. Abh. naturw. Ges. Isis (Dresden). Jahrg. 1929. 60—67. 2 Textf.
- Hahne, C.**, 1929. Stratigraphisch-faunistische Untersuchungen im Flözleeren der Gegend von Hagen, Hohenlimburg, Hörde, Iserlohn und Menden. Zeitschr. deutsch. geol. Ges. 81, Heft 7. 313—338. 1 Taf.
- Haraguchi, K.**, 1928. Phenocrysts of Volcanic rocks and Tertiary Fossils in Quelpart (Saishu) Island. Chikyu (The Globe). 10. 350—356.
- Henne, G. S.**, 1926. Ordovician and Silurian fossils Great Slave Lake. Canada Depart. Mines. Bull. Nr. 44. 59—64. 2 Taf.
- Heritsch, F.**, 1927. Aus dem Paläozoicum des Vellachtales in Kärnten. Jahrb. geol. Bundesanst. Wien. 165—194. 6 Textf.
- Heritsch, F.**, 1928. Faunistische Beziehungen des *eb* von Böhmen zum *ea* der Alpen. Vest. Stat. geol. Ustavu CSL Rep. 4. 6 S.
- Heritsch, F.**, 1929. Faunen aus dem Silur der Ostalpen. Abh. geol. Bundesanst. Wien. 23. 179 S. 8 Taf.
- Heritsch, F.**, 1929. Devonische Versteinerungen aus dem Schöckelkalk von Peggau bei Graz. Verhd. geol. Bundesanst. Wien. 240—243.
- Heritsch, F. und H. R. v. Gaertner**, 1929. Devonische Versteinerungen aus Paphlagonien. Sitz.-Ber. Akad. Wissensch. Wien. Math.-nat. Kl. Abtl. I. 138, 3—4. 189—209. 3 Taf. 10 Textf.
- Hesmer, H.**, 1929. Mikrofossilien in Torf. Palaeont. Zeitschr. 11, 3. 245—257.
- Hojnos, R.**, 1929. Beiträge zur Mikropalaeontologie des Klippenzuges der Nordwest-Karpathen. Földtan. Közönl. Budapest. 58. 55—57 u. 182—196.
- Holdhaus, K.**, 1924. Spuren der Eiszeit im Faunenbild von Europa. Veröffentl. naturh. Mus. Wien. H. 4. 23 S. 2 Taf.
- Holtedahl, O.**, 1920. On the paleozoic series of Bear Island, especially on the Heclahook system. Norsk Geol. Tidsskrift. 5. 121—148. 4 Taf. 6 Textf.
- Howe, H. V.**, 1928. Additions to the List of Species occurring in the Type Red Bluff Clay, Hiwannee, Mississippi. Journ. Pal. 2. 417—432.
- Hueke, K. und E. Voigt**, 1929. Beiträge zur Kenntnis des norddeutschen Septarientones. Z. deutsch. geol. Ges. 81. 159—168. 2 Taf.

- Hundt, R.**, 1928. Das Untersilur Thüringens mit besonderer Berücksichtigung des nördlichen Ostthüringens. Gera (Kanitzsche Buchh.) 8°. 1 Bd. 48 S. 44 Textf.
- Hussey, R. C.**, 1928. Corals, Brachiopods, Gastropods and Ostracods from Putnam Highland, in: Gould, L. M., A. F. Foerste and R. C. Hussey, Contributions to the Geology of Foxe Land, Baffin Island. Contr. Mus. Pal. Univ. Michigan. 3, Nr. 3.
- Jaworski, E.**, 1929. Eine Liasfauna aus Nordwest-Mexiko. Abhdl. Schweizer Paläont. Ges. 48. 1—12. 1 Taf.
- Jessen, W.**, 1930. Über ein konglomeratisches Muschelkalkgeschiebe vom Alter des Trigonodus-Dolomites und weitere neue Triasgeschiebe aus Norddeutschland. Zeitschr. f. Geschiebeforschung. 6, 1. 25—30. 1 Textf.
- Kegel, W.**, 1929. Das Gotlandium in den kantabrischen Ketten Nordspaniens. Zeitschr. Deutsch. Geol. Ges. 81, 1—2. 35—62. 2 Taf. 9 Textf.
- Kerforne, F.**, 1921. Sur les argiles coquillieres de Severac (Loire-Inférieure). Bull. Soc. Géol. et Minéral. Bretagne. 2. 72.
- Kiaer, J.**, 1930. Den fossilførende ordovicisk-siluriske lagrekke på Stord og bemerkninger om de øvrige fossilfunn i Bergensfeltet. (Engl. Zus.) Bergens Mus. Arb. Naturvedenskap. Rekke 1929, H. 2. 92 S. 5 Taf. 10 Textf.
- Kindle, E. M.**, 1928. The occurrence and correlation of a Devonian Fauna from Peace River, Alberta. Canada Depart. Mines. Geol. Surv. Bull. 49. 14—18.
- Kindle, E. M.**, 1929. The succession of fossil faunas in the Eastern part of Jasper Park. Americ. Journ. Sci. (5) 18, Nr. 105. 177—192. 3 Textf.
- King, R. E.**, 1929. Faunas and Correlation of the Permian of Trans-Pecos, Texas. (Abstract). Bull. Geol. Soc. America. 40. S. 247.
- Klouček, C.**, 1921. Neues über die Krušnáhora-Schichten. Senckenbergiana. 3. 55—58.
- Krumbeck, L.**, 1929. Stratigraphische Notizen aus dem Lias am Südhang des Hesselberges. Sitz.-Ber. Physikalisch-medizin. Sozietät Erlangen. 60. 213—224.
- Kühn, O.**, 1929. Beiträge zur Paläontologie und Stratigraphie von Oman (Ost-Arabien). Ann. Naturhist. Mus. Wien. 43. 13—33. 3 Taf. 2 Textf.
- Kukuk, P.**, 1928. Stratigraphie und Tektonik der rechtsrheinisch-westfälischen Steinkohlenablagerung. Congrès de Stratigraphie Carbonifère. Heerlen 1927. 405 bis 448. 33 Textf.
- Kutassy, A.**, 1928. Die Ausbildung der Trias im Mómagebirge (Ungarn-Siebenbürgen). Centralbl. f. Min., Geol. usw., Abtl. B. Jahrg. 1928. 320—325.
- Lacoste, M.**, 1929. Quelques échantillons géologiques du Moyen-Atlas Septentrional (Récolte de M. Le Cerf). Bull. Mus. National d'Hist. Nat. Paris. (2) 1, Nr. 3. 226—227.
- Laing, D. and W. Manson.** 1928. Exhibition of Mesozoic Fossils from the Boulder-Clay of Caithness. Trans. Edinburgh geol. Soc. 12. 172.
- Lipparini, T.**, 1928. Sabbie ed antozoi del pliocene sup. di Ancognano nel Bolognese. Giorn. Geol. (2) 3. 134—140. 1 Taf.
- Machacek, J.**, 1927. La Faune de la Zone VIII du Crétacé de Zeleznice près de Jičín (Bohême du Nord-Est). (Tschech.; franz. Zus.) Vestn. Státn. geol. Ust. RČS. 3. 90—95.
- Maitre, D. Le.** 1929. La faune des couches à Spirifer cultrijugatus à Fourmies. Ann. Soc. géol. Nord. 54. 27—74. 1 Taf.
- Marlière, R.**, 1929. Note préliminaire à la description de la faune heersienne du Bassin de la Haine. Ann. Soc. géol. d. Belgique. 52. 103—106.
- Maury, C. J.**, 1927. Fosseis silurianos de Santa Catharina. (Engl. u. portugiesisch.) Serv. geol. et min. Brasil. Bol. No. 23.
- Maury, C. J.**, 1929. Novas Collecções Paleontologicas do Serviço Geologico do Brasil. (Portugiesisch u. englisch.) Minist. Agricult., Indust. e Commercio. Serviço Geol. e Mineral d. Brasil. Bol. No. 33. 23 S.

- McKim Swartz, Fr.**, 1929. The Helderberg Group of parts of West Virginia and Virginia. U.S. Geol. Surv. Prof. Pap. No. 158—C. 27—75.
- McLearn, F. H.**, 1927. Some Canadian Jurassic Faunas. Trans. r. Soc. Canada. (3) 21. Sect. 4. 61—73. 1 Taf.
- Morellet, L. et J.**, 1929. Note préliminaire sur le Bartonien de Viarmes (S.-et-O.). C. R. Soc. Géol. France. Jahrg. 1929, No. 7. 92.
- Nicolesco, C. P.**, 1929. A propos du genre *Bigotites* Nicolesco. C. R. Soc. Géol. France. Jahrg. 1929, No. 12. 169—171.
- Nikitin, D.**, 1928. Entdeckung einer Fauna in einer der ältesten Folgen des Kusnezsk-Alatau. (Russ.) Geol. Wjestn. Leningrad. 6. 42—43.
- Nöth, L.**, 1926. Der geologische Aufbau des Hochfeller-Hochkienberggebietes. N. Jahrb. Min., Geol. usw., Abtl. B. Beil.-Bd. 53. 409—510. 3 Textf.
- Nöth, L.**, 1929. Geologie des mittleren Cordevolegebietes zwischen Vallaza und Cence-nighe (Dolomiten). Jahrb. Geol. Bundesanst. Wien. 79, 1—2. 129—202. 1 Karte. 20 Textf.
- Öpik, A.**, 1928. Beiträge zur Kenntnis der Kukruse- (C_2 — C_3) Stufe in Eesti. Acta et Commentationes Univ. Tartuensis (Dorpatensis). A. XIII, 11. 42 S. 4 Taf. 7 Textf.
- Öpik, A.**, 1928. Beiträge zur Kenntnis der Kukruse- (C_2 — C_3) Stufe in Eesti. Publ. geol. Inst. Univ. Tartuensis. Nr. 12. 42 S. 4 Taf.
- Orbigny, Alc. d'**, 1929. Types du Prodrome de Paléontologie Stratigraphique Universelle (Suite). Ann. d. Paléont. Paris. 18. 97—132. 6 Taf.
- Packard, E. L.**, 1929. Discovery of the Baird Mississippian Fauna of Central Oregon (Abstract). Bull. Geol. Soc. America. 40. S. 257.
- Parks, W. A.**, 1928. Faunas and Stratigraphy of the Ordovician Black Shales and related rocks in Southern Ontario. Trans. r. Soc. Canada. (3), 22. Sect. 4. 39 bis 72. 1 Taf.
- Parona, C. F.** Ricerche sulle rudiste e su altri fossili del cretaceo superiore del Carso Goriziano e dell'Istria. Mem. Ist. geol. r. Univ. Padova. 7. 56 S. 1 Taf.
- Parona, C. F.**, 1924. Arenarie e calcari marnosi con fossili giurassici nei dintorni di Macallè (Tigrè). Natura (Pavia). 15. 195—196.
- Parona, C. F.**, 1929. Spigolature Palaeontologiche. Boll. r. Uff. geol. d'Italia. 53, No. 8. 1—10.
- Pavlovich, M.**, 1929. Sur un nouveau gisement de Domérien de la zone subbétique et sur la présence du Pliensbachien dans la zone de Velez-Rubio. Bull. Soc. géol. France. (4), 29. 281—284.
- Péneau, J.**, 1929. Études stratigraphiques et paléontologiques dans le Sud-Est du Massif Armoricain (Synclinal de Saint-Julien-de Vouvantes). Bull. Soc. Sci. Naturelles de l'Ouest de la France. (4), 8. 1—300. 24 Taf.
- Petkovic, K. V.**, 1928. Sarmatska fauna oz sela Bračeva kod Negotina. (Faune de l'étage sarmatien du village Bračevac près de Negotin.) Franz. Zus. Ann. Péninsule Balcanique (Beograd). 9, 2. 51—82.
- Petrbok, J.**, 1927. Les Travertins d'Eau Douce contenant une Faune Marine près de Varna. (Tschech.; franz. Zus.) Vestn. státn. geol. úst. RČS. 3. 36—39.
- Petrbok, J.**, 1927. Loess Pleistocène à Faune Marine de Ses Sevmes (Bulgarie). (Tschech.; franz. Zus.) Vestn. státn. geol. úst. RČS. 3. 155—159.
- Petrbok, J.**, 1927. Faune Marine dans les Sédiments d'Origine Eolienne d'Age Pleistocène près Mesemvrie. (Tschech.; franz. Zus.) Vestn. státn. geol. úst. RČS. 3. 211—214.
- Pfeiffer, W.**, 1925. Ein Beitrag zur Kenntnis der Paläo-Mikrofauna des Rathsb-erg-Marloffsteiner Plateaus. Erlanger Heimatbuch. 8—12.
- Pohl, E. R.**, 1929. Faunal studies and their bearing on the correlation of the Wisconsin Devonian (Abstract). Bull. Geol. Soc. America. 40. 222.

- Reed, F. R. C.**, 1928. A Permo-Carboniferous Marine Fauna from the Umaria Coal-Field. *Rec. geol. Surv. India.* 60. 367—398. 6 Taf.
- Rossolimo, L.**, 1927. Atlas tierischer Überreste im Torf und Sapropel. (Russ. u. Deutsch.) Volkskommissariat f. Landwirtschaft, R.S.F.S.R. Moskau. 1 Bd. 48 S. 9 Taf.
- Roth, R.**, 1929. A comparative faunal chart of the Mississippian and Morrow Formations of Oklahoma and Arkansas. *Oklahoma Geol. Surv. Circular No. 18.* 16 S.
- Ruedemann, R.**, 1929. Marine Fossils in the Permian Tillite of Brazil. (Abstract). *Bull. Geol. Soc. America.* 40. S. 243.
- Ruedemann, R.**, 1929. Fossils from the Permian Tillite of São Paulo, Brazil, and their bearing on the origin of Tillite. (Darin: W. L. Bryant: Fossil Fish Remains from the Permian Tillite of Brazil. *Bull. Geol. Soc. America.* 40. 417—426. 2 Taf.
- Ruedemann, R.**, 1930. Some new fossils from the Middle Cambrian Burgess Shale of British Colombia. *Science.* N. S. 71. 71.
- Roy, Sh. K.**, 1929. Contributions to Paleontology. *Field Mus. Nat. Hist. Chicago.* Geol. Ser. 4. No. 5. Publ. No. 254. 201—220. 10 Taf.
- Ruzicka, R.**, 1927. Faune des couches à Euloma du gîte ferrugineux près Holoubkov (à Ouzky) Partie II. *Ac. Tchèque d. Sci. Bull. internat. Cl. d. Sci. math., nat. et d. l. Méd.* 28. Jahrg. 373—395. 2 Taf.
- Sangiorgi, D.**, 1928. La fauna neogenica della Ponticella di Savena (Bologna). *Giorn. Geol.* (2), 3. 156—176.
- Savage, T. E.**, 1929. Tully Fauna at the base of the Black shale in East-Central Kentucky (Abstract). *Bull. Geol. Soc. America.* 40. 112 u. 249.
- Sayn, G. et F. Roman**, 1929. Etudes sur le Callovien de la Vallée du Rhône. II. Monographie stratigraphique et paléontologique du Jurassique moyen de la Voulte-sur-Rhône. Lyon.
- Scheneck, H. C.**, 1929. Pittsburg Bluff Fauna of the Oregon Oligocene. (Abstract). *Bull. Geol. Soc. America.* 40. 163—164.
- Schmidt, E. W., Kühne, F. und W. Paeckelmann**, 1930. Die Fauna des deutschen Unterkarbons. *Abh. Preuß. Geol. Landesanst. N. F.*, Heft 122. 326 S. 24 Taf. 21 Textf.
- Schmidt, M.**, 1929. Neue Funde in der iberisch-balearischen Trias. *S.-B. preuß. Akad. Wissensch. Berlin.* 25. 516—523.
- Schmidt, W.**, 1929. Tonmergelgeschiebe aus dem Gault. *Zeitschr. f. Geschiebeforsch.* 5, 3. 125—128. 1 Taf.
- Schuchert, Ch.**, 1928. Review of the late Paleozoic Formations and Faunas, with special reference to the Ice-Age of Middle Permian Time. *Bull. Geol. Soc. America.* 39, No. 3. 768—886.
- Schwenkel, H.**, 1930. Die Steine reden. Württemberg. (Monatsschr.) Klett, Stuttgart. 20—31.
- Schwetsoff, M. S.**, 1929. Die Kreide-Paleozänschichten von Suchum und deren eigentümliche Fauna. (Russ.; deutsch. Zus.). 3 Taf. 8 Textf.
- Shalem, N.**, 1927. La Creta Superiore nei dintorni di Gerusalemme. *Boll. Soc. geol. Ital.* 46. 171—192. 1 Taf.
- Simon, F.**, 1929. Jungtertiäre Molluskenfauna aus Niederländisch-Ostindien. *Ber. Naturforsch. Ges. Freiburg. i. Br.* 29, 1—2. 309—369. 2 Kart. 4 Textf.
- Stamp, L. D.**, 1927. Notes on some Fossiliferous Localities in the Pegnan Rocks of Central Burma. *Journ. Burma Research Soc.* 17. 177—189.
- Stanton, T. W.**, 1922. Affinities of the Cannonball-Fauna. *Pan-American Geol.* 37. 64—65.
- Steinmann, G. und W. Elberskirch**, 1929. Neue bemerkenswerte Funde im ältesten Unterdevon des Wahnbachtales bei Siegburg. *Bericht Niederrhein. Geol. Ver.* (21.—22. Vereinsjahr 1927—1928). 1—74. 2 Taf. 22 Textf.

- Steinmann, G. und W. Elberskirch**, 1929. Neue bemerkenswerte Funde im ältesten Devon des Wahnbachtals bei Siegburg. Sitz.-Ber. naturh. Ver. preuß. Rheinlande u. Westfalens, 1928 Bonn. C 1—C 74. 2 Taf. 22 Textf.
- Stephenson, L. W. and E. W. Berry**, 1929. Marine shells in association with land plants in the upper cretaceous of Guatemala. Journ. Pal. 3. 157—162. 2 Taf.
- Stewart, G. A.**, 1927. Fauna of the Silica Shale of Lucas County. Bull. geol. Surv. Ohio. (4), No. 32. 1—76. 5 Taf.
- Stewart, G. A.**, 1930. Additional species from the Silica Shale of Lucas County, Ohio. The Ohio Journ. of Sci. 30. 52—58. 1 Taf.
- Stoyanow, A. A.**, 1926. Notes on a recent stratigraphic work in Arizona. Amer. Journ. Sci. 311—324.
- Strand, T.**, 1929. The cambrian beds of the Mjøsenedistrict of Norway. Norsk geol. Tidsskr. 10. 308—365. 2 Taf. 6 Textf.
- Strausz, L.**, 1929. Über die Leithakalke von Buják (im Komitate Nógrád). Földtan. Közlön. (Budapest). 58. 65—69 u. 201—205.
- Suf, J.**, 1927. Note préliminaire sur les Niveaux Paléontologiques des Couches de Jince du Cambrien Moyen de Rejkovice et Ovcin en Bohême Central. (Franz. Zus.) Vest. státn. geol. úst. RČS. 3. 120—124.
- Tomlinson, C. W.**, 1929. The Pennsylvanian System in the Ardmore Basin. Oklahoma Geol. Surv. Bull. No. 46. 79 S. 16 Taf. 3 Textf.
- Trechmann, C. T.**, 1929. Fossils from the Blue Mountains of Jamaica. Geol. Mag. 66. Nr. 785. 481—491. 1 Taf. 1 Textf.
- Trechmann, C. T.**, 1930. The Mancheoneal Beds of Jamaica. Geol. Mag. 67. 199—218. 2 Taf. 1 Textf.
- Twenhofel, W. H.**, 1928. Geology of Anticosti Island. Geol. Surv. Canada. Mem. 154. 481 S. 60 Taf.
- Tzankoff, V.**, 1930. Geologie des Sumener Hochplateaus und seiner näheren Umgebung. (Bulgar.; franz. Zus.). Zeitschr. bulgarisch. geol. Ges. (Sofia). 2, 1.
- Vanderpool, H. C.**, 1928. Fossils from the Trinity Group (Lower Comanchean). Journ. Pal. 2. 95—107. 3 Taf.
- Váscaútanu, Th.**, 1929. Fauna argilelor sarmatice dela Ungheni. 2 Taf. 7 Textf.
- Vinassa de Regny, P.**, 1927. Fossili Ordoviciani Sardi. Mem. R. Accad. Lincei. (6) 2. 437—496. 4 Taf.
- Vincent, Em.**, 1927. Observations sur l'âge des dépôts ligniteux de la base du Tertiaire rencontrées en Campine. Acad. Roy. Belgique. Bull. Classe des Sci. (5) 13. No. 6. 357—365.
- Voogd, G. de**, 1929. Gliederung und Fossilführung des tieferen Oberkarbons in der Umgebung von Aachen und den angrenzenden Gebieten von Holland und Belgien. Geol. Bureau v. h. Nederlandsche Mijngedied te Heerlen. Jaarverslag over 1928. 11—62. 5 Taf. 17 Textf.
- Wallerius, D. J.**, 1930. Fran Västergötlands mellankambrium. Geol. Fören. Stockholm Förhandl. 52, No. 380. 47—62. 8 Textf.
- Wegele, L.**, 1929. Stratigraphische und faunistische Untersuchungen im Oberoxford und Unterkimmeridge Mittelfrankens. Palaeontographica. 71 u. 72. 117—210 u. 1—94. 4 und 11 Taf.
- Wehrli, H.**, 1930. Die Süßwasserfauna des Ruhrbezirks. Glückauf (Essen). 66. Jahrg. 668—671. 22 Textf.
- Weir, J.**, 1929. Jurassic Fossils from Jubaland, East Africa. Geol. Dept. Hunterian Museum, Glasgow University, Monograph. III. 63 S. 5 Taf.
- Welsch, J.**, 1929. Considérations paléontologiques sur l'ancienne extension du Crétaé dans le Seuil du Poitou. C. R. Soc. Géol. France. Jahrg. 1929, Nr. 10. 142—143.

- Wetzel, W.**, 1930. Die Quiriquina-Schichten als Sediment und paläontologisches Archiv. *Palaeontographica*. 73. 49—106. 6 Taf. 5 Textf.
- Wolf, M.**, 1930. Alter und Entstehung des Wald-Erbacher Roteisensteins (Grube Braut im Hunsrück) mit einer stratigraphischen Untersuchung der Umgebung. *Abh. preuß. geol. Landesanst. N. F. Heft* 123. 105 S.
- Wrigley, A.**, 1929. Über die Molluskenfauna eines Eozängeschiebes von Köthen (Anhalt). *Zeitschr. f. Geschiebeforschung*. 5. 102—110. 10 Textf.
- Wunnenberg, K.**, 1928. Beiträge zur Kenntnis des Lias in der Umgebung Braunschweigs. 20. *Jahresber. Ver. f. Naturkunde Braunschweig*. 55—80. 14 Textf.
- Zuffardi-Comerci, R.**, La fauna pliocenica di Masserano-Cossato (Biella). *Atti r. Accad. Sci. Torino*. 64. 305—313.

3. Foraminifera

- Abrard, R.**, 1928. L'évolution de la spire et des loges dans le rameau *Nummulites bolcensis-Murchisoni-irregularis-distans-millecaput*. *Bull. Mus. National Hist. Nat., Paris*. Jahrg. 1928, No. 4. 295—297.
- Abrard, R.**, 1929. Sur l'impossibilité de la pénétration des Orbitolines dans le bassin de Paris par le détroit du Poitou, au Cénomalien. *C. R. Soc. Géol. France*. Jahrg. 1929, No. 6. 79—80.
- Alexander, C. J.**, 1928. The Time Range of the Foraminiferan *Flabellamina alexanderi* in the Lower Cretaceous of North Texas. *Journ. Pal.* 2. 43—44.
- Astre, G.**, 1929. Sur les petites Orbitolines plates du sommet des marnes de Santa Fé d'Organya et sur l'âge des ces marnes. *Bull. Soc. Géol. France*. (4) 29. 305—319.
- Berry, W.**, 1929. Note on the *Nodosaria affinis* d'Orbigny in the Eocene of Maryland. *Eclogae Geol. Helvet.* 27, No. 2. 166. 1 Textf.
- Berry, W.**, 1929. Two new species of "Orthophragmina" from Calita Sal, Peru. *J. Washington Acad. Sci.* 19. 142—145. 4 Textf.
- Berry, W.**, 1929. Two new larger Radiolaria from Peru. *Washington Acad. Sci.* 19. 145—148. 4 Textf.
- Berry, E. Willard**, 1929. Shorter contributions to the Palaeontology of the Eocene of Northwestern Peru. III. *Foram. Gypsina*. *Journ. Washington Acad. Sci.* 19. 235—240.
- Berry, E. W. and L. Kelley**, 1929. The Foraminifera of the Ripley Formation on Coon Creek, Tennessee. *Proc. U. S. Nat. Mus.* 76, 19. 20 S. 3 Taf.
- Checchia-Rispoli, G.**, 1928. Di alcune Nummuliti eoceniche della Marmarica. *Boll. R. Uff. geol. d'Italia*. 53, Nr. 6. 6 S. 1 Taf.
- Cizancourt, M. de**, 1928. Sur quelques Nummulites du flysch karpathique et sur leur signification pour la stratigraphie des Karpathes. (Polnisch; franz. Zus.) *Kosmos*. 53. 287—312. 2 Taf.
- Cotter, P. G. de**, 1929. Some Orbitolinae from Tibet. *Rec. geol. Surv. India*. 61. 350—357. 2 Taf.
- Cushman, J. A.**, 1919. Fossil Foraminifera from the West Indies. *Carnegie Inst. Washington. Publ. No.* 291. 21—71. 15 Taf. 8 Textf.
- Cushman, J. A.**, 1928. A Peculiar Clavulina from the Upper Cretaceous of Texas. *Contrib. Cushman Laborat. f. Foraminiferal Research. Sharon, Mass.* 4, No. 60. 61—62. 1 Taf.
- Cushman, J. A.**, 1928. The Microspheric and Megalospheric Forms of *Apterrinella grahamensis*. *Contrib. Cushman Laborat. f. Foraminiferal Research. Sharon, Mass.* 4, 3 (No. 62). 68—69. 1 Taf.
- Cushman, J. A.**, 1928. A Cretaceous Cyclamina from California. *Contrib. Cushman Laborat. f. Foraminiferal Research. Sharon, Mass.* 4, 3 (No. 63). 70—72. 1 Taf.

- Cushman, J. A.**, 1928. Additional Foraminifera from the Upper Eocene of Alabama. Contrib. Cushman Laborat. f. Foraminiferal Research. Sharon, Mass. 4 (No. 64). 73—79. 1 Taf.
- Cushman, J. A.**, 1928. Fistulose species of Gaudryina and Heterostomella. Contrib. Cushman Laborat. f. Foraminiferal Research. Sharon, Mass. 4, 4 (No. 68). 107—112. 1 Taf.
- Cushman, J. A.**, 1928. Foraminifères du Stampien du Bassin de Paris. Bull. Soc. d. Sci. d. Seine-et-Oisé. (Thiers). (2) 9. 47—63. 3 Taf.
- Cushman, J. A.**, 1929. Kyphopyxa, a new genus from the Cretaceous of Texas. Contrib. Cushman Laborat. f. Foraminiferal Research. Sharon, Mass. 5 No. 70. 1—4. 1 Taf.
- Cushman, J. A.**, 1929. Cyclolocolina in Western Hemisphere. Contrib. Cushman Laborat. f. Foraminiferal Research. Sharon, Mass. 5 No. 71. 4—5. 1 Taf.
- Cushman, J. A.**, 1929. The term „Arenaceous Foraminifera” and its meaning. Contrib. Cushman Laborat. f. Foraminiferal Research. Sharon, Mass. 5 No. 74. 25—27.
- Cushman, J. A.**, 1929. The genus Bolivinella and its species. Contrib. Cushman Laborat. f. Foraminiferal Research. Sharon, Mass. 5 No. 75. 28—34. 1 Taf.
- Cushman, J. A.**, 1929. Notes on the Foraminifera of the Byram marl. Contrib. Cushman Laborat. f. Foraminiferal Research. Sharon, Mass. 5 No. 77. 40—48.
- Cushman, J. A.**, 1929. An American Virgulina related to *V. pertusa* Rss. Contrib. Cushman Laborat. f. Foraminiferal Research. Sharon, Mass. 5 No. 78. 53—54. 1 Taf.
- Cushman, J. A.**, 1929. Some species of Siphogenerinoides from the Cretaceous of Venezuela. Contrib. Cushman Laborat. f. Foraminiferal Research. Sharon, Mass. 5 No. 79. 55—59. 1 Taf.
- Cushman, J. A.**, 1929. On Quinquelocolina seminula (Linné). Contrib. Cushman Laborat. f. Foraminiferal Research. Sharon, Mass. 5 No. 80. 59—60. 1 Taf.
- Cushman, J. A.**, 1929. Pliocene Lagenas from California. Contrib. Cushman Laborat. f. Foraminiferal Research. Sharon, Mass. 5 No. 83. 67—72.
- Cushman, J. A.**, 1929. A fossil member of the family Pegididae. Journ. Washington Acad. Sci. 19. 125—127. 1 Textf.
- Cushman, J. A.**, 1929. The genus Trimosina and its relationship to other genera of the Foraminifera. Journ. Washington Acad. Sci. 19. 155—159. 3 Textf.
- Cushman, J. A.**, 1929. Structural characters in Foraminifera and their bearing on Relationships. (Abstract.) Bull. Geol. Soc. America. 40. 254.
- Cushman, J. A.**, 1929. Variability in Foraminifera and its bearing on Nomenclature. (Abstract.) Bull. Geol. Soc. America. 40. 254.
- Cushman, J. A.** and **C. J. Alexander**, 1929. Frankleina, a new genus of Arenaceous Foraminifera. Contrib. Cushman Laborat. f. Foraminiferal Research. Sharon, Mass. 5 No. 81. 61—62.
- Cushman, J. A.** and **C. C. Church**, 1929. Some Upper Cretaceous Foraminifera from near Coalinga, California. Proc. California Acad. Sci. (4) 18. 497—530. 6 Taf.
- Cushman, J. A.** and **P. W. Jarvis**, 1928. Cretaceous Foraminifera from Trinidad. Contrib. Cushman Laborat. f. Foraminiferal Research. 4. (No. 66.) 85—103. 3 Taf.
- Cushman, J. A.** and **P. W. Jarvis**, 1929. New Foraminifera from Trinidad. Contrib. Cushman Laborat. f. Foraminiferal Research. Sharon, Mass. 5 No. 72. 6—17. 2 Taf.
- Cushman, J. A.** and **D. H. Leavitt**, 1929. On *Elphidium macellum* (Fichtel and Moll), *E. striato-punctatum* (Fichtel and Moll) and *E. crispum* (Linné). Contrib. Cushman Laborat. f. Foraminiferal. Research. Sharon, Mass. 5 No. 73. 18—22. 1 Taf.
- Cushman, J. A.** and **Y. Ozawa**, 1929. Some Species of Fossil and Recent Polymorphinidae found in Japan. Japanese Journ. Geol. and Geogr. 6, 3—4. 63—77. 4 Taf.

- Cushman, J. A. and Y. Ozawa, 1929.** A Revision of Polymorphinidae. Japanese Journ. Geol. and Geogr. 6, 3—4. 79—83. 1 Taf.
- Cushman, J. A. and H. G. Schenck, 1928.** Two Foraminiferal Faunules from the Oregon Tertiary. Univ. California Public. Bull. Depart. geol. Sci. 17, No. 9. 305—324. 4 Taf.
- Cushman, J. A. and N. L. Thomas, 1929.** Abundant Foraminifera of the East Texas Greensands. Journ. Pal. 3. 176—182. 2 Taf.
- Cushman, J. A. and J. A. Waters, 1928.** Additional Cisco Foraminifera from Texas. Contrib. Cushman Laborat. f. Foraminiferal Research. Sharon, Mass. 4, 3. No. 61. 62—67. 1 Taf.
- Cushman, J. A. and J. A. Waters, 1928.** Hyperamminoides, a new name for Hyperamminella Cushman and Waters. Contrib. Cushman Laborat. f. Foraminiferal Research. Sharon, Mass. 4, 4. No. 69. 112.
- Cushman, J. A. and J. A. Waters, 1928.** The development of Climacammina and its allies in the Pennsylvanian of Texas. Journ. Pal. 2. 119—130. 4 Taf.
- Cushman, J. A. and J. A. Waters, 1929.** Some arenaceous Foraminifera from the Taylor Marl of Texas. Contrib. Cushman Laborat. f. Foraminiferal Research. Sharon, Mass. 5 No. 82. 63—66.
- Dick, A. B., 1928.** On needles of rutile in the test of *Batysiphon argenteus*. Transact. Edinburgh Geol. Soc. 12, Part 1. 19—21. 1 Taf.
- Douvillé, H., 1929.** Une miliolidé géante du Sénonien du Maroc, *Lacazopsis termieri*. C. R. Soc. Géol. France. Jahrg. 1929, Nr. 10. 134.
- Douvillé, H., 1929.** Les études sur les Foraminifères en Amérique. C. R. Soc. Géol. France. Jahrg. 1929, Nr. 10. 140—142.
- Douvillé, H., 1929.** Un sondage profond en Floride. C. R. Soc. Géol. France. Jahrg. 1929, Nr. 11. 156—157. 2 Textf.
- Douvillé, H., 1929.** Une Miliolidé géante du Sénonien du Maroc, *Lacazopsis termieri*. Bull. Soc. Géol. France. (4) 29. 245—249. 1 Taf. 2 Textf.
- Feifel, K., 1930.** Über Foraminiferen der Schwammkalke des schwäbischen Jura. Paläont. Ztschr. 12. 42—47.
- Franke, A., 1928.** Die Foraminiferen der oberen Kreide Nord- und Mitteld Deutschlands. Abh. Preuß. Geol. Landesanst. N. F., Heft 111. 207 S. 18 Taf. 2 Textf.
- Galloway, J. J., 1928.** The Change in Ideas about Foraminifera. Journ. Pal. 2. 216 bis 218.
- Galloway, J. J., 1929.** Wall structure of paleozoic Foraminifera and its bearing on the Phylogeny of Foraminifera. (Abstract.) Bull. Geol. Soc. America. 40. 255—256.
- Galloway, J. J. and M. Morrey, 1929.** A lower Tertiary Foraminiferal Fauna from Manta, Ecuador. Bull. Americ. Paleont. 15, No. 55. 57 S. 6 Taf.
- Gerth, H., 1929.** The stratigraphical distribution of the larger Foraminifera in the Tertiary of Java. Proceed. Fourth Pacific Science Congress. 591—599.
- Gómez Llueca, F., 1929.** Algunos foraminiferos de interés para el conocimiento de las formaciones eólicas de Gurb (Vich). Bolet. Real Soc. Española Hist. Nat., Madrid. 29, No. 6. 247—250. 1 Taf.
- Gómez Llueca, F., 1929.** Nota sobre la existencia de la *Choffatella decipiens* Schlumberger in el Aptense de España. Bolet. Real Soc. Española Hist. Nat., Madrid. 29, No. 6. 245.
- Gregorio, A. de, 1916.** Su due forme (plioceniche e postplioceniche) di foraminifere *Polystomella crispa* Lamck. Naturalista Siziliano. (23), N. S. 3. 103—104.
- Gregorio, A. de, 1916.** Cenni di un orbitoide pliocenica di Altavilla. Orbitoides? *Camamascensis* de Greg. Naturalista Siziliano. (23), N. S. 3. 105—106.
- Hofker, J., 1928.** On *Faujasina d'Orbigny*. Contrib. Cushman Laborat. f. Foraminiferal Research. Sharon, Mass. 4. No. 65. 80—83. 1 Taf.

- Hucke, K.**, 1929. Über ein großes, nummulitenführendes Eozängeschiebe von Cöthen in Anhalt. Ztschr. f. Geschiebeforschung. 5. 1 Textf.
- Innocenti, G. Degli**, 1929. Foraminifere mioceniche di Sardegna. Mem. Pontifica Accad. Sci. Nuovi Lincei. 12. 8.
- Jekelius, E.**, 1925. Über die Foraminiferen aus den Neokommergeln der Südkarpathen. Jahrb. Burgenländer sächs. Mus. (Kronstadt, Brasso). 1. 53—55.
- Jekelius, E.**, 1926. Foraminiferen aus einigen Mergeln der Südkarpathen. S.-B. Geol. Inst. Rumänien (Dari de seama ale sedintelor), Bukarest. 8. 130—134.
- Klähn, H.**, 1929. Ein nummulitenführendes Geschiebe von Banzkow bei Schwerin i. Meckl. Ztschr. f. Geschiebeforschung. 5. 2 Textf.
- Koch, R.**, 1929. Berichtigung und Ergänzung zu der Notiz: „Tertiärer Foraminiferenkalk von der Insel Curaçao.“ Eclogae Geol. Helvet. 27, Nr. 2. 159—160.
- Koch, R.**, 1929. Berichtigung und Ergänzung der Notiz: „Tertiärer Foraminiferenkalk von der Insel Curaçao.“ Verh. Schweiz. Naturf. Ges. 110. Jahresvers. (Davos). 149.
- Kraus, E.**, 1929. Calpionella alpina Lorenz als „Leitfossil“. Veröff. d. Geol.-Paläont. Inst. d. Univ. Riga. Nr. 18. 69—80.
- Krol, L. H.**, 1929. Radiolarienhoudende Gesteenten van Borneo. Mijningenieur (Bandoen). Nr. 11. 18.
- Lacroix, Eug.**, 1927. Duchois des Coccolithes par les foraminifères arénacés pour l'édification de leur tests. C. R. Congr. Lyon. Assoc. Franç. Avanc. Sci. 1926. 418—421. 9 Textf.
- Lacroix, Eug.**, 1927. Sur la texture du test de Textularia sagittula Deffn. C. R. Acad. Sci., Paris. 184. 1202—1203.
- Lucchese, C.**, 1927. Radiolari miocenici di Salsomaggiore. Giorn. Geol. Bologna. (2) 2. 80—116. 6 Taf.
- Maitre, D. Le**, 1930. Sur la présence d'algues et de foraminifères du genre Endothyra dans les calcaires d'âge dévonien. C. R. Acad. Sci. Paris. 190. 763—765.
- Maitre, D. Le**, 1930. Observations sur les algues et les foraminifères des calcaires dévoniens. Ann. Soc. Géol. Nord. 55. 42—50. 1 Taf.
- Martinotti, A.**, 1929. Foraminiferi pliocenici di Castrocaro (Forli). Atti Soc. ital. Sci. nat., Pavia. 68. 114—115.
- Michel-Lévy, A.**, 1929. Existence d'un niveau caractérisé par des lydiennes à Radio-laires, à la base du Carbonifère marin, dans le Morvan. C. R. Acad. Sci., Paris. 188. 806—807.
- Ozawa, Y.**, 1929. On Guttulina lactea (Valk. u. Jac.), Polymorphina burdigalensis d'Orb. and Pyrulina gutta d'Orb. Contrib. Cushman Laborat. f. Foraminiferal Research. Sharon, Mass. 5, No. 76. 34—39. 1 Taf.
- Ozawa, Y.**, 1929. A new occurrence of Schwagerina princeps in Sumatra. Eclogae Geol. Helvet. 22, 1. 51—52.
- Ozawa, Y. and A. Tobler**, 1929. Permian Fusulinidae found in Greece. Eclogae Geol. Helvet. 22, 1. 45—49. 1 Taf.
- Popovič, Z.**, 1927. Quelques observations sur la stratigraphie de la region de Stolac. (Herzegowina). Ann. géol. péninsule balcanique. 9. 34—39. 1 Taf. 2 Textf.
- Premik, J.**, 1929. Calcaires à Alveolines de Mali Trvolit-Čuka Kunors dans l'Albanie moyenne. Ann. Soc. géol. Pologne. 6. 1—7.
- Ramière de Fortanier, E.**, 1929. Sur la présence de galets à Orbitolines dans les mollasses bartoniennes de l'Aude. C. R. Soc. Géol. France. Jahrg. 1929, Nr. 7. 91—92.
- Regè, R.**, 1929. Calcarei a Nummulitidi e altri Foraminiferi dell' Eocene Istriano. Boll. R. Uff. geol. d' Italia. 53, No. 10. 44 S. 4 Taf.
- Renz, C.**, 1928. Die Verbreitung cretacischer Foraminiferen in der westgriechischen Olonos-Pindos-Zone. Verh. Athener Akad. Wiss. 3. 419—423.

- Richter, M.**, 1925. Die Fähnermulde am Nordrand des Sântis und das Problem der Kreide-Nummuliten. *Geol. Rundsch.* **16**. 81—99.
- Rijsinge, C. van**, 1930. Some remarks on Dictyoconoides, Nuttall (= Conulites, Carter = Rotalia, Lamarck). *Ann. and Mag. nat. Hist.* (10) **5**. 116—135. 2 Taf. 12 Textf.
- Roman, F. et L. Doncieux**, 1927. Observations sur l'Eocène de Syrie et de Palestine. *C. R. Soc. Géol. France.* 171—173.
- Rozlozsnik, P.**, 1929. Studien über Nummulinen. *Geologia Hungarica. Series Palaeontologica.* **2**. 164 S. 8 Taf. 3 Textf.
- Rutten, L.**, 1928. On Tertiary Foraminifera from Curaçao. *Proceed. Sect. Sci. Kon. Akad. Wetensch., Amsterdam.* **31**, No. 10. 1061—1070. 1 Taf. 50 Textf.
- Rutten, L.**, 1928. On Tertiary Rocks and Foraminifera from North-Western Peru. *Proceed. Sect. Sci. Kon. Akad. Wetensch., Amsterdam.* **31**, No. 9. 931—946. 2 Taf. 29 Textf.
- Rutten, L.**, 1928. Tertiaire gesteenten en foraminiferen uit NW-Peru. *Verslag vergad. afd. Natuurk. K. Akad. Wetensch., Amsterdam.* **37**. 677—693. 2 Taf. 25 Textf.
- Rutten, L.**, 1928. Tertiaire foraminiferenkalk van Curaçao. *Versl. vergad. afd. Natuurk. K. Akad. Wetensch., Amsterdam.* **37**. 857—867. 1 Taf. 50 Textf.
- Schenck, H. G.**, 1929. Discocyclina in California. (Abstract.) *Bull. Geol. Soc. America.* **40**. 259.
- Schenck, H. G.**, 1929. Discocyclina in California. *Trans. San Diego Soc. nat. Hist.* **5**. 211—240.
- Scrivenor, J. B.**, 1929. Radiolaria-bearing rocks in the Malay Peninsula. *De Mijn-ingenieur (Bandoeng).* **10**. 238—239.
- Silvestri, A.**, 1920. Il dimorfismo nella Textularia concava Karrer. *Atti Pontifica Accad. Romana d. Nuovi Lincei.* **73**. 221—227. 2 Textf.
- Silvestri, A.**, 1928. Risultati della missione alla oasi di Giarabub, 1926—1927. Parte 3. *Paleontologia. I. Foraminiferi.* *R. Soc. geogr. Ital.* 171—199. 5 Taf. 1 Textf.
- Silvestri, A.**, 1929. Sul modo di presentarsi delle Alveoline eoceniche nei loro giacimenti primari. *Mem. pontifica Accad. Sci. Nuovi Lincei.* **12**. 465—485. 1 Taf.
- Silvestri, A.**, 1929. Osservazioni su fossili Nummulitici. *Riv. Ital. Paleontol.* **35**, 1—2. 1—21. 3 Taf.
- Tobler, Aug.**, 1929. Alveolinenfunde im Eocän der nördlichen Kalkalpen. *Eclogae Geol. Helvet.* **27**, Nr. 2. 175—180.
- Tobler, Aug.**, 1929. Alveolinenfunde im Eozän der nördlichen Kalkalpen. *Verh. Schweizer Naturf. Ges.* **110**. Jahresvers. (Davos). 194.
- Tobler, Aug.**, 1929. Pellatispira im Priabonien von Lenk. (Berner Oberland.) *Eclogae Geol. Helvet.* **27**, Nr. 2. 172—175. 1 Taf.
- Tobler, Aug.**, 1929. Pellatispira im Priabonien von Lenk. (Berner Oberland.) *Verh. Schweizer Naturf. Ges.* **110**. Jahresvers. (Davos). 194.
- Umbgrove, J. H. F.**, 1929. *Lepidocyclina transiens*, spec. nov., van Sumatra. (Engl. Zus.) *Dienst v. d. Mijnbouw in Nederlandsch-Indie. Wetensch. Meded.* Nr. 9. 109—113. 1 Taf.
- Vaughan, Th. W.**, 1929. Studies of Orbitoidal Foraminifera: The Subgenus Polylepida of *Lepidocyclina* a Orbitocyclina, a new genus. *Proceed. Nat. Acad. Sci.* **15**, No. 3. 288—295. 1 Taf.
- Vaughan, Th. W.**, 1929. Descriptions of new species of Foraminifera of the Genus *Discocyclina* from the Eocene of Mexico. *Proceed. U. S. Nat. Mus.* **76**, Art. 3. 18 S. 7 Taf.
- Vaughan, Th. W.**, 1929. Results of recent investigations of American Tertiary Larger Foraminifera. *Proc. third Pan-Pacific Sci. Congr., Tokio 1926.* Art. No. 72. 1850—1857.

- Vaughan, Th. W.**, 1929. Species of Orbitocyclina, a new genus of American Orbitoid Foraminifera from the Upper Cretaceous of Mexico and Louisiana. Journ. Pal. **3**. 170—175. 1 Taf.
- Vaughan, Th. W.**, 1929. Actinosiphon semmesi, a new genus and species of Orbitoidae Foraminifera, and Pseudorbitoides trechmanni H. Douvillé. Journ. Pal. **3**. 163—169. 1 Taf.
- Viennot, P.**, 1929. Sur la valeur paléontologique et stratigraphique d'Orbitolina subconcaeva Leymerie. C. R. Soc. Géol. France. Jahrg. 1929, Nr. 6. 75—77.
- Vlerk, J. M. van der**, 1929. De stratigrafie van het Indische Tertiair en de beteekenis der foraminiferen voor de stratigrafie. Geol.-Mijnbouwk. Genootsch. Nederland en Kol. Geol. Sect. **3**. 226—227.
- Vlerk, J. M. van der**, 1929. Groote foraminiferen van N.O. Borneo (Engl. Summary.). Dienst v. d. Mijnbouw. Nederlandsch-Indie. Wetenschapp. Meded. Nr. **9**. 1—44. 9 Taf.
- Vlerk, J. M. van der und J. H. L. Wennekers**, 1929. Einige foraminiferenführende Kalksteine aus Süd-Palembang (Sumatra). Eclogae Geol. Helvet. **27**, Nr. 2. 166—172. 1 Taf.
- Vlerk, J. M. van der und J. H. L. Wennekers**, 1929. Einige foraminiferenführende Kalksteine aus Süd-Palembang, Sumatra. Verh. Schweizer Naturf. Ges. **110**. Jahresvers. (Davos). 193—194.
- Welsch, J.**, 1929. Sur la pénétration des Orbitolines dans le Sud-Ouest du Bassin de Paris, au Cénomaniens, par le détroit du Poitou, et sur Ostrea vultur Coquand. C. R. Soc. Géol. France. Jahrg. 1929, Nr. 6. 78—79.
- White, M. P.**, 1928. Some Index Foraminifera of the Tampico Embayment Area of Mexico. Journ. Pal. **2**. 177—215. 3 Taf.
- Yabe, H. and S. Hanzawa**, 1929. Tertiary Foraminiferous Rocks of Philippines. Science Reports Tohoku Imperial Univ. Sendai. (2) **11**, 3. 137—190. 13 Taf.

4. Anthozoa

- Ami, H.**, 1929. Un siècle de Graptolites. C. R. Soc. Géol. France. Jahrg. 1929, Nr. 13. 212—214.
- Averianow, B.**, 1929. Graptoloidea der obersilurischen Schiefer aus Ost-Turkestan. (Russ.; deutsch. Zus.) Bull. Comité Géol. Leningrad. **48**. 101—124.
- Bucher, W. S.**, 1929. Tetractinellid Sponge in the Sunbury Shale of Ohio. (Abstract.) Bull. Geol. Soc. America. **40**. 222.
- Bulman, O. M. B.**, 1928. A Monograph of British Dendroid Graptolites. Part II. Monogr. Palaeontograph. Soc. London. **80**, No. 3. I—XXXII. u. 29—64. 4 Taf. 19 Textf.
- Bulman, O. M. B.**, 1929. Remarks on the Attachment of Dictyonema flabelliforme. Geol. Mag. **66**, Nr. 785. 492—495. 3 Textf.
- Bulman, O. M. B.**, 1929. The Genotypes of the Genera of Graptolites. Ann. and Mag. Nat. Hist. (10). **4**, No. 20. 169—185.
- Case, E. C.**, 1927. The Coral Seas of Michigan. Nat. Hist. (New York). **27**. 420—429.
- Chu, S.**, 1928. Descriptions of Two Species of Chaetetes from the Moscovian of North China. Bull. Geol. Soc. China. **7**, 3—4. 233—235. 1 Taf.
- Cumings, E. R. and R. R. Shrock**, 1928. The Geology of the Silurian Rocks of Northern Illinois. The Depart. of Conservation, Indiana. Publ. No. 75. 226 S. 3 Taf. 45 Textf.
- Cumings, E. R. and R. R. Shrock**, 1928. Niagaran coral reefs of Indiana and adjacent States and their stratigraphic relations. Bull. geol. Soc. America. **39**. 579—620. 12 Textf.

- Cumings, E. R. and R. R. Shrock**, 1928. Niagaran Coral Reefs of Indiana and Adjacent States and their stratigraphic relationships. (Abs.). Bull. geol. Soc. America. **39**. 211—212.
- Delépine, G.**, 1929. Description d'un polypier nouveau, *Humboldtia avesnensis* nov. sp., du Viséen inférieur de Sars-Poteries. Ann. Soc. géol. Nord. **54**. 104—107. 1 Taf.
- Delépine, G.**, 1930. Sur la présence de *Cyathoclisia tabernaculum* Dingwall à la base du Viséen de l'Avesnois. Ann. Soc. Géol. Nord. **55**. 27—30.
- Dutertre, P.**, 1929. Étude de quelques Polypiers du Viséen du Boulonnais. Ann. Soc. Géol. Nord. **54**. 108—130. 1 Taf. 5 Textf.
- Ehlers, G. M.**, 1924. An Ordovician Reef on Sulphur Island, Lake Huron. Pap. Michigan Acad. Sci. **4**. 425—430. 3 Taf.
- Felix, J.**, 1929. Anthozoa pliocaenica et plistocaenica. Fossilium Catalogus. W. Junk, Berlin. I. Pars **44**. 491—668.
- Fenton, A. M.**, 1929. True reef formed by Stromatoporoids. Bull. Geol. Soc. America. **40**. S. 244.
- Gerth, H.**, 1929. The Evolution of Reefcorals during the Cenozoic Period. Fourth Pacific Science Congress. Batavia-Bandoeng (Java). 18 S.
- Gevers, T. W.**, 1929. A tabulate Coral from the Bokkeveld beds of South Africa. Ann. South African Mus. **28**. 123—129. 1 Textf.
- Gortani, M.**, 1925. Ricerche geologiche nelle Alpi Carniche. Boll. Soc. geol. ital. **44**. 213—222.
- Gortani, M.**, 1929. Contribuzione allo studio del paleozoico carnico. Parte VII. Graptoliti del Monte Hochwipfel. Palaeontogr. italica. **29—30** (1923—28). 1—24. 1 Taf. 10 Textf.
- Grabau, W.**, 1928. Palaeozoic Corals of China. Part I. Tetraseptata. Second Contribution to our Knowledge of the Streptelasmoid Corals of China and adjacent Territories. Geol. Surv. China. Palaeontologia Sinica. (B) **2**, 2. 175 S. 6 Taf. 22 Textf.
- Grabau, A. W.**, 1929. Origin, Distribution and Mode of Preservation of the Graptolithes. Mem. No. VII of the Inst. of Geol., National Research Instit. China. 52 S. 5 Textf.
- Hall**, 1922. Extinction of the Tetracoralla. Pan-American Geol. **37**. 322—327.
- Harris, W. J. and R. A. Keble**, 1929. A Collection of Graptolites from the Federal Territory. Proc. Roy. Soc. Victoria. N. S. **42**. 27—29. 1 Textf.
- Hekker, R.**, 1928. Über den ersten Fund von Archaeocyathiden in Sibirien. (Russ.) Geol. Wjestrn. Leningrad. **6**. 43—46.
- Heritsch, F.**, 1928. Korallen aus dem Karbon der Veitsch in Obersteier. Sitz.-Ber. Akad. Wissensch., Wien. Math.-nat. Kl. Abtl. I. **137**. 767—771. 1 Taf.
- Heritsch, F.**, 1928. *Michelinia Abichi* Waagen et Wenzel aus dem Oberkarbon des Naßfeldes in den Karnischen Alpen. Sitz.-Ber. Akad. Wissensch., Wien. Math.-nat. Kl. Abtl. I. **137**. 759—766. 1 Taf.
- Heritsch, F.**, 1929. Eine *Caninia* aus dem Carbon des de Geer-Berges im Eisfjordgebiet auf Spitzbergen. Skrifter om Svalbard og Ishavet, Oslo. Nr. **24**. 21 S.
- Hoffmeister, E.**, 1929. A new fossil Coral from the Cretaceous of Texas. Proc. U. S. Nat. Mus. **76**, Art. 23. 3 S. 2 Taf.
- Hudson, R. G. S.**, 1928. On the Lower Carboniferous Corals—*Hettonia fallax* gen. et sp. n. Proc. Leeds phil. and litt. Soc. **1**. 335—340. 2 Taf.
- Hudson, R. G. S.**, 1928. On the Lower Carboniferous Corals—*Cravenia rhytoides* and *Cravenia tela* gen. et sp. n. Proc. Leeds phil. and litt. Soc. **1**. 252—257. 1 Taf.
- Hudson, R. G. S.**, 1928. On the Lower Carboniferous Corals: The Development of *Palaeosmilium fornix* sp. n. Proc. Leeds phil. and litt. Soc. **1**. 246—251. 1 Taf.
- Hundt, R.**, 1927. Die paläontologische Bedeutung des massenhaften Vorkommens von Graptolithen im deutschen Silur. Der Naturforscher. **4**. 162—164.

- Jaworski, B.**, 1929. Silurian Stromatoporoids. (Russ.; engl. Zus.) Bull. Comité Géol. Leningrad. 48, No. 1. 77—114. 8 Taf.
- Kehle, R. A.**, 1929. Ordovician Graptolites of North-West Nelson. Transact. and Proceed. New-Zealand Instit. 59, Part 4. 840—863. 3 Taf. 1 Textf.
- Kühn, O.**, 1929. Die Stromatoporen der Karnischen Alpen. Mitteil. naturw. Ver. Steiermark. 64—65. 224—235.
- Latham, M. H.**, 1929. Jurassic and cainozoic corals from Somaliland. Trans. r. Soc. Edinburgh. 56, 2. 273—290. 2 Taf.
- Legraye, M.**, 1929. Dictyospongidae du Famennien du Condroz de la vallée du Hoyaux. Ann. Soc. géol. Belgique. Bull. 52. 158—161. 2 Textf.
- Lewis, H. P.**, 1927. On *Auloclissa*, a new Coral Genus from the Carboniferous Limestone. Proc. Yorkshire geol. Soc. 21. 29—46. 2 Taf.
- Lewis, H. P.**, 1929. On the Avonian Coral *Caninophyllum* gen. nov., and *C. archiaci* (Edwards and Haime). Ann. and Mag. Nat. Hist. (10) 3, Nr. 17. 456—468. 2 Taf. 4 Textf.
- Marr, J. E.**, 1928. A Possible Chronometric Scale for the Graptolite-Bearing Strata. Palaeobiologica. 1. 161—162.
- Montanaro, E.**, 1929. Coralli tortoniani di Montegibbio (Modena). Boll. Soc. geol. Ital. 48. 107—137. 1 Taf.
- Montanaro, E.**, 1929. I coralli fossili e le condizioni d'ambiente di Montegibbio et Montebaranzone durante il Miocene medio. Atti Soc. Naturalisti e Matematici Modena. (6) 8. 175—178.
- Oppliger, F.**, 1929. Die Kalkschwämme des Schweizerischen Jura. Abhdl. Schweizer Paläont. Ges. 48. 31 S. 4 Taf.
- Parona, C. F.**, 1929. Appunti per uno studio sulle „Spugne“ del Permiano della Sicilia (Bac. del Sosio). Atti r. Accad. Sci. Torino. 64.
- Riabinin, V.**, 1928. Notes on Silurian Stromatoporoids. (Russ.; engl. Zus.) Bull. Comité Géol. Leningrad. 47, No. 9—10. 1041—1054. 3 Taf. 1 Textf.
- Ruedemann, R.**, 1929. Neuere Beobachtungen an Graptolithenschiefen. Leopoldina (Halle). 4. 6—12. 1 Taf. 1 Textf.
- Ruedemann, R.**, 1929. The Graptolite Zones of the Ordovician Shale Belt of New York. New York State Mus. Bull. No. 227—228. 116—130.
- Ruedemann, R.**, 1929. Graptolites of Arctic Areas. (Abstract). Bull. Geol. Soc. America. 40. 235—236.
- Ryder, T. A.**, 1930. Notes on „*Carcinophyllum*“ Nich. and Thom., with Descriptions of Two New Species. Ann. and Mag. nat. Hist. (10) 5. 337—351. 5 Textf.
- Sheppard, T.**, 1928. Fossil Sponges in Yorkshire Chalk. Naturalist. 285.
- Smyth, L. B.**, 1929. On the structure of Palaeacis. Scient. Proc. Roy. Dublin Soc. 19. N. S. Nr. 14—18. 125—138. 3 Taf.
- Smith, R. St.**, 1930. The Calostylidae Roemer: a Family of Rugose Corals with Perforate Septa. Ann. and Mag. nat. Hist. (10) 5. 257—278. 3 Taf.
- Smith, R. St. and W. D. Lang**, 1930. Descriptions of the Type-specimens of some Carboniferous Corals of the Genera „*Diphyphyllum*“, „*Stylastraea*“, *Aulophyllum* and *Chaetetes*. Ann. and Mag. nat. Hist. (10) 5. 177—194. 2 Taf.
- Stewart, G. A.**, 1929. A Study of Some Devonian Coral Genera. Ohio Journ. Sci. 29. 169.
- Stsecheglowa-Borodina, O. N.**, 1927. L'Analyse comparée de deux Genres de Coraux Carbonifères, *Lophophyllum* et *Cyathaxonia* d'après Carruthers (Russ.; franz. Zus.). Ann. Inst. polytechn. Oural. 6. 261—264.
- Stubblefield, C. J.**, 1929. Notes on some early British Graptolites. Geol. Mag. 66. Nr. 780. 268—285. 11 Textf.
- Teichert, C.**, 1929. Die Dictyonema-Arten des Sadewitzer Kalkes. Ztschr. Deutsch. Geol. Ges. 81. 121—126. 2 Textf.

- Tripp, C.**, 1929. Untersuchungen über den Skelettbau von Hydractinien zu einer vergleichenden Betrachtung der Stromatoporen. Neues Jahrb. f. Min., Geol. usw., Abtl. B. Beil.-Bd. 57. 467—508. 10 Taf.
- Twenhofel, W. H. and D. E. Hollister**, 1929. The Mural Pores of the Genus *Paleofavosites*. Amer. Journ. Sci. (5) 17. No. 101. 449—452. 2 Textf.
- Umbgrove, J. H. F.**, 1928. Een Zaphrentis van Kota Tangah. (Padangsche Bovenlanden.) Jaarb. Mijnw. Nederlandsch-Indie. 56. Jahrg. 1927. Verhdl. 246—247. 1 Taf.
- Umbgrove, J. H. F.**, 1929. Anthozoa van N. O. Borneo. (Engl. Zus.). Dienst v. d. Mijnbouw, Nederlandsch-Indie. Wetenschapp. Meded. No. 9. 45—86. 5 Taf. 2 Textf.
- Vadász, E.**, 1929. Über *Graphularia*-Reste im ungarischen Miozän. Centralbl. f. Min., Geol. usw., Abtl. B. Jahrg. 1929. Nr. 9. 415—416.
- Vojnovskij-Krieger, C. H.**, 1928. To the morphology of corals ex gr. *Tetracoralla* (*Rugosa*). (Russ.; engl. Zus.) Bull. Comité Géol. Leningrad. 47, No. 7. 855—860. 1 Taf.
- Vosmaer, G. C. J.**, 1928. Bibliography of Sponges 1551—1913. Edited by G. P. Bidder and C. S. Vosmaer-Roell. Cambridge University Press. 1 Bd. XII + 234 S.
- Yabe, H. and T. Sugiyama**, 1930. Stromatoporoids from the Torinosu Limestone of Japan. Proc. Imp. Acad. Japan. 6, 2. 78—81. 1 Textf.

5. Echinodermata

- Ambrosi, C. d'**, 1926. Gli Echinidi eocenici dell'Istria e la loro posizione stratigrafica. Atti Mus. Storia nat. Trieste. 117—125.
- Bather, F. A.**, 1928. The Fossil and its environment. Quart. Journ. geol. Soc. 84. XL—XCVIII.
- Bather, F. A.**, 1929. Imagination and Fossils. Proceed. South-Western Naturalist Union. 2, 2. 27—41. 5 Taf.
- Bather, F. A.**, 1929. Lily-stars of Sea: How they fit their surroundings. Proc. r. Inst. Great-Britain, London. 26. 53—59.
- Bonnema, J. H.**, 1930. Bijdrage tot de Kennis van de Coprolithen uit de Kunrader Formatie (K) en het Maastrichtsch Tufkrijt. Natuurhist. Maandblad., Natuurhist. Genootschap Limburg. 19. 23—25. 2 Taf. 2 Textf.
- Checchia-Rispoli, G.**, 1928. Sopra alcuni „*Stolonoclypeus*“ del miocene medio della Sardegna. Boll. R. Uff. geol. d'Italia. 53, No. 3. 1—20. 3 Taf. 4 Textf.
- Checchia-Rispoli, G.**, 1929. Illustrazione degli Echinidi Cenozoici della Cirenaica, raccolti dall'Ing. C. Crema. Boll. R. Uff. geol. d'Italia. 54, No. 3. 8 S. 1 Taf.
- Checchia-Rispoli, G.**, 1929. Nuove osservazioni sulla struttura interna dei *Clipeastri*. Palaeontographica italica. 29—30 (1923—28). 25—29. 1 Taf. 1 Textf.
- Cottreau, J.**, 1929. Échinodermes du Bradfordien des environs d'Alençon (Orne). C. R. Soc. Géol. France. Jahrg. 1929, No. 15. 223.
- Démoly**, 1928. Avant-propos à la note sur un Crinoïde et à la note sur les Échinides de la Savoie et de l'Isère. Bull. Soc. Hist. nat. Savoie (Chambéry). 21. 129.
- Ehrenberg, K.**, 1929. Pelmatozoan Root-Forms. Bull. Americ. Mus. Nat. Hist. 59, Art. 1. 1—76. 42 Textf.
- Ehrenberg, K.**, 1930. Diskussionsbemerkungen zum Vortrag J. Wanner: „Die Crinoiden-Gattung *Holopus* im Lichte der Paläontologie. Paläont. Ztschr. 12. 63.
- Faas, E.**, 1929. Note on the extreme dimensions of the test of the Echinoids. (Russ.; engl. Zus.) Bull. Comité Géol. Leningrad. 48, No. 1. 115—118.
- Gripp, K.**, 1929. Über Verletzungen an Seeigeln aus der Kreide Norddeutschlands. Paläont. Ztschr. 11, 3. 238—245. 7 Textf.

- Hildebrand, E. u. J. Pia**, 1929. Zwei Crinoidenkelche aus der anisischen Stufe der Südalpen. *Paläont. Ztschr.* 11, 2. 129—140. 2 Textf.
- Jackson, R. T.**, 1929. The Status of *Bothriocidaris*. *Bull. Mus. Comp. Zool., Cambridge, Mass.* 69. 481—512. 10 Textf.
- Jackson, R. T.**, 1929. Palaeozoic Echini of Belgium. *Mém. Mus. Roy. Hist. Nat. d. Belgique. Mém. No. 38.* 74 S. 10 Taf. 10 Textf.
- Jeannet, A.**, 1929. Les Échinides originaux actuels et fossiles conservés à l'Institut de Géologie de l'Université de Neuchâtel. *Bull. Soc. neuchâteloise d. Sci. nat.* 53 (N. S. 10). 179—195. 2 Taf.
- Jeannet, A.**, 1929. Révision des *Rhabdocidaris* du Jurassique supérieur suisse. *Abh. Schweizer Paläont. Ges.* 48. 45 S. 5 Taf. 17 Textf.
- Jeannet, A.**, 1929. Contribution à l'étude des Échinides de la Trinité et du Vénézuëla. *Abhdl. Schweizer Paläont. Ges.* 48. 49 S. 6 Taf. 12 Textf.
- Kirk, E.**, 1928. The fossil Crinoid Genus *Vasocrinus* Lyon. *Proceed. U. S. Nat. Mus.* 74, Art. 15. 1—16. 2 Taf.
- Kirk, E.**, 1929. *Pagecrinus*, a new Crinoid Genus from the American Devonian. *Proceed. U. S. Nat. Mus.* 75, Art. 22. 1—4. 1 Taf.
- Kirk, E.**, 1929. The status of the genus *Mariocrinus* Hall. *Americ. Journ. Sci.* (5) 18, No. 106. 337—346.
- Klähn, H.**, 1929. Ein Gehäuse von *Echinocorys (Ananchytes) ovatus* Leske mit Kerben, ihre Herkunft und sedimentpetrographische Auswertung, speziell bezüglich der Feuersteinentstehung. *Palaeobiologica.* 2. 251—263. 2 Taf.
- Lambert, J.**, 1928. Note sur les Échinides de la Savoie et de l'Isère communiqués par M. Démoly. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie (Chambéry).* 21. 139—152. 1 Taf. 2 Textf.
- Matsumoto, H.**, 1929. Outline of a Classification of Echinodermata. *Sci. Rep. Tohoku Imp. Univ., Sendai, Japan.* (2) 13, No. 2. 27—33.
- Matsumoto, H.**, 1929. A Classification of the Palaeozoic Ophiuroidea. *Sci. Rep. Tohoku Imp. Univ., Sendai, Japan.* (2) 13, No. 2. 25—26.
- Matsumoto, H.**, 1929. Morphological Notes on Two Palaeozoic Ophiuroids. *Sci. Rep. Tohoku Imp. Univ., Sendai, Japan.* (2) 13, No. 2. 23—24. 1 Taf.
- Miller, A. K.**, 1929. *Ancylocidaris*, a new echinoid genus from the Sundance of West-Central Wyoming. *Americ. Journ. Sci.* (5) 18, No. 106. 334—336. 3 Textf.
- Molengraaff, G. J. H.**, 1929. Bijdrage tot de kennis der geologie en der hydrologie van het Eiland Curaçao. *J. Weltman, Delft.* 8^o (Diss.). 1 Bd. 126 S. 38 Taf.
- Mortensen, Th.**, 1928. A Monograph of the Echinoidea. I. Cidaroida. *Kopenhagen.* 4^o. 2 Bd. 551 S. 88 Taf. 173 Textf.
- Pasotti, P.**, 1929. Di alcuni Crinoidi paleogenici con particolare a quelli di Gassino. *Boll. Soc. geol. ital.* 48. 71—89. 2 Taf.
- Peck, R. E.**, 1929. Blastoids from the Chouteau Limestone. (Abstract.) *Bull. Geol. Soc. America.* 40. S. 245.
- Porte, P.**, 1927. Présence d'Ophiuroidés dans le Bradfordien de Ranville (Calvados). *Bull. Soc. Linn. Normandie. Proc.-verb.* (7) 9. 19—22.
- Ravn, J. P. J.**, 1928. De regulaere Echinider i Danmarks Kridtaflejringer. *Mém. Acad. R. Sci. et Lettres Danemark.* (9) 1, Teil 1. 62 S. 6 Taf. 12 Textf.
- Richter, R.**, 1930. Warum heften sich riffhöhlenbewohnende Crinoiden (*Cyathidium*) hängend an? *Paläont. Ztschr.* 12. 64—65.
- Sardeson, F. W.**, 1928. Derivation of Calceocrinidae. *Pan-Amer. Geol.* 49. 35—46. 1 Taf.
- Schmidt, W. E.**, 1930. Die Echinodermen des deutschen Unterkarbons. *Abhdl. Preuß. Geol. Landesanst. N. F. Heft 122.* 92 S. 3 Taf. 20 Textf.

- Stockley, G. M.**, 1927. Neogene Echinoidea from the Zanzibar Protectorate. Rep. Pal. Zanzibar. 103—117. 2 Taf.
- Tièche, M.**, 1929. Über einen gut erhaltenen Seeigel (Echinocardium), aus der marinen Molasse des Belpberges. Eclogae Geol. Helvet. 22, Nr. 2. 185—186.
- Valette, Dom Aurelien**, 1925. Note sur quelques crinoïdes fossiles de la Tunisie. Bull. Soc. Hist. nat. Afrique du Nord. 16. 264—270. 1 Taf.
- Valette, Dom Aurelien**, 1928. Note sur un Crinoïde de l'Urigo-Aptien de Saint-Christophe-entre-deux-Guiers (Berland), Isère. Bull. Soc. Hist. nat. Savoie (Chambéry). 21. 130—138. 1 Textf.
- Wanner, J.**, 1929. Neue Beiträge zur Kenntnis der permischen Echinodermen von Timor. I. Allagecrinus. II. Hypocrinites. Dienst v. d. Mijnbouw in Nederlandsch-Indie. Wetenschapp. Meded. No. 11. 104 S. 11 Taf. 16 Textf.
- Wanner, J.**, 1929. Die Crinoidengattung Holopus im Lichte der Paläontologie. Paläont. Ztschr. 11, 4. 318—330. 1 Taf. 4 Textf.
- Wanner, J.**, 1930. Neue Beiträge zur Kenntnis der permischen Echinodermen von Timor. III. Hypocrinitinae, Paracatillocrinus und Allagecrinus Dux. Dienst Mijnbouw Nederlandsch Indie. Wetenschapp. Meded. No. 13. 27 S. 2 Taf. 9 Textf.
- Zara, A.** Echinidi miocenici della Provincia di Lecce. Napoli. Tipografia Combattenti. 32 S. 3 Taf.

6. Bryozoa

- Bobbies, C. A.**, 1929. Über bryozoenführende Sedimente des inneralpinen Wiener Beckens. Mitteil. Geol. Ges. Wien. 21 (1928). 24—34.
- Canu, F. and R. S. Bassler**, 1929. Bryozoaires Éocènes de la Belgique. Mém. Mus. Roy. Hist. Nat. d. Belgique. Mém. No. 39. 68 S. 5 Taf.
- Canu, F. et G. Lecointre**, 1927. Les Bryozoaires Cheilostomes des Faluns de Touraine et d'Anjou. Mém. Soc. géol. France. N. S. 3, Teil 4. (N. S. Nr. 4.) 19—50. 6 Taf.
- Canu, F. et Lecointre, G.**, 1928. Les Bryozoaires Cheilostomes des Faluns de Touraine et d'Anjou. Mém. Soc. géol. France. N. S. 4, Teil 3. (Mém. No. 4c.) 51—82. 4 Taf.
- Cipolla, R.**, 1929. Briozoi. Risultati scientifici della missione all' oasi di Giarabub. R. Soc. geogr. ital. 351—396. 4 Taf.
- Link, T. A.**, 1928. A new Species of Fistulipora. Journ. Pal. 268—270. 1 Taf.
- Nechoroschew, B.**, 1928. Die Bedeutung der Bryozoen für die Stratigraphie des Paläozoikums (Russ.). Geol. Wjestn. Leningrad. 6. 38—41.
- Nechoroschew, B.**, 1929. Über einige im Paläozoikum Westeuropas bisher unbekannte Bryozoengattungen aus der Familie der Fenestellidae. Centralbl. f. Mineral., Geol. usw. Abt. B. Jahrg. 1929, Nr. 11. 577—586.
- Nechoroschew, B.**, 1929. Résultats de l'étude des collections de Bryozoaires paléozoïques dans quelques musées de l'Europe Occidentale. (Russ.; franz. Zus.) Bull. Comité Géol., Leningrad. 48. 107—125.
- Nechoroschew, B.**, 1930. On certain palaeozoic Bryozoa in the British Museum. (Natural History.) Geol. Mag. 67. 178—189.
- Peterhans, E.**, 1929. Étude du genre Blastochaetetes Dietrich. Eclogae Geol. Helvet. 22, 1. 75—79. 1 Taf.
- Peterhans, E.**, 1929. Les Chaetétidés du Lias et du Dogger. Eclogae Geol. Helvet. 22, No. 2. 113—131. 6 Taf.
- Peterhans, E.**, 1929. Étude du genre Chaetetopsis Neumayr et classification nouvelle des Chaetétidés. Eclogae Geol. Helvet. 22, 1. 81—85. 1 Taf.
- Prantl, F.**, 1928. Příspěvek k poznání mechovek z vápenců koněpruských. Rozpr. české Akad. Věd a Umění. Math.-naturw. Abt. Prag. 37, Nr. 10. 3 Š. 1 Taf. 1 Textf.

- Twitchell, G. B.**, 1929. Primitive Characters of the Fresh Water Bryozoans. *Ohio Journ. Sci.* **29**. 170—171.
- Voigt, E.**, 1929. Über fossile Bryozoen und ihr Vorkommen in heimischen Diluvialgeschichten. *Ber. naturw. Ver. Dessau*. 1924—1928. 25—26.
- Voigt, E.**, 1930. Die Bryozoengattung *Diplosolen* in der Schreibkreide von Rügen. *Mitt. naturw. Ver. Neuvorpommern und Rügen in Greifswald*. 52.—56. Jahrg. (1924—1928). 67—74. 1 Taf.
- Whale, Th.**, 1928. Bryozoen aus dem Diluvium von Wierzebaum, Kr. Schwerin a. W. *Abh. u. Ber. naturw. Abt. grenzmärkische Ges. z. Erforsch. u. Pflege d. Heimat. Schneidemühl*. 3 Jahrg.

7. Brachiopoda

- Ball, J. B.**, 1929. Brachiopoda of certain Silurian Horizons of Southeastern Missouri. (Abs.) *Bull. geol. Soc. America*. **40**. 213.
- Chao, Y. T.**, 1929. Carboniferous and Permian Spiriferids of China. *Palaeontologia Sinica*. (B) **11**, 1. 86 S. 11 Taf. 20 Textf.
- Delépine, G.**, 1928. Les Brachiopodes du Marbre Noir de Dinant. (Viséen Inférieur) *Mém. Mus. Roy. Hist. Nat. Belgique*. **Mém. No. 37**. 40 S. 6 Taf. 8 Textf.
- Fenton, C. L.**, 1929. Apparent orthogenetic evolution in the Genus *Spirifer* (Abstract). *Bull. Geol. Soc. America*. **40**. 244—245.
- Gadomska**, 1928. Quelques observations sur les *Rhynchonella* du Jurassique supérieur des environs de Cracovie. *Ann. Soc. géol. Pologne (Krakau)*. **5**. 1 Taf.
- Girty, G. H.**, 1928. Characters of the brachiopod genus *Lingulodiscina* Whitfield. *J. Washington Acad. Sci.* 241—249.
- Girty, G. H.**, 1928. The generic name of *Orbiculoidea* d'Orbigny and its application. *J. Washington Acad. Sci.* 128—142.
- Girty, G. H.**, 1929. New carboniferous invertebrates. *J. Washington Acad. Sci.* **19**. 406—415. 35 Textf.
- Greger, D. K.**, 1914. On the retention of the original color in fossil Brachiopods. *The Nautilus* (Boston). **28**. 93—95.
- Gregorio, A. de**, 1916. Cenni sulle *Richthofenia* permocarbonifere di Palazzo Adriano. *Naturalista Siziliano*. (23) **N. S. 3**. 106—107.
- Gugenberger, O.**, 1930. Über die von H. v. Gallenstein in Mittelkärnten gesammelten Brachiopoden. *Carinthia*. — *Naturw. Beitr. z. Heimatkunde von Kärnten* (Mitt. naturh. Landesmuseum Kärnten. Klagenfurt. **119** u. **120** Jg. 11—16.
- Hayasaka, J.**, 1929. Tertiary Brachiopoda from Hanawa-mura, Akita Prefecture. *Japanese Journ. of Geol. and Geogr.* **6**, 3—4. 107—112. 1 Taf.
- Ilovaisky, D.**, 1929. Nouvelles données sur les brachiopodes provenant des suites M et N du Carbonifère du Donetz (Russ.; franz. Zus.). *Bull. Comité Géol. Leningrad*. **48**, No. 2. 83—97. 2 Taf.
- Jarosz**, 1928. Fauna des Kohlenkalkes in der Umgebung von Krakau. *Brachiopoden* 3. Teil. *Ann. Soc. géol. Pologne, Krakau*. **5**. 3 Taf.
- Johnstone, M. A.**, 1928. *Productus* (now *Proboscidella*) proboscidens (De Verneuil) *Naturalist*. 113—114.
- Kay, M. G.**, 1929. *Rafinesquina incurvata* (Sheppard), a Cincinnati Brachiopod. (Abstract). *Bull. Geol. Soc. America*. **40**. S. 211.
- Kozłowski, R.**, 1929. Les Brachiopodes Gothlandiens de la Podolie Polonaise. *Palaeontologia Polonica Warschau*. **1**. 254 S. 12 Taf. 95 Textf.
- Lebedew, N.**, 1929. Spiriferidae aus dem Karbon des Donetzbeckens und einiger anderer Gebiete von Rußland. *Z. deutsch. geol. Ges.* **81**. 241—278. 4 Taf.
- Licharew, B.**, 1929. To the classification of the Upper Paleozoic representatives of the sub-family *Orthotetinae* Waagen. *Ann. Soc. Pal. Russie*. **8**. 2 Textf.

- Maugeri-Patanè, G.**, 1929. Brachiopodi postpliocenici delle marne a Briozoi dei dintorni di Augusta (Sicilia). *Palaeontogr. italica*. **29—30** (1923—1928). 89—127. 2 Taf.
- Muir-Wood, M.**, 1929. The British Carboniferous Producti, II. Productus (sensu stricto); Semireticulatus and Longispinus Groups. *Mem. Geol. Surv., Great Britain. Paleontology*. **3**, Part 1. 217 S. 12 Taf. 35 Textf.
- Muir-Wood, M.**, 1930. The Classification of the British Carboniferous Brachiopod Subfamily Productinae. *Ann. and Mag. nat. Hist.* (10) **5**. 100—108.
- Ruiz, C.**, 1929. I brachiopodi batoniani del M. Inici (Trapani). *Mem. Ist. r. Univ. Padova*. **7**. 75 S. 2 Taf.
- Sardeson, F. W.**, 1929. Ordovician Brachiopod Habit. *Pan-American Geologist*. **51**. 23—40. 1 Taf.
- Sarytschewa, T. G.**, 1928. The Productidae of the group *Prod. giganteus* Mart. from the Visean of Moscow. (Russ.; engl. Zus.). *Moskau*. 5 Taf. 4 Textf.
- Schriell, W.**, 1929. Über die Silur-Devon-Grenze und das Auftreten von Spiriferen in Graptolithenschiefern des Unterharzes. *Sitz.-Ber. Geol. Landesanst. Berlin*. Heft 4. 127—128.
- Schuchert, Ch. et Clara M. Le Vene**, 1929. Brachiopoda (Generum et Genotyporum Index et Bibliographia). *Fossilium Catalogus*. W. Junk, Berlin. *Animalia Pars* 42. 1 Bd. 8° 140 S.
- Teichert, C.**, 1930. Biostratigraphie der Poramboniten. Eine entwicklungsgeschichtliche, paläogeographische und vergleichend-geotektonische Studie. *Neues Jahrb. Mineral., Geol. usw. Abtl. B. Beil.-Bd.* **63**. 177—246. 4 Taf. 8 Textf.
- Termier, H.**, 1930. Sur l'extension verticale du genre *Spiriferina* au Maroc. *C. R. Acad. Sci. Paris*. **190**. 382—383.

8. Mollusca

- Aequaotta, P.**, 1929. Nuova fauna sopracretacica del Monte Gargano. *Boll. R. Uff. geol. d'Italia*. **54**, No. 4. 44 S. 2 Taf.
- Anderson, F. M.**, 1929. Marine Miocene and related deposits of North Colombia. *Proceed. California Acad. Sci.* **18**, 4. 73—213. 16 Taf.
- Astre, G.**, 1927. Faune malacologique des Alluvions Récentes à Caractère Mixte du Confluent de la Garonne et de la Vallée Morte de l'Hers. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*. **56**. 39—399.
- Baker, C. F.**, 1915. Pleistocene Mollusks from Illinois. *The Nautilus (Boston)*. **29**. 87—88.
- Bellini, R.**, 1929. Nuove osservazioni sulla malacofauna fossile Flegrea. *Boll. Soc. geol. ital.* **48**. 50—58.
- Böhm, J.**, 1929. Eozäne und miozäne Versteinerungen aus Angola. *Z. deutsch. geol. Ges.* **81**. 450—458. 2 Taf. 1 Textf.
- Bukowski, G.**, 1929. Bemerkungen über die Binnenablagerungen in der Umgebung des Buldur Giöl in Kleinasien. *Poln. geol. Ges.* **6**. Jahrg. 18 S.
- Chapman, F. and D. Mawson**, 1925. Notes on certain South Australian fossiliferous formations of recent age. *Transact. and Proceed. R. Soc. South Australia*. **49**. 91—95. 1 Taf.
- Cooke, Ch. W.**, 1919. Tertiary Mollusks from the Leeward Islands and Cuba. *Carnegie Inst. Washington. Publ. Nr.* 291. 103—156. 16 Taf.
- Dall, W. H.**, 1918. Pleistocene Fossils of Magdalena Bay, Lower California, collected by Charles Russel Orcutt. *The Nautilus (Boston)*. **32**, No. 1. 23—26.
- Danielson, D.**, 1929. Frå skalbankane på Agder (From the shell-banks of Agder). *Norsk geol. Tidsskr.* **10**. 216—307. 6 Textf.
- Davidasvili, L. S.**, 1930. Über die Zusammensetzung und Herkunft der Fauna der mäotischen Stufe. *Centralbl. f. Min., Geol. usw., Abtl. B.* Nr. 3. 118—123.

- Geyer, D.**, 1918. Verschollene Quartärmollusken. *Nachrichtenblatt deutsch. malakozool. Ges.* 50. Jahrg. 81—99.
- Greger, D. K.**, 1916. Pleistocene Mollusca from Callaway County, Missouri. *The Nautilus* (Boston). 30. 64—66.
- Henderson, J.**, 1917. A new pleistocene Mollusk Locality in New Mexico. *The Nautilus* (Boston). 30. 134—135.
- Henderson, J.**, 1928. Mollusca in their relation to the geological history of the Soap Lake, Washington. *The Nautilus* (Boston). 41. 118—120.
- Johnson, J. H.**, 1928. A new locality for Fox Hills fossils in Colorado. *Journ. Washington Acad. Sci.* 305—306.
- Kamanin, L. G.**, 1928. Materialien zum Studium der fossilen quarternären Land- und Süßwasserfauna der Mollusken der Ukraine. (Russ.; deutsch. Zus.) *Mém. Soc. Naturalistes Kiev.* 27, Lief. 3. 54—77. 1 Taf.
- Kobayashi, T.**, 1930. Ordovician Fossils from Korea and South Manchouria. Part II. On the Bantatsu Bed of Ordovician age. *Japanese J. Geol. and Geogr.* 7. 75 bis 100. 4 Taf.
- Magrogassi, A.**, 1928. La fauna levantina di Coo e di Rodi. *Atti Soc. ital. Sci. nat. Milano.* 67. 249—263. 1 Taf.
- Mansfield, W. C.**, 1928. New Fossil Mollusks from the Miocene of Virginia and North Carolina, with a brief outline of the divisions of the Chesapeake Group. *Proceed. U. S. Nat. Mus.* 74, Art. 14. 1—11. 5 Taf.
- Marshall, W. B.**, 1929. New Fossil Land and Freshwater Mollusks from the Reynosa Formation of Texas. *Proceed. U. S. Nat. Mus.* 76, Art. 1. 6 S. 1 Taf.
- Marwick, J.**, 1929. Tertiary Molluscan Fauna of Chatton, Southland. *Transact. and Proceed. New Zealand Instit.* 59, Part 4. 903—934. 75 Textf.
- Meißner, E.**, 1930. Die Fossilien der Würzburger Trias. Herausgegeben von Dr. Heinrich Kirchner. *Gastropoden und Scaphopoden. Neues Jahrb. Min., Geol. usw., Abtl. B. Beil.-Bd.* 63. 299—348. 4 Taf.
- Morellet, L. et J.**, 1928. Découverte de fossiles dans le calcaire de Champigny. *C. R. Soc. géol. France.* 252.
- Oostingh, C. H. and F. Florschütz.** A contribution to the knowledge of the fossil Fauna and Flora of Neede. *Proc. Sect. Sci. k. Akad. Wetensch. Amsterdam.* 31. 285—290. 2 Taf. 15 Textf.
- Pallary, P.**, 1925. Notes sur les fossiles de Maison-Carrée récoltés par M. Arambourg. *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique du Nord.* 16. 312—317.
- Pavlovic, P. S.**, 1928. Les Mollusques du Pontien inférieur des environs de Beograd. *Ann. Péninsule Balcanique (Beograd).* 9, 2. 1—74. 14 Taf.
- Petrbok, J.**, 1927. Les Mollusques du Pleistocène de la Bohême. Teil 2. (Tschech.; franz. Zus.) *Sborn. státn. geol. úst. RČS.* 7. 143—176.
- Petrbok, J.**, 1928. Pryní příspěvek k seznání kaenozoických měkkýšů Bessarabie a Galace. *Rozpr. české Akad. Věd. a Umění. Math.-naturw. Abtl.* 37, Nr. 22. 9 S.
- Petrbok, J.**, 1928. Měkkýši plistocaenní terrasy řeky Lomu u Russe (v Bulharsku). *Rozpr. české Akad. Věd. a Umění. Math.-naturw. Abtl.* 37, No. 14. 7 S.
- Petrbok, J.**, 1929. Chronologie stratigraphique de quelques associations de mollusques du quaternaire de la Bohême. (Tschech.; franz. Zus.)
- Petrbok, J.**, 1929. Die holozänen Mollusken der Hochfläche bei Bela über dem Meer in Bulgarien.
- Petrbok, J.**, 1930. Mollusken der holozänen Travertine von Pavelče und Gabrovski Monastyr in Bulgarien. *Zeitschr. bulgar. geol. Ges. (Sofia).* 2, 1.
- Picard, L.**, 1930. Upper Cretaceous (chiefly Campanian and Maestrichtian) Gastropoda and Pelecypoda from Palestine. *Ann. and Mag. nat. Hist.* (10) 5. 513—543. 2 Taf.

- Powell, A. W. B. and J. A. Bartrum**, 1929. The Tertiary (Waitematan) Molluscan Fauna of Oneroa, Waiheke Island. *Trans. New Zealand Inst.* **60**. 395—447. 17 Taf.
- Reeside, J. B. jr.**, 1928. New Cretaceous mollusks from Colorado and Utah. *J. Washington Acad. Sci.* 306—313. 19 Textf.
- Rennie, J. V. L.**, 1929. Cretaceous Fossils from Angola (Lamellibranchia and Gastropoda). *Ann. South African Mus.* **28**, Part 1. 1—54. 5 Taf. 2 Textf.
- Schlesch, H.**, 1925. Nachträge und Berichtigungen „Zur Kenntnis der pliocänen Crag-formation von Hallbjarnarstadur, Tjörnes, Nordisland und ihrer Molluskenfauna“. *Arch. f. Molluskenkunde.* **57**. Jahrg. 45—48.
- Schroeder, Th. †, Th. Schmierer und W. Dienemann**, 1929. Zwei diluviale Faunen von Sondershausen i. Th. *Jahrb. Preuß. Geol. Landesanst.* **49**, Teil 2. 785 bis 794. 1 Taf.
- Staub, W.**, 1916. Über die Verbreitung einiger lebender und versteinertes Lamellibranchier und Gastropodenarten am Ausgange der Sangkoelirangbai (Ostborneo), einem Ästuarium der tropischen Zone. *Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich.* **61**. 120—135. 1 Taf.
- Tesch, P.**, 1929. De stratigrafische grens Pliocéen-Plistocéen in Europa. *Geol. Mijnbouwk. Genootsch. Nederland en Kol. Versl. Geol. Sect.*, Teil 3. **3**. 203 bis 211. 1 Taf.
- Wasmund, E.**, 1929. Biostratonomisch-malakologische Beobachtungen zur Quartär-geschichte der südrussisch-pontischen Saumtiefe. *Geol. Rundsch.* **20**. 295—319.
- Waterfall, L. N.**, 1929. A Contribution to the Paleontology of the Fernando Group, Ventura County, California. *Univ. California Public. Bull. Depart. Geol. Sci.* **18**, Nr. 3. 71—92. 2 Taf. 1 Textf.
- Woodring, W. P.**, 1929. Ecology of the Mollusks of the Bowden Formation, Jamaica. (Abstract). *Bull. Geol. Soc. America.* **40**. 259—260.
- Yokoyama, M.**, 1928. Semi-Fossil Shells from Noto. *Imp. Geol. Surv. of Japan. Report No. 101.* 113—128. 3 Taf.
- Yokoyama, M.**, 1928. Mollusca from the Oil-Field of the Island of Taiwan. *Imp. Geol. Surv. of Japan. Report No. 101.* 1—112. 18 Taf.
- Yokoyama, M.**, 1929. Neogene shells from some provinces of Chugoku. *Journ. Faculty Sci. Imp. Univ. Tokio.* **2**, 8. 363—368. 1 Taf.

9. Lamellibranchiata

- Alimen**, 1929. Sur un mode spécial de coexistence des coquilles d'huitres et des tests des balanes. *C. R. Soc. géol. France.* 250—252. 2 Textf.
- Astre, G.**, 1929. La faune des Radiolitidés de Fortanete. *Bull. Soc. géol. France.* (4), **29**. 227—233. 1 Taf. 1 Textf.
- Bartsch, P.**, 1930. Teredolithus, a new collective group name. *Science. N. S.* **71**. 460 bis 461.
- Bataller, J. R.**, 1929. Una nueva Ostrea del Cretácico español. *Asoc. Espan. Progr. Cienc. Congr. Barcelona.* **6**. 29—31. 3 Textf.
- Checchia-Rispoli, G.**, 1928. Su di una nuova Chlamys (*C. adriaca*) del Miocene delle Isole Termiti. *Boll. R. Uff. geol. d'Italia.* **53**, Nr. 7. 4 S. 1 Taf.
- Clift, S. G. and A. E. Trueman**, 1928. The Sequence of Non-Marine Lamellibranchs in the Coal-Measures of Nottinghamshire and Derbyshire. *Abs. Proc. Geol. Soc.* 1928—29. 3—4.
- Clift, S. G. and A. E. Trueman**, 1929. The Sequence of Non-Marine Lamellibranchs in the Coal-Measures of Nottinghamshire and Derbyshire. *Quart. Journ. Geol. Soc. London.* **85**, 1. No. 337. 77—108. 2 Taf. 14 Textf.

- Cooke, C. W.**, 1921. New names for West Indian tertiary Pectens. *The Nautilus* (Boston). **34**, No. 4. S. 137.
- Cotter, G. P. de**, 1918. The Lamellibranchiata of the Eocene of Burma. *Journ. and Proc. Royal Soc. Bengal. N. S.*, **14**. CLXXXVII.
- Cox, L. R.**, 1929. Notes on the Mesozoic Family Tancrediidae, with descriptions of several British Upper Jurassic Species, and of a new Genus, *Eodonax*. *Ann. and Mag. Nat. Hist.* (10) **3**, No. 18. 569—594. 2 Taf.
- Cox, L. R.**, 1929. Notes on the Post-Miocene Ostreidae and Pectinidae of the Red-Sea Region, with Remarks on the Geological Significance of their Distribution. *Proc. Malacol. Soc. London.* **18**. 165—209. 3 Taf.
- Davies, J. H.**, 1925. Correlation of coal-seams, with particular reference to South Wales. *Transact. Instit. Mining Engineers.* **69**. 1—15. 2 Taf. 22 Textf.
- Davies, A. M.**, 1930. Fossils from Viti Levu. *Geol. Mag.* **67**. 48.
- Demanet, F.**, 1929. Les Lamellibranches du Marbre Noir de Dinant (Viséen Inférieur). *Mém. Mus. Roy. Hist. Nat. d. Belgique. Mém. No. 40.* 80 S. 2 Taf.
- Depéret, Ch. et F. Roman**, 1928. Monographie des Pectinidés Néogènes de l'Europe et des Régions Voisines. *Mém. Soc. géol. France. N. S. 4. Mém. No. 10.* 169 bis 194. 3 Taf.
- Dix, E. and A. E. Trueman**, 1929. The Zone of *Anthracomya tenuis* in Somerset Coalfield. *Geol. Mag.* **66**, No. 785. 499—501. 1 Textf.
- Douvillé, H.**, 1929. La *Cardita Beaumonti* en Amérique. *C. R. Soc. Géol. France. Jahrg. 1929. Nr. 12.* 167.
- Eberzin, A.**, 1929. Les Dreissensidae de l'étage suprakimmérien de la péninsule de Taman (Russ.). *Trav. Mus. géol. Ac. Sci. Union Rép. Sov. Soc.* **5**. 135—150.
- Fanck, A.**, 1930. Die bruchlose Deformation von Fossilien durch tektonischen Druck und ihr Einfluß auf die Bestimmung der Arten. Beobachtet und bearbeitet an den Pelecypoden der St. Galler Meeresmolasse. *Diss. Zürich 4^o.* 1 Bd. 60 S. 16 Taf. 9 Textf.
- Fliege, K.**, 1930. Über die Inoceramen des Oberturon. Mit besonderer Berücksichtigung der in Rheinland und Westfalen vorkommenden Formen. *Palaeontographica.* **73**. 31—47. 4 Taf. 4 Textf.
- Fletscher, H. O.**, 1929. Contributions on the Permo-Carboniferous Aviculopectinidae of New South Wales. *Rec. Australian Mus. (Sidney).* **17**. 1—34. 16 Taf. 6 Textf.
- Frank, F.**, 1929. Über die Verwandtschaftsverhältnisse der germanischen Triasmyophorien. *Centralbl. f. Min., Geol. usw., Abtl. B. Jahrg. 1929, Nr. 11.* 558—577. 3 Textf.
- Gaal, St.**, 1918. Studien über die fossilen Limiden Ungarns. *Ann. Mus. Nat. Hungarici. (Budapest).* **16**. 248—282. 9 Textf.
- Guidi, G. De**, 1929. Pettinidi delle arenarie mioceniche di Barabò presso Porto Torres in Sardegna. *Palaeontogr. italica.* **29—30** (1923—1928). 79—87. 1 Taf.
- Haas, F.**, 1927. Die Bohrmuschel *Teredo*. *Natur u. Museum, Frankfurt a. M.* 385 bis 392. 6 Textf.
- Heine, F.**, 1929. Die Inoceramen des mittelwestfälischen Emschers und unteren Unterensons. *Diss. Münster u. Abhdl. Preuß. Geol. Landesanst. N. F. Heft 120.* 124 S. 20 Taf.
- Heinz, R.**, 1929. Zur stratigraphischen Stellung der Sonnenbergschichten bei Waltersdorf i. S. (westsüdwestlich von Zittau). *Beitr. z. Kenntnis der oberkretazischen Inoceramen IX.* 23. Jahresber. Niedersächs. Geol. Ver. Hannover. 25—30.
- Hertlein, L. G.**, 1928. *Pecten (Patinopecten) lohri*, new name for *Pecten oweni* Arnold, a pliocene species from California. *The Nautilus, Boston.* **41**. 93—94.
- Hertlein, L. G.**, 1929. A new *Pecten* from San Diego Pliocene. *Proceed. California Acad. Sci. (4) 18, No. 5.* 215. 1 Taf.

- Hoepen, E. C. N. van**, 1929. Die Krijtfauna van Soeloeland. 1. Trigoniidae. Paleont. Navorsing Nasionale Mus. Bloemfontein. 1, 1. 38 S. 7 Taf.
- Hopkins, W.**, 1928. The Distribution of the Mussel-Bands of the Northumberland and Durham Coalfield. Proc. Univ. Durham Phil. Soc. 8. 1—14. 1 Taf.
- Ihering, H. v.**, 1921. Zur Geschichte der Venusmuscheln. Arch. f. Molluskenkunde. 53. Jahrg. 125—140.
- Jukes-Browne, A. J.**, 1914. A synopsis of the family Veneridae. Proceed. Malacol. Soc. London. 11, Part 1. 58—94.
- Kautsky, F.**, 1929. Biologische Studien über den Schloßapparat von Tapes. Palaeobiologica. 2. 202—212. 3 Taf.
- Kautsky, F.**, 1929. Ein neues Veneridengenus „Gomphomarcia“ aus dem europäischen Miozän, nebst Bemerkungen über die systematische Stellung von Tapes gregarius Partsch und Tapes senescens Dod. Ann. naturhist. Mus. Wien. 43. 379—386. 1 Taf.
- Kennard, A. S., A. E. Salisbury and H. B. Woodward**, 1927. Notes of British Post-Pliocene Unionidae. II. The hybrids between Unio pictorum Lam. and Unio tumidus Retz, from Repton Park. Proc. malac. Soc. London. 17. 191—197. 3 Taf.
- Khomenko, J. P.**, 1929. Paleontological description of a Tertiary fauna of mollusks from Sakhalin Island. I. Gen. Thyasira. (Russ.; engl. Zus.) Bull. Comité géol. Leningrad. 48. 79—99. 1 Taf.
- Klinghardt, F.**, 1929. Entwicklungsgleichheiten (Convergenzen) zwischen Austern und Rudisten und die Ursache ihrer Entstehung. Neues Jahrb. f. Min., Geol. usw., Abtl. B. Beil.-Bd. 62. 509—521. 3 Taf.
- Klinghardt, F.**, 1929. Die stammesgeschichtliche Bedeutung, innere Organisation und Lebensweise von Eoradiolites liratus Conrad sp. Palaeontographica. 72. 95 bis 101. 3 Taf.
- Kolesniko, V.**, 1929. Sur les Cardides de l'étage sarmatique (Russ.). Trav. Mus. géol. Ac. Sci. Union Rep. Sov. Soc. 5. 1—64.
- Kühnelt, W.**, 1930. Bohrmuschelstudien I. Palaeobiologica. 3. 53—91. 8 Taf. 7 Textf.
- Lebedew, N.**, 1929. Notiz über einige Fossilien aus dem Oberkarbon von Westeuropa. Zeitschr. Deutsch. Geol. Ges. Monatsber. 80, 11—12 (1928). 352—359. 5 Textf.
- Lebküchner, R.**, 1929. Zu den neuen Trigonienarten von Strand. Centralbl. f. Min., Geol. usw., Abtl. B. Jahrg. 1929, Nr. 6. 265—268.
- Leuthardt, F.**, 1929. Über merkwürdige Wachstumsbeziehungen zwischen Ober- und Unterschale bei festsitzenden fossilen Austern. Verh. Schweizer naturforsch. Ges. 110. Jahresvers. (Davos). 196—197.
- Lisson, J. C.**, 1930. Contribución al conocimiento de algunas Trigonias neocólicas del Peru. Bol. Minas, Industrias y Construcciones. Lima. (2), 20. 1—26. 10 Taf.
- Lupher, R. L. and E. L. Packard**, 1930. The Jurassic and Cretaceous Rudistids of Oregon. Univ. Oregon Publ. Geol. Ser. 1, No. 3. 201—224. 6 Taf.
- McLearn, F. H.**, 1926. New jurassic species from Hazelton group of British Columbia. Canada Depart. Mines. Bull. No. 44. 89—96. 7 Taf.
- Nicolesco, C. P.**, 1929. Sur la valeur stratigraphique de Spondylus spinosus Sow. C. R. Soc. Géol. France. Jahrg. 1929, Nr. 15. 225—226.
- Petkovič, K. V.**, 1928. Congeria Sandbergeri Andr. iz sarmatskih slojeva kod Kruševac. (Sur la présence de Congeria Sandbergeri Andr. dans les couches sarmatiennes de la région de Kruševac.) (Franz. Zus.) Ann. Géol. Péninsule Balcanique (Beograd). 9, 2. 78—80. 1 Textf.
- Pohl, E. R.**, 1929. The Devonian of Wisconsin. Part I, Lamellibranchiata. Bull. Publ. Mus. City of Milwaukee. 11, 1. 100 S. 14 Taf. 5 Textf.
- Pohl, E.**, 1929. Middle Devonian pelecypods of Wisconsin and their bearing on correlation. J. Washington Acad. Sci. 19. 53—59.

- Prasvoslavlev, P.**, 1928. Über die posttertiären Muschellager des Asowschen und Schwarzen Meeres. (Russ.; deutsch. Zus.) Trav. Mus. géol. Acad. Sci. U.R.S.S. 4. 119—197. 7 Taf.
- Ramière de Fortanier, E.**, 1928. Révision des Hippurites de Montferrier (Ariège). Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse. 57. 212—216.
- Reeside, J. B.**, 1929. *Exogyra olisiponensis* Sharpe and *Exogyra costata* Say in the Cretaceous of the Western Interior. U. S. Geol. Surv. Prof. Paper. 154, I. 267 bis 271. 5 Taf.
- Roman, F.**, 1929. Observations sur le *Chlamys* (*Gigantopecten*) *Melii* Ugolini (= *P. Ponzii* Meli). C. R. Soc. géol. France. 238—239.
- Russel, R. D.**, 1929. Fossil Pearls from the Chico Formation of Shasta County, California. Americ. Journ. Sci. (5) 18, No. 107. 416—428. 11 Textf.
- Schäffle, L.**, 1929. Über Lias- und Doggeraustern. Geol. u. Palaeontol. Abhdl., herausgegeben v. J. F. Pompeckj u. Fr. Freih. v. Huene. N. F. 17. Heft 2. 88 S. 6 Taf. 12 Textf.
- Schmidtgen, O.**, 1930. Abdrücke auf einer Austernschale. Paläont. Zeitschr. 12. 60 bis 63. 3 Textf.
- Sheppard, G.**, 1929. Age of the Guayaquil limestone. Bull. Americ. Assoc. Petrol. Geol. 13, 4. 383—384.
- Stefanini, G.**, 1929. Su una conchiglia fossile miocenica raccolta nell'oasi di Sella (Sirtica). Atti Soc. Naturalisti e Matematici Modena. (6), 8. 9—11.
- Stephenson, L. W.**, 1929. Two new Mollusks of the genera *Ostrea* and *Exogyra* from the Austin chalk, Texas. Proc. U. S. Nat. Mus. 76, 18. 6 S. 3 Taf.
- Strand, E.**, 1930. Zu meinen neuen fossilen Trigonienarten. Centralbl. f. Min., Geol. usw., Abtl. B. Nr. 3. 123—127.
- Tegland, N. M.**, 1929. Correlation and affinities of certain species of *Pitaria*. Univ. California. Publ. Bull. Depart. Geol. Sci. 18, No. 10. 275—290. 4 Taf.
- Trauth, F.**, 1929. Ein Flyschfossil aus dem Lainzer Tiergarten. Verh. Geol. Bundesanst. Wien. Jahrg. 1929, Nr. 7. 166—168. 1 Textf.
- Trueman, A. E.**, 1929. Some new Carboniferous Lamellibranchs. Ann. and Mag. Nat. Hist. (10) 4, No. 19. 82—95. 10 Textf.
- Vadasz, E.**, 1929. Ein merkwürdiger Fall von Fossilisation. Centralbl. f. Min., Geol. usw., Abtl. B. Jahrg. 1929, Nr. 7. 315.
- Vincent, E.**, 1929. Les *Psammobies* des Sables de Wemmel. Ann. Soc. Roy. Zool. d. Belgique. 59 (1928). 51—54.
- Vincent, E.**, 1929. La *Maetra* et l'*Herouvalia* des Sables de Wemmel. Ann. Soc. Roy. Zool. d. Belgique. 59 (1928). 55—58. 5 Textf.
- Wenz, W.**, 1928. *Rhombunio* Germain, 1911 = *Psilunio* S. Stefanescu, 1896. Arch. f. Molluskenkunde, Frankfurt a. M. 60. 269—270.
- Yehara, S.**, 1928. The Lower Triassic Cephalopod and Bivalve Fauna of Shikoku. Japanese J. Geol. and Geogr. 5. 135—172. 5 Taf.

10. Gastropoda

- Ashby, E.**, 1929. Notes on and Additions to Australian Fossil Polyplacophora. (Chitons). Proc. Royal Soc. Victoria. N. S. 41, Part 2, Art. 16. 220—230. 1 Taf.
- Baecheroot, G.**, 1929. Sur la présence de fossiles d'âge aquitain dans les grès quartzites épars à la surface du plateau mosellan. C. R. Acad. Sci., Paris. 189. 804.
- Baker, F. C.**, 1919. Description of a new species and variety of *Planorbis* from Post-Glacial deposits. The Nautilus (Boston). 32, No. 3. 94—97. 1 Taf.
- Baker, F. C.**, 1920. A new form of *Amnicola* from the Ohio Pleistocene deposits with notes on a *Physa* from the same formation. The Nautilus (Boston). 33. 125—127.

- Baker, F. C.**, 1928. Description of new varieties of Land- and Freshwater Mollusks from Pleistocene deposits in Illinois. *The Nautilus*, Boston. **41**. 132—137.
- Bartsch, P.**, 1918. Two new species of fossil marine shells from California. *Proc. biol. Soc. Washington*. **31**. 79—80.
- Bartsch, P.**, 1918. A new fossil Pyramidellid Mollusk from the West Coast of America. *Proc. biol. Soc. Washington*. **31**. 81.
- Baumberger, E.**, 1929. Die Deutung des Rigi- und Rossbergprofils auf Grund neuer Fossilfunde. *Verh. naturf. Ges. Basel*. **40**. 295—312.
- Chapman, Fr.**, 1929. On the Flanged Cowry, *Pallioocypraea gastroplox*. *Proceed. Roy. Soc. Victoria*. N. S. **41**, Part 2, Art. 13. 202—205. 2 Taf.
- Chapman, Fr.**, 1929. On a new Species of *Capulus* found attached to a *Pterygotus* Carapax. *Proc. Royal Soc. Victoria*. N. S. **41**, Part 2, Art. 15. 217—219. 1 Taf.
- Cockerell, T. D. A.**, 1921. The Genus *Plebecula* Lowe. *The Nautilus* (Boston). **34**, No. 4. 133—136.
- Colton, H. S.**, 1929. Fossil Freshwater Shells from Winona, Coconino County, Arizona. *The Nautilus* (Boston). **42**. 93—94.
- Fischer, K.**, 1920. Ein neuer Pupoides aus den obermiozänen Landschneckenmergeln von Frankfurt am Main. *Arch. f. Molluskenkunde*. **52**. Jahrg. 92—94.
- Franke, F.**, 1929. Älterer interglazialer Torf und älterer und jüngerer Löss bei Dortmund. *Verh. naturh. Ver. preußische Rheinlande u. Westfalen* (Bonn). **85**. 84—97. 1 Taf. 2 Textf.
- Friedberg, W.**, 1911—1928. *Mieczaki miocenie ziem Polskich*. (Mollusca miocaenica Poloniae.) I. Teil. *Gastropoda et Scaphopoda*. (Polnisch; Diagnosen lateinisch.) *Lemberg-Posen*. 631 S. 38 Taf. 8 Textf.
- Gale, H. R.**, 1929. Summary of the West Coast Subgenus *Trophosycon*. (Abstract.) *Bull. Geol. Soc. America*. **40**. 258—259.
- Gardner, J.**, 1928. A new gastropod from the Miocene of Virginia. *J. Washington Acad. Sci.* 561—563. 1 Textf.
- Geyer, D.**, 1924. *Planorbis caleuliformis* Sdbgr. *Arch. f. Molluskenkunde*. **56**. Jahrg. 87—90.
- Geyer, D.**, 1918. *Sphyradium edentulum columella* G. v. Martens. *Nachrichtenblatt deutsch. Malakozool. Ges.* **50**. Jahrg. 27—33.
- Geyer, D.**, 1918. Über die Lössmollusken Schwabens. *Nachrichtenblatt deutsch. Malakozool. Ges.* **50**. Jahrg. 49—60.
- Gottschick, E.**, 1928. Zwei neue Schneckenarten aus dem schwäbischen Obermiozän. *Arch. f. Molluskenk.* **60**. 146—150. 1 Taf.
- Grabau, A. W.**, 1928. Studies of *Gastropoda*. V. The significance of the so-called ornamental characters in the Molluscan Shell. *Bull. Peking Soc. Nat. Hist.* **2**, Part 4. 27—36.
- Greger, D. K.**, 1917. A color-marked *Euconospira* from the Pennsylvanian of Missouri, and a list of references to coloration in fossil shells. *The Nautilus* (Boston). **30**. 114—117.
- Gregorio, A. de**, 1916. Una varietà della *Ficula condita* Brongt. *Naturalista Siziliano*. (23) N. S. **3**. 110.
- Gregorio, A. de**, 1916. Sulla *Turbinella Lynchi* (Bast.) Horn. e Per. da Costa e la *Turbinella Doederleiniana* For. *Naturalista Siziliano*. (23) N. S. **3**. 104—105.
- Hadley, E.**, 1916. Antiquity of the Helices. *The Nautilus* (Boston). **30**. 83.
- Hanna, G. D.**, 1924. Pleistocene Freshwater Mollusks from North Central Texas. *The Nautilus*, Boston. **37**. 25—26.
- Honigmann, H. L.**, 1921. Beitrag zur Molluskenfauna Rumäniens. *Arch. f. Molluskenkunde*. **53**. Jahrg. 279—287.

- Hopwood, A. T.**, 1921. Note on *Conus lineatus* Solander and *Conus lineatus* Brug. Journ. of Conchology (London). 16. 151.
- Howe, H. V.**, 1928. An Observation on the Range of the Genus *Hantkenia*. Journ. Pal. 2. 13—14.
- Jodot, P.**, 1928. Particularités fauniques rencontrées dans le Bartonien lacustre du département de l'Aisne. Bull. Soc. Géol. France. (4) 28. 281—287. 1 Taf. 1 Textf.
- Jodot, P.**, 1929. Liste des coquilles lacustres du Pontien d'Andalousie, et remarques sur *Bithinella* (*Belgrandia*) *deydieri* Dep. et Sayn et sur *Hydrobia morasensis* Font. Bull. Soc. géol. France. (4) 29. 273—275.
- Käufel, F.**, 1928. Beitrag zur Kenntnis der tertiären Clausiliiden des inneralpinen Wiener Beckens. Arch. Molluskenk. 60. 133—146. 1 Taf.
- Kennard, A. S. and B. B. Woodward**, 1915. On *Helicella* (*Candidula*) *crayfordensis* n. sp. from the Pleistocene deposits of South-Eastern England. Proc. Malacol. Soc. London. 11, Part 5. 270—271. 1 Textf.
- Kennard, A. S. and B. B. Woodward**, 1915. On the non-marine Mollusca of a post-pliocene deposit at Apethorpe, Northamptonshire. Proc. Malacol. Soc. London. 11, Part 4. 211—212.
- Kennard, A. S. and B. B. Woodward**, 1923. The Pleistocene Mollusca of Portfield, near Chichester. Proc. Geol. Assoc. 34. 279—281.
- Kirk, Ed.**, 1930. *Mitrospira*, a new ordovician Gasteropod Genus. Proc. U. S. Nat. Mus. 76, Art. 22. 6 S. 3 Taf.
- Munthe, H.**, 1929. Beriktigande rörande *Rissoa-arterna* i *Litorina* havets avlagringar. Geol. Fören. Stockholm Förhandl. 51, Heft 2. 278.
- Oldroyd, T. S.**, 1921. Some varieties of Western *Olivellas*. The Nautilus (Boston). 34, No. 4. 117—119. 1 Taf.
- Pallary, P.**, 1925. Troisième note relative à la nomenclature des *Melanopsis* fossiles. Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique du Nord. 16. 256—258.
- Pallary, P.**, 1926. Supplément rectificatif au répertoire des *Melanopsis*. Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique du Nord. 17. 236—237.
- Pallary, P.**, 1926. Sur une faunule aquatique pliocénique d'Oran. Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique du Nord. 17. 284—289. 9 Textf.
- Peelincev, V.**, 1927. The Jurassic and Lower Cretaceous Fauna of the Crimea and the Caucasus. (Russ.; engl. Zus.) Mém. Comit. Géol. Leningrad. N. S. No. 172. XVI + 320 S. 9 Taf.
- Petrbok, J.**, 1927. The mollusks in the Campignien layers of Wadi Malacha in Palestine. Ac. tchèque d. Sci. Bull. Internat. Cl. d. Sci. math., nat. et d. l. Méd. 28. Jahrg. 27—30. 1 Taf. 1 Textf.
- Pfeffer, J.**, 1928. Der gefärbte Mundsäum bei rezenten und fossilen Tacheen. Arch. Molluskenk. 60. 217—218.
- Pfeffer, G.**, 1929. Zur Kenntnis tertiärer Landschnecken. Geol. u. Palaeontol. Abhdl.; herausgegeben v. J. F. Pompeckj u. Fr. Freih. v. Huene. N. F. 17, Heft 3. 230 S. 3 Taf.
- Ping, Ch.**, 1929. Fossil terrestrial Gastropods from North China. Palaeont. sinica. (B) 6, Teil 5. 28 S. 1 Taf. 14 Textf.
- Royo y Gómez, J.**, 1929. Moluscos del Terciario continental de la provincia de Burgos. Bolet. Real Soc. Española Hist. Nat., Madrid. 29, No. 6. 239—244. 1 Taf.
- Rutsch, R.**, 1929. Die Gastropoden des subalpinen Helvétien der Schweiz und des Voralbergs. Abh. schweiz. pal. Ges. 49. 77 S. 2 Taf. 3 Textf.
- Schilder, F. A.**, 1928. Die *Cypraeacea* des Daniums von Dänemark und Schonen. Danmarks geol. Undersøg. (4) 2, Nr. 3. 27 S. 2 Taf.

- Schleseb, H.**, 1929. Vorläufige Mitteilung über ein interessantes Vorkommen von Lößmollusken in der Umgegend von Szeged (Südungarn). Arch. Molluskenk. 61. 17—30.
- Sümeghi, J. v.**, 1929. Die Fauna der Quellenkalke von Szalonna und Martonyi. Mitteil. Jahrb. Kgl. Ungar. Geol. Anst. 26, Heft 2. 193—196.
- Sunier, A. L. J.**, 1926. Vertigo substriata Jeffreys, faunae neerlandicae nova species, en zoogenaand glaziaalrelikt. (Franz. Zus.) Zool. Meded., Leiden. 9. 113—178.
- Teichert, C.**, 1930. Neues über die Gattung Pterotheca Salter. Senckenbergiana. 12. 66—71. 1 Textf.
- Uhl, F.**, 1925. Beitrag zur Molluskenfauna des Lösses. Arch. f. Molluskenkunde. 57. Jahrgang. 153—154.
- Weller, M. J.**, 1929. The Gastropod Genus Yvania. State Geol. Surv. Illinois. Rep. of Investigations. No. 18. 1—44. 3 Taf.
- Wenz, W.**, 1929. Gastropoda extramarina tertiaria. X. (Fortsetzung.) Fossilium Catalogus. W. Junk (Berlin). 8°. Animalia. Pars 43. 2887—3014.
- Wenz, W.**, 1929. Zur Nomenklatur tertiärer Land- und Süßwassergastropoden. X. Senckenbergiana. 11, 3. 117.
- Wenz, W.**, 1929. Zur Systematik tertiärer Land- und Süßwassergastropoden. IX. Senckenbergiana. 11, 3. 117—119.
- Wenz, W.**, 1930. Zur Nomenklatur tertiärer Land- und Süßwassergastropoden. XI. Senckenbergiana. 12. 64—66.
- Wenz, W.**, 1930. Gastropoda extramarina tertiaria. Teil XI. (Schluß.) Fossilium Catalogus. W. Junk, Berlin. Animalia. Pars 46. 3015—3387.
- Wiedley, L. W.**, 1929. Revision of the Turritellas of the Vaqueros and Temblor Miocene of California. (Abstract.) Bull. Geol. Soc. America. 40. 261.
- Woodring, W. P.**, 1929. Distribution in Tropical America of Turritellas of the phylum of Turritella ocoyana. (Abstract.) Bull. Geol. Soc. America. 40. 256—257.
- Wrigley, A.**, 1929. Notes on English Eocene Mollusca, with Descriptions of New Species. Proc. malacol. Soc., London. 18. 235—51. 2 Taf.
- Zöller, Aug. und J. Böhm**, 1929. Cassidaria zölleri n. sp. aus einem vermutlichen Eozänkonglomerat von Usakos unweit Swakopmund. Z. deutsch. geol. Ges. 81. 471—474. 1 Taf. 3 Textf.

11. Cephalopoda

- Aigner, G. und F. Heritsch**, 1930. Cephalopoden aus dem Unterkarbon von Nötsch. Mitt. naturw. Ver. Steiermark. Graz. 66. 43—50. 1 Taf. 3 Textf.
- Airaghi, C.**, 1928. Contributo allo studio delle Ammoniti del Giura e dell'Infracretaceo in Lombardia. Atti Soc. ital. Sci. nat., Milano. 67. 284—289.
- Buckman, S. S.**, 1928. Type Ammonites. 8°. London. 7, Part 67—70. 7—14. 16 + 16 + 18 + 16 Taf.
- Buckman, S. S.**, 1930. Type Ammonites. (With editorial note, chronological and other tables, and index by A. Moreley Davies.) London. 7, Part 71—72. 15—78.
- Collignon, M.**, 1929. Les Céphalopodes du Cénomaniens pyriteux de Diégo-Suarez. Annal. d. Paléont. 17, fasc. 3—4 u. 18, fasc. 1. 139—160 u. 1—56. 7 Taf. 42 Textf.
- Collin, L.**, 1920. Sur la position stratigraphique des niveaux à Goniaticites dans le Dévonien de la rade de Brest. Bull. Soc. Géol. et Minéral. Bretagne. 1. 58—60.
- Delépine, G.**, 1929. Sur la présence de Clymenia camerata dans la zone d'Etroeungt à Semeries (Nord). Ann. Soc. géol. Nord. 54. 99—103. 1 Taf. 4 Textf.
- Dobler, P.**, 1929. Bau und Organisation des Ceratites dorsoplanus nach einem Fundstück mit erhaltenem Weichkörper. Heilbronn. 8 Taf. 6 Textf.
- Douvillé, H.**, 1928. Les Ammonites de la craie supérieure en Égypte et au Sinai. Mém. Ac. d. Sci. 60. 44 S. 7 Taf. 23 Textf.

- Ennis, W. C.**, 1928. Ammonites from the Yorkshire Chalk. *Naturalist*. 335.
- Foerste, A. F.**, 1926. Cephalopoda from the Ordovician and Silurian of Great Slave Lake. Canada Depart. Mines Bull. No. 44. 65—72. 1 Taf.
- Foerste, A. F.**, 1928. Some hitherto unfigured Ordovician Cephalopods from Anticosti Island. *Transact. Roy. Soc. Canada*. (3) 22. Sect. 4. 223—234. 11 Taf.
- Foerste, A. F.**, 1928. A restudy of American orthoconic silurian cephalopods. *Denison Univ. Bull. J. sci. Laborat.* (Granville, Ohio.) 23. 236—320. 28 Taf.
- Foerste, A. F.**, 1928. A restudy of some of the ordovician and silurian cephalopods described by Hall. *Denison Univ. Bull. J. sci. Laborat.* (Granville, Ohio.) 23. 173—280. 8 Taf.
- Foerste, A. F.**, 1928. New Devonian Cephalopods from Nova Scotia. *Canada geol. Surv. Bull. Nr. 49*.
- Foerste, A. F.**, 1928. The Cephalopods of Putnam Highland, in: Gould, L. M., A. F. Foerste and R. C. Hussey, *Contributions to the Geology of Foxe Land, Baffin Island. Contr. Mus. Pal. Univ. Michigan*. 3, Nr. 3.
- Foerste, A. F.**, 1929. The Cephalopods of the Red River Formation of Southern Manitoba. *Denison Univ. Bull. J. sci. Laborat.* 24. 129—235. 29 Taf.
- Foerste, A. F.**, 1930. Port Byron and other Silurian Cephalopods. *Denison Univ. Bull. J. sci. Laborat.* 25. 124 S. 25 Taf.
- Gérard, C.**, 1927. Classification des Ammonites. *Bull. Soc. Études sci. Angers. N. S.* 56. Jahrg. 91—97.
- Grabau, A. W.**, 1929. Terms for the Shell-Elements in the Holochoanites. *Bull. Geol. Soc. China*. 8, 2. 115—125.
- Gugenberger, O.**, 1929. Über Suturaumbildungen bei Ammoniten. *Centralbl. f. Min., Geol. usw., Abtl. B. Jahrg. 1929. Nr. 5 u. 6.* 161—171 u. 250—264. 12 Textf.
- Horwitz, L.**, 1929. Sur la trouvaille d'une Ammonite dans la „Klippenhülle“ dans la vallée du Váh (Tschécoslov.). (Poln.; franz. Zus.) 1 Taf.
- Howchin, W. and F. W. Whitehouse**, 1928. A New and Very Large Crioceratid Ammonoid from the Cretaceous of Central Australia. *Rec. South Australian Mus.* 3. 483—492.
- Hudson, R. G. S. and J. W. Jackson**, 1929. *Goniatites spiralis* in a Section near the North Craven Fault, Settle District. *The Naturalist, London*. 57—58.
- Jayet, Ad.**, 1929. Les limites de la variation individuelle chez les Ammonites et la diagnose des espèces. Note préliminaire basée sur l'analyse d'*Inflatoceras varicosum* Sowerby. *Verh. Schweizer naturforsch. Ges.* 110. Jahresvers. (Davos). 192—193.
- Jüngst, H.**, 1928. Rhät, Pylonoten- und Schlotheimienschichten im nördlichen Harzvorlande. *Geol.-pal. Abh. G. Fischer, Jena. N. F.* 16. 194 S. 8 Taf. 10 Textf.
- Krantz, F.**, 1928. La Fauna del Titono Superior y Medio de la Cordillera Argentina en la Parte Meridional de la Provincia de Mendoza (Contribuciones a la Estratigrafía y Paleontología de los Andes Argentinos by E. Gerth. No. IV. *Actas Acad. nac. Cienc. Argentina (Cordoba)*. 10. 57 S. 4 Taf.
- Krimholz, G.**, 1929. Die oberjurassischen *Cylindroteuthinae* aus dem Timan, dem Bassin des Flusses Syssoia und aus dem Gouvernement von Orenburg. (Russ.; deutsch. Zus.) *Bull. Comité Géol. Leningrad*. 48, No. 7. 103—140. 2 Taf.
- Lundegren, A.**, 1930. *Actinocamax westfalicus* in NO-Schonen. *Geol. Fören. Stockholm Förhandl.* 52, No. 380. 116—122.
- Maitre, D. Le**, 1929. Note sur la présence de *Beloceras multilobatum* Beyrich dans le Frasnien de Trélon. *Ann. Soc. géol. Nord*. 54. 137—139.
- Martin, K.**, 1929. Ein neues Argonautiden-Geschlecht von Sumatra. *Leidsche Geol. Meded.* 3. 221—226. 1 Taf.
- Matern, H.**, 1929. Die Gliederung der Adorf-Stufe. Zugleich ein Beitrag zur Nomenklatur von *Gephuroceras Hyatt* (Ceph.). *Senckenbergiana*. 11, 3. 143—152.

- Mathews, A. L.**, 1929. The Lower Triassic Cephalopod Fauna of the Fort Douglas Area, Utah. Walker Mus. Mem. 1, No. 1. 46 S. 11 Taf. 1 Textf.
- Mitzopoulos, M. K. u. C. Renz**, 1929. Der Oberlias in der Umgebung des Comersee (Lago di Como). Verh. Athener Akad. 4. 49—53 u. 64—71.
- Monestier, J.**, 1928. Recherches sur le Polymorphisme et la Phylogénie des Amalthéidés Domériens d'après les Matériaux Aveyronnais. Mém. Soc. Lettres Sci. Aveyron. 22. 1—48. 8 Taf.
- Moore, E. W. J.**, 1929. The occurrence of *Reticuloceras reticulatum* in the Culm of N. Devon. Geol. Mag. 66, No. 782. 356—358. 1 Textf.
- Moore, E. W. J.**, 1930. Species of the Genus *Dimorphoceras* in the Bowland Shale. Geol. Mag. 67. 162—168. 2 Textf.
- Nicolesco, C. P.**, 1928. Étude monographique du genre *Parkinsonia* (fin). Mém. Soc. géol. France. 5. Teil 1. (Mém. No. 4b.) 41—84. 6 Taf. 19 Textf.
- Pakuckas, C.**, 1928. Nachtrag zur mittel- und obertriadischen Fauna der Ammonea trachyostraca C. Dieners aus Timor; mit Einleitung und stratigraphischer Zusammenfassung von Gustav von Arthaber. Jaarb. Mijnw. Nederlandsch-Indie. 56. Jahrg. Verh., 2. Teil. 143—218. 2 Taf.
- Pfannestiel, M.**, 1928. Zwei interessante geologische Funde aus Baden. Mitt. badische Landesver. Naturk. u. Naturschutz, Freiburg i. Br. N. F. 2. 189—193.
- Picard, L.**, 1929. On Upper Cretaceous (chiefly Maestrichtian) Ammonoidea from Palestine. Ann. and Mag. Nat. Hist. (10) 3. 433—456. 2 Taf.
- Pompeckj, J.**, 1928. Zur stammesgeschichtlichen Entwicklung der Nautiloideen. Diskussionsbemerkung. Pal. Zeitschr. 10. 87—88.
- Potonié, R.**, 1929. Die ammonitischen Nebenformen des Doggers (*Apsoroceras*, *Spiroceras*, *Parapatoceras*). Jahrb. preuß. geol. Landesanst. 50. Teil 1. 216—261. 3 Taf.
- Pringle, J. and J. W. Jackson**, 1928. *Tylonautilus nodiferus* gen. nov. = *Nautilus* (*Discites*) *nodiferus* Armstrong, a Carboniferous Guide Fossil. Naturalist, London. 373—378. 1 Taf.
- Rausser-Tschernoussowa, D. M.**, 1928. Über die Carbonammonitenfauna von Fergana. (Russ.; deutsch. Zus.) Bull. des Associations (Moskau). 1. 164—178. 1 Taf. 14 Textf.
- Renz, C.**, 1920. Beiträge zur Kenntnis der Juraformation im Gebiet des Monte Generoso (Kanton Tessin). Ecl. geol. Helvet. 15. 528—584.
- Rettschlag, P.**, 1926. Bemerkungen zum Vortrage von Herrn Gagel über eine große *Aturia* aus dem norddeutschen Eozän. Z. deutsch. geol. Ges. 78. 113—114.
- Roquefort, C. et F. Daguin**, 1929. Le Lias moyen et supérieur du versant sud du Causse du Larzac. Étude d'une faune de l'Aalénien inférieur. Bull. Soc. géol. France. (4) 29. 251—262. 2 Taf.
- Roschen, E. C. H.**, 1929. Notes on the ammonite genus *Karstenia*. Washington Acad. Sci. 19. 241—245. 6 Textf.
- Schindewolf, O. H.**, 1929. Zur Systematik und Stammesgeschichte der ältesten Cephalopoden. Ztschr. f. Geschiefbeforschung (Berlin). 5. 169—178. 3 Textf.
- Schindewolf, O. H.**, 1929. Vergleichende Studien zur Phylogenie, Morphogenie und Terminologie der Ammoneenlobenlinie. Abh. Preuß. Geol. Landesanst. N. F. 115. 102 S. 1 Taf. 40 Textf.
- Schmidt, H.**, 1927. Biostratigraphie des Karbon in Deutschland. C. R. Congr. Stratigraphie Carbonifère, Heerlen. 663—672. 1 Taf. 3 Textf.
- Scott, G.**, 1928. Ammonites of the Genus *Dipoloceras*, and a new *Hamites* from the Texas Cretaceous. J. Pal. 2. 108—118. 2 Taf.
- Seitz, O.**, 1929. Kritische Bemerkungen zur homöomorphen Ammoniten-Terminologie. Jahrb. preuß. geol. Landesanst. 50, Teil 1. 148—154.

- Shimizu, S.**, 1930. Notes on Two Species of Perisphinctes from the Torinosu Limestone of Koike, Province of Iwaki. Japanese Journ. of Geol. and Geogr. 7, No. 2. 44—48. 1 Taf.
- Smorodine Moltchanow, N.**, 1928. Etude sur les relations génétiques des Ammonites de la famille Cardioceratidae. (Russ.; franz. Zus.) Bull. des Associations (Moskau). 1. 1 Taf.
- Spath, L. F.**, 1930. On the Cephalopoda of the Uitenhage Beds. Ann. South African Mus. 28. 131—157. 3 Taf. 1 Textf.
- Spath, L. F.**, 1930. On some Ammonoidea from the Lower Greensand. Ann. and Mag. nat. Hist. (10) 5. 417—464. 4 Taf.
- Stolley, E.**, 1929. Heliceras Dana als Erhaltungszustand von Belemnopsis. Neues Jahrb. f. Min., Geol. usw., Abt. B. Beil.-Bd. 60. 315—324. 1 Taf.
- Teichert, C.**, 1929. Zur Systematik und Entwicklungsgeschichte der ältesten Cephalopoden. Ztschr. f. Geschiefbeforschung. 5. 53—68. 8 Textf.
- Troedsson, T.**, 1928. On the Middle and Upper Ordovician Faunas of Northern Greenland. I. Cephalopoda. Jubiläumsexpedit. Nord om Grönland 1920—1923, No. 5. Meddel. om Grönland, Kopenhagen. 72. 197 S. 56 Taf. 12 Textf.
- Tschirvinsky, W. N.**, 1928. Einige Worte über Gipsseudomorphosen nach Rostren der Belemniten aus der Umgegend von Traktemirov, Distrikt Kanew. (Russ.; deutsch. Zus.) Mém. Soc. Naturalistes Kiew. 27, Lief. 3. 119—122. 1 Textf.
- Waddington, C. H.**, 1929. Notes on Graphical Methods of Recording the Dimensions of Ammonites. Geol. Mag. 66. No. 778. 180—186. 1 Textf.
- Welsch, J.**, 1928. Contribution à la connaissance des Faunes Jurassiques du Poitou. Les Ammonites de l'Oxfordien, au Sud de Niort. C. R. Acad. Sci., Paris. 187. 356—357.
- Wright, J.**, 1929. Tylonautilus nodiferus (Armstrong) in the Upper Carboniferous Limestone. The Naturalist. 109—110.

12. Arthropoda

- Alexander, C. J.**, 1929. Ostracoda of the Cretaceous of N-Texas. Austin. 10 Taf.
- Bachhofen-Echt, A.**, 1929. Leben und Sterben im Bernsteinwald. III. Fraßspuren an eingeschlossenen Insekten. Palaeobiologica. 2. 264—269. 3 Taf.
- Bachhofen-Echt, A.**, 1929. Leben und Sterben im Bernsteinwald II. Palaeobiologica. 2. 15—18. 1 Taf.
- Berry, E. B.**, 1928. A caddis case of leaf pieces from the Miocene of Washington. Journ. Washington Acad. Sci. 60—61. 1 Textf.
- Beurlen, K.**, 1929. Zur Organisation mesozoischer Decapoden. Centralbl. f. Min., Geol. usw., Abtl. B. Jahrg. 1929, Nr. 5. 171—179. 3 Textf.
- Bolton, H.**, 1930. Fossil Insects of the South Wales Coalfield. Quart. J. geol. Sci. 86. 9—49. 4 Taf. 12 Textf.
- Bentz, A.**, 1929. Fossile Röhrenbauten im Unterneocom des Isterberges bei Bentheim. Jahrb. preuß. geol. Landesanst. 49, Teil 1. 1173—1183. 1 Taf. 2 Textf.
- Broili, F.**, 1928. Crustaceenfunde aus dem rheinischen Unterdevon. Sitz.-Ber. Bayer. Akad. Wissensch. Math.-Naturwiss. Abtl. Jahrg. 1928. Heft 3. 197—204. 2 Taf. 1 Textf.
- Broili, F.**, 1929. Ein neuer Arthropode aus dem rheinischen Unterdevon. Sitz.-Ber. Bayer. Akad. Wissensch. Math.-Nat. Abtl. Jahrg. 1929. 135—142. 2 Taf. 3 Textf.
- Carpenter, F. M.**, 1929. A fossil ant from the Lower Eocene (Wilcox) of Tennessee. Washington Acad. Sci. 19. 300—301. 1 Textf.
- Chilton, Ch.**, 1929. Note on a fossil Shrimp from the Hawkesbury Sandstones. Journ. and Proc. R. Soc. New South Wales. 62. 366—368. 1 Taf.

- Glaessner, M.**, 1929. Crustacea decapoda. Fossilium Catalogus. W. Junk. (Berlin) 8^o. Animalia. Pars 41. 1. 464 S.
- Glaessner, M.**, 1929. Zur Kenntnis der Häutung bei fossilen Krebsen. *Palaeobiologica*. 2. 49—56. 1 Taf. 1 Textf.
- Glaessner, M.**, 1930. Dekapodenstudien. *Neues Jahrb. f. Min., Geol. usw., Abtl. B.* Beil.-Bd. 63, 1. 137—176. 5 Taf. 1 Textf.
- Glaessner, M.**, 1930. Beiträge zur Stammesgeschichte der Decapoden. *Paläont. Ztschr.* 12. 25—42.
- Gürich, G.**, 1929. *Silesicaris* von Leipe und die Phyllocariden überhaupt. *Mitt. min.-geol. Staatsinstitut Hamburg*. Heft 11. 90 S. 1 Taf. 15 Textf.
- Harlton, B. H.**, 1927. Some Pennsylvanian Ostracoda of the Glenn and Hoxbar Formations of Southern Oklahoma and of the Upper Part of the Cisco Formation of Northern Texas. *Journ. Pal.* 1. 203—212. 2 Taf.
- Harlton, B. H.**, 1928. Pennsylvanian Ostracods of Oklahoma and Texas. *Journ. Pal.* 2. 132—141. 1 Taf.
- Harlton, B. H.**, 1929. Some Upper Mississippian (Fayetteville) and Lower Pennsylvanian (Wapanucka-Morrow) Ostracoda of Oklahoma and Kansas. *Americ. Journ. Sci.* (5). 18. No. 105. 255—270. 2 Taf.
- Hartmann, Fr.**, 1914. Über Käferfunde in Badischen Braunkohlen. *Mitteil. Badische Ver. f. Naturkunde u. Naturschutz*. Nr. 294. 346.
- Henriksen, K. L.**, 1928. Critical notes upon some cambrian arthropods described by Charles D. Walcott. *Vid. Meddel. dansk naturh. Foren.* 86. 1—20.
- Heritsch, F.**, 1930. Trilobitenreste aus dem Unterkarbon von Nötsch. *Mitt. naturw. Ver. Steiermark*. Graz. 66. 51—54. 1 Taf.
- Holtedahl, O.**, 1926. A "Pipe-Rock" in the Upper Carboniferous of Bear Island. *Norsk geol. Tidsskr.* 8. 270—280. 2 Textf.
- Klouček, C. u. J. Koliha**, 1927. Quelques remarques critiques à propos du travail de M. R. Ruzička: La faune des couches à Euloma du gîte minéral près Holubkov (à Ouzky). *Vest. Stat. geol. Ustavu CSL. Rep.* 3. 163—166.
- Knight, J. B.**, 1928. Some Pennsylvanian Ostracods from the Henriette Formation of Eastern Missouri. *Journ. Pal.* 2. 229—267. 5 Taf.
- Lutkevich, E. M.**, 1929. Phyllopoda from the Middle Devonian of the North-West Province. (Russ.; engl. Zus.) *Bull. Comité géol. Leningrad*. 48. 125—143. 1 Taf.
- Martynow, A.**, 1929. Insectes fossiles des dépôts tertiaires d'Ashutas, district de Zajsan. (Russ.; engl. Zus.) *Trav. Mus. géol. Ac. Sci. Union Rép. Sov. Soc.* 5. 173—216.
- Matern, H.**, 1929. Die Ostracoden des Oberdevons. I. Aparchitidae, Primitiidae, Zygobolbidae, Beyrichiidae, Kloedenellidae, Entomidae. *Abhdl. preuß. geol. Landesanst. N. F.* Heft 118. 100 S. 5 Taf. 3 Textf.
- Õpik, A.**, 1929. Über Muskelhaftstellen der Glabella von *Pseudasaphus tenticaudatus* Steinh. (Crust., Trilobita) und über die Funktion der Fazialsutur. *Sitz.-Ber. Naturforscher Ges. bei der Universität Tartu*. 35, 3—4 (1928). 292—306. 1 Taf. 5 Textf.
- Pauca, M.**, 1929. Zwei neue fossile Decapoden aus den oligozänen *Clupea crenata*-Schiefern von Suslanesti-Muscel und über die Bildung der Menilitschiefer. *Acad. roumaine. Bull. Sect. sci. Bucarest*. 12.
- Pffannenstiel, M.**, 1928. Zwei interessante geologische Funde aus Baden. *Mitt. badische Landesver. Naturk. u. Naturschutz, Freiburg i. Br.* N. F. 2. 189—193. 2 Textf.
- Ping, C.**, 1928. Study of the Cretaceous Fossil Insects of China. *Geol. Surv. China, Palaeontologia Sinica*. (B) 13, 1. 56 S. 3 Taf. 27 Textf.
- Pongrácz, A.**, 1928. Die fossilen Insekten von Ungarn, mit besonderer Berücksichtigung der Entwicklung der europäischen Insekten-Fauna. *Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici*. 25. 91—194. 55 Textf.

- Priesner, H.**, 1929. Bernstein-Thysanopteren II. Bernsteinforschungen, herausgeb. v. K. Andrée. (Walter de Gruyter u. Co.) Heft 1. 111—138. 1 Taf.
- Raignier, A.**, 1929. Nieuwe denkbeelden omtrent levenswijze en ontwikkeling van fossiele mierengasten. Natuurk. Maandb. Maastricht. 18. Jahrg. 133—135.
- Rathbun, M. R.**, 1929. A New Crab from the Eocene of Florida. Proceed. U. S. Nat. Mus. 75, Art. 15. 1—4. 3 Taf.
- Reed, F. R. C.**, 1930. A review of the Asaphidae. Part I. Ann. and Mag. nat. Hist. (10) 5. 288—320.
- Resser, Ch. E.**, 1929. New Lower and Middle Cambrian Crustacea. Proc. U. S. Nat. Mus. 76, 9. 18 S. 7 Taf.
- Richter, R.**, 1927. Sandkorallenriffe in der Nordsee. Aus Natur und Museum, Frankfurt a. Main. 49—62. 10 Textf.
- Richter, R. u. E.**, 1929. Weinbergina opitzi n. g. n. sp., ein Schwerträger (Merost., Xiphos.) aus dem Devon (Rheinland). Senckenbergiana. 11, 3. 193—209. 2 Taf. 2 Textf.
- Richter, R. u. E.**, 1930. Neue Hörner-Trilobiten in unserer Schausammlung. 60. Ber. Senckenberg. Naturf. Ges. Heft 1. 31—45. 10 Textf.
- Roth, R.**, 1928. Monoceratina: a new genus of Ostracoda from the Pennsylvanian of Oklahoma. Journ. Pal. 2. 15—19.
- Ruzička, R.**, 1928. Réponse à la remarque de M. M. C. Klouček et J. Koliha: Quelques remarques critiques a propos du travail de M. R. Ruzička: Faune des couches à Euloma de gîte ferrugineux de Holubkov (à Ouzky). Vest. Stat. geol. Ustavu Čsl. Rep. 4. 6 S.
- Scegoleva-Barovskaja, T.**, 1929. Der erste Vertreter der Familie Mordellidae (Coleoptera) aus der Juraformation Turkestans. C. R. Acad. Sci. U. R. S. S. Jahrg. 1929, Nr. 1. 27—29.
- Schmidt, H.**, 1927. Exkursion nach Diemarden und Bremke (Muschelkalk und Buntsandstein). Pal. Ztschr. 9. 2—4. 2 Textf.
- Shideler, W. H.**, 1929. Conodonts of the Ordovician. Ohio Journ. of Sci. 29. 167.
- Snyder, Th. E.**, 1928. A new Reticulotermes from Baltic Sea amber. (Insecta-Isoptera.) Journ. Washington Acad. Sci. 515—517.
- Storch, O.**, 1926. Zur Frage der Deutung der Trilobitengliedmaßen. Eine Erwiderung auf Rud. Richters Artikel: „Vom Bau und Leben der Trilobiten“. VI. Zool. Anz. 67. 145—149.
- Straelen, V. van**, 1928. Sur un Prosoponide nouveau du Hauterivien du Diois et sur les Dromiacea crétacés en général. Acad. Roy. Belgique. Bull. Classe des Sci. (5) 14. No. 10—11. 606—619. 1 Taf.
- Straelen, V. van**, 1928. Sur les Crustacés décapodes triasiques et sur l'origine d'un Phylum des Brachyours. Acad. Roy. Belgique. Bull. Classe des Sci. (5) 14, No. 10—11. 496—516. 3 Textf.
- Straelen, V. van**, 1929. Sur les Crustacés décapodes jurassiques du Groenland oriental. Acad. Roy. d. Belgique. Bull. Classe d. Sci. (5) 15, No. 10. 741—745. 1 Taf.
- Stubblefield, C. J.**, 1927. Lower Miocene Crustacea from Pemba Island. Rep. Pal. Zanzibar. 118—120.
- Thomas, N. L.**, 1929. Some Proparia from the St. Clair limestone, Arkansas. Denison Univ. Bull. 29, No. 7. Journ. Sci. Laborat. 24. 115—128. 2 Taf.
- Thomas, N. L.**, 1929. Hypoparia and Opisthoparia from the St. Clair Limestone, Arkansas. Denison Univ. Bull. 29, No. 2. Journ. Sci. Laborat. 24. 1 Taf.
- Tièche, M.**, 1929. Einige Bemerkungen über große Balaniden von Rebacher am Belpberg. Eclogae Geol. Helvet. 27, Nr. 2. 184—185.
- Tièche, M.**, 1929. Über neuere decapode Crustaceenfunde in der marinen Molasse des Belpberges und Demonstrationen solcher Fundstücke. Verh. Schweizer naturforsch. Ges. 110. Jahresvers. (Davos). 196.

- Ulrich, E. O.**, 1929. The status of the classification of the trilobites. *Journ. Washington Acad. Sci.* 19. 59—63.
- Walcott, Ch. D.**, 1922. Occurrence of the oldest known Trilobites. *Pan-American Geol.* 37. 329.
- Walcott, Ch. D.**, 1922. Anatomy of the early Trilobites. *Pan-American Geol.* 37. 321—322. 2 Taf.
- Wasmann, E.**, 1929. Die Paussiden des baltischen Bernsteins und die Stammesgeschichte der Paussiden. *Bernsteinforschungen*, herausgeb. v. K. Andréé. (Walter de Gruyter u. Co.) Heft 1. 1—110. 7 Taf.
- Weigelt, J.**, 1927. Insektenfährten im unteren Buntsandstein der Mansfelder Mulde. (Diskussionsbemerkung.) *Pal. Ztschr.* 9. 107—109. 4 Textf.
- Wickham, H. F.**, 1929. Coleoptera from the Lower Eocene (Wilcox) clays. *Washington Acad. Sci.* 19. 148—150. 4 Textf.
- Withers, Th. H.**, 1929. The Cirripede *Chelonibia* in the Miocene of Gironde, France, and Vienna, Austria. *Ann. and Mag. Nat. Hist.* (10) 4. No. 24. 566—572. 1 Taf.
- Withers, Th. H.**, 1929. The supposed Phyllocarid Genus *Hibbertia*. *Ann. and Mag. Nat. Hist.* (10) 4, No. 21. 288.
- Withers, Th. H.**, 1929. The Phylogeny of the Cirripedes *Creusia* and *Pyrgoma*. *Ann. and Mag. Nat. Hist.* (10) 4, No. 24. 559—566. 2 Taf.
- Woods, H.**, 1928. A Monograph of the Fossil Macrurous Crustacea of England. Part V. *Monogr. Palaeontogr. Soc. London.* 80. 65—72. 4 Taf. 2 Textf.
- Zalessky, D.**, 1928. Sur un nouvel Insecte Neuroptéroïde du Permien du bassin de Kama. *Bull. Soc. Géol. France.* (4) 28. 381—386. 1 Taf. 1 Textf.
- Zalessky, D.**, 1928. Sur un nouvel Insecte Blattoïde du Permien de Sardyk dans le bassin de Viatka. *Bull. Soc. Géol. France.* (4) 28. 387—390. 1 Taf. 1 Textf.
- Zalessky, D.**, 1929. Sur un nouveau Protorthoptère du Permien de Kama. *Ann. Soc. géol. Nord.* 54. 20—26. 1 Taf.
- Zeuner, F.**, 1929. *Platycleis pongraczi* n. sp. (Orthoptera) aus dem Untermyozän von Radoboj in Kroatien. *Paläont. Ztschr.* 11, 2. 140—150. 3 Textf.
- Zeuner, F.**, 1929. Die Insekten des tertiären Sprudelsinters von Böttingen (Schwäbische Alb). *Pal. Ztschr.* 11, 4. 330—339. 6 Textf.
- Zeuner, F.**, 1930. Eine neue tertiäre Insektenfauna aus Süddeutschland. 60. *Ber. senckenberg. naturf. Ges., Frankfurt a. M.* 270—281. 20 Textf.

13. Vertebrata

- Abel, O.**, 1929. Die bisher aus dem Paläozoikum und Mesozoikum der Alpen bekannten Wirbeltierfährten. *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien.* 78, Heft 4. 112—113.
- Arlid, Th.**, 1929. Der Kopf der Wirbeltiere und seine Entwicklungsgeschichte. *Naturw. Monatsh. f. d. biol., chem., geogr. u. geol. Unterricht.* 10 (37 d. ganzen Folge). 12—19.
- Case, E. C.**, 1928. Indications of a Cotylosaur and of a new form of fish from the triassic beds of Texas, with remarks on the Shinarump Conglomerate. *Contr. Mus. Pal. Univ. Michigan.* 3. 1—14. 1 Taf.
- Corroy, G.**, 1929. Les Vertébrés du Trias de Lorraine. *Ann. d. Paléont. Paris.* 17, fasc. 3—4. 83—136. 5 Taf. 14 Textf.
- Depéret, Ch., Passemard, E. et J. Rochette**, 1928. Les vertébrés fossil du Fort Bourdonneau à Fès (Maroc). *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse.* 57. 277—295. 4 Taf. 1 Textf.
- Dollo, L.**, 1929. Carpus und Tarsus. *Ztschr. f. wissenschaft. Biologie. Abt. D. (Arch. f. Entwicklungsmechanik d. Organismen.)* 120. 272—298. 3 Taf. 6 Textf.

- Edinger, T.**, 1929. Die fossilen Gehirne. *Ergebn. d. Anatomie u. Entwicklungsgeschichte*. Abt. III. J. Springer, Berlin. **28**. 249 S. 203 Textf.
- Edinger, T.**, 1929. Scleralring-Probleme. *Paläont. Ztschr.* **11**, 3. 197—199.
- Edinger, T.**, 1929. Über knöcherne Scleralringe. *Zool. Jahrb., Abt. Anatom. Ontog.* **51**. 163—226. 61 Textf.
- Feen, J. P. van der**, 1930. The fossil Brains. *Nature*. **125**. 738.
- Hay, O. P.**, 1929. Second Bibliography and Catalogue of the Fossil Vertebrata of North America. Carnegie Instit. Washington. Public. No. 390. Bd. 2. VIII + 916 S.
- Jaekel, O.**, 1929. Die Morphogenie der älteren Wirbeltiere. Nach seinem Tode herausgegeben von J. Weigelt. *Monographien z. Geologie u. Paläontol.* Heft 3. (Gebr. Borntraeger, Berlin.) X + 198 S. 14 Taf.
- Kormos, T.**, 1925. Die Fauna des Querkalkkomplexes von Süttö. *Allattani Közlemények*. Budapest. **22**. 175—180.
- Kubacska, A.**, 1926/27. Der pleistozäne Knochenfund der Solymärer Felsspalte. *Barlangkutatók. (Höhlenforschung.)* Budapest. **14—15**. 61—65.
- Kukuk, W.**, 1925. Fahrten von Landwirbeltieren im Karbon des Ruhrbezirks. *Die Umschau*. Jahrg. 29. 398—399.
- Longman, A. H.**, 1929. Palaeontological Notes. *Mem. Queensland Mus.* **9**. 247—251. 1 Taf.
- Marinelli, W.**, 1929. Grundriß einer funktionellen Analyse des Tetrapodenschädels. *Palaeobiologica*. **2**. 128—141. 4 Taf. 6 Textf.
- Matthew, W. D.**, 1925. The Tertiary Sedimentary Record and its Problems. Aus: „Problems of American Geology.“ New Haven, Yale University Press. 1 Bd. 377—478. 40 Textf.
- Matthew, W. D.**, 1922. Phylogenetic relations of the Lance Vertebrates. *Pan-American Geol.* **37**. 68—69.
- Rao, C. R. Narayan**, 1929. Dinosaurian and Mammalian remains in South India. *Nature*. 231—234.
- Royo y Gómez, J.**, 1928. Les Vertébrés du Faciès Wealdien Espagnol. *Congrès Géol. Internat. C. R. XIV. Sess., Madrid.* **4**. 2039—2042.
- Seemann, R.**, mit einem Beitrag von **F. Berckhemer**, 1930. Eine Spaltenfüllung mit reicher aquitaner Wirbeltierfauna im Massenkalk des Weißen Jura bei Tomerdingen (Ulmer Alb). *Paläont. Ztschr.* **12**. 14—25. 2 Textf.
- Stromer, E.**, 1928. Wirbeltiere im obermiozänen Flinz Münchens. *Abh. Bayer. Akad. Wissensch., Math.-Nat. Abt.* **32**. 1—71. 3 Taf. 3 Textf.
- Teilhard de Chardin, P. and C. C. Young**, 1929. On some traces of Vertebrate Life in the Jurassic and Triassic Beds of Shansi and Shensi. *Bull. Geol. Soc. China*. **8**, 2. 131—133. 1 Taf.
- Thorpe, M. E.**, 1929. New Triassic fossil locality. (Abstract.) *Bull. Geol. Soc. America*. **40**. 114—115 u. 251—252.

14. Pisces

- Aldinger, H.**, 1930. Über das Kopfskelett von *Undina acutidens* Reis und den kineischen Schädel der Coelacanthiden. *Centralbl. f. Mineral., Geol. usw. Abt. B.* Jahrg. 1930, Nr. 1. 23—48. 11 Textf.
- Ameghino, C.**, 1916. Sobre „*Ceratodus Iheringi*“ de la formación guaranítica de la Patagonia. *Physis (Rev. Soc. Argentina d. Cienc. Nat.)* **2**, No. 10. 169.
- Arambourg, C.**, 1929. *Argyropelecus logearti*, un nouveau poisson bathypélagique du Sahélien. *Bull. Soc. Géol. France.* (4) **29**, 1—2. 11—15.
- Astre, G.**, 1927. Le Carangidé des phosphates tunisiens. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*. **56**. 501—504. 1 Taf. 1 Textf.

- Branson, E. B.**, 1929. New localities for Devonian fishes (Abstract). *Bull. Geol. Soc. America*. 40. S. 245.
- Broili, F.**, 1929. Acanthaspiden aus dem rheinischen Unterdevon. *Sitzber. Bayerische Akad. Wiss., Math.-Nat. Abteil.* Jahrg. 1929. 143—162. 2 Taf. 4 Textf.
- Broili, F.**, 1930. Neue Beobachtungen an *Lunaspis*. *Sitzber. Bayerische Akad. Wiss., Math.-Nat. Abtl.* 47—51. 2 Textf.
- Broili, F.**, 1930. Über *Gemündina Stürtzi Traquair*. *Abh. Bayer. Akad. Wiss., Math.-Nat. Abtl. N. F.*, 6. 1—24. 4 Taf. 8 Textf.
- Bryant, W. L.**, 1929. A new *Coccosteus* from the Portage Shales of Western New York. *New York State Mus. Bull. No. 281.* 41—46. 6 Taf.
- Bryant, W. L.**, 1929. New or little known fossil fishes from the Hamilton shales of New York. *New York State Mus. Bull. No. 281.* 37—40. 1 Taf.
- Bryant, W. L.**, 1929. Fossil Fish Remains from the Permian Tillite of Brazil. *Bull. Geol. Soc. America*. 40. 424—425. 1 Taf.
- Chabakov, A.**, 1927. Synopsis of the ichthyofauna of the Permian deposits of Russia. *Mém. Soc. Russe d. Minéral.* (2) 56. 1—2. 199—213.
- Chabakov, A.**, 1927. On some regularities in the species-formation among the Middle and Upper Cretaceous Teleostian Fishes (Russ.; engl. Zus.). *Mém. Soc. Russ. Minéral.* (2) 56, 1—2. 214—224.
- Chaine et Duvergier**, 1928. Sur des otholithes fossiles de la Pologne. *Ann. Soc. géol. Pologne.* 5.
- Dutertre, A. P.**, 1929. Ossements de Poissons découverts dans le Dévonien du Boulonnais. *Ann. Soc. géol. Nord.* 54. 80—81.
- Erasmus, G. D'.**, 1929. Studi sui pesci neogenici d'Italia. II. L'ittiofauna fossile del Senigallia. *Rendic. Accad. Sci. Fisiche e Matemat.* (4) 35. 170.
- Gregorio, A. de**, 1916. Cenni della roccia calcarea di Girgenti con *Carcharodon Rondeleti* Müll. e Henl. *Naturalista Siziliano.* (23) N. S. 3. 110—111.
- Gregorio, A. de**, 1916. Un'odontolite tironica delle cave di Brun. *Ptychodus paucisulcatus* Dixon. *Naturalista Siziliano.* (23) N. S. 3. 102.
- Gregory, W. K.**, 1929. Fossil Snapper (Family Lutianidae) from the Marianna Limestone at Florida (Abstract). *Bull. Geol. Soc. America*. 40. 220.
- Gürlich, G.**, 1928. *Acrolepis lotzi* und andere Ganoiden aus den Dwykaschichten von Ganikobis, Südwestafrika. *Beitr. geol. Erforsch. deutsch. Schutzgebiete.* 19. 26—74. 3 Taf..
- Heintz, A.**, 1928. Einige Bemerkungen über den Panzerbau bei *Homosteus* und *Heterosteus*. *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo. Mat.-Nat. Kl.*
- Heintz, A.**, 1929. Die Downtonischen und Devonischen Vertebraten von Spitzbergen. III. Acanthaspida. — Nachtrag. *Skrifter om Svalbard og Ishavet, Oslo.* 23. 20 S. 3 Taf. 8 Textf.
- Heintz, A.**, 1929. Die Downtonischen und Devonischen Vertebraten von Spitzbergen. II. Acanthaspida. *Skrifter om Svalbard og Ishavet, Oslo.* 22. 81 S. 24 Taf. 37 Textf.
- Hennig, E.**, 1924. Über den Stör des schwäbischen Ölschiefers (Lias). *Jahresh. Ver. Naturk. Württemberg.* 80. LII.
- Hills, E. S.**, 1929. The Geology and Palaeontology of the Cathedral Range and the Blue Hills, in North-Western Gippsland. *Proceed. Royal Soc. Victoria.* N. S., 41, Part 2. 176—201. 2 Taf.
- Jeannet, A.**, 1929. Additions et rectifications à la note intitulée: Les poissons fossiles originaux conservés à l'Institut de Géologie de l'Université de Neuchâtel. *Bull. Soc. neuchâteloise Sci. nat.* 53 (N. S. 10). 197—199.
- Jordan, D. S.**, 1929. The fossil fishes of the miocene of Southern California. *Univ. California Publ. Bull. Depart. geol. Sci.* 4 Taf.

- Koerner, H. E.**, 1930. Jurassic fishes from New Mexico. Amer. J. Sci. (5) 19. 463.
- Laverdière, J. W.**, 1929 u. 1930. Description d'une plaque dentaire de Dipneuste, *Palaedaphus ferquensis* nov. sp. du Dévonien supérieur du Boulonnais. Ann. Soc. géol. Nord. 54, 55. 94—99 u. 61—64. 2 Taf. 3 Textf.
- Leriche, M.**, 1929. Les Poissons du Crétacé marin de la Belgique et du Limbourg hollandais (Note préliminaire). Les résultats stratigraphiques de leur étude. Bull. Soc. Belge d. Géol., Paléont. etc. 37 (1927). 199—299. 19 Textf.
- Leriche, M.**, 1929. Sur une forme nouvelle du genre „*Chlamydoselachus*“ (*C. Tobleri*) rejetée par le volcan de boue de Chagonary (île de la Trinité, Petites Antilles). Bull. Soc. Belge d. Géol., Paléont. et d'Hydrologie. 38 (1928), 1. 55—58. 2 Textf.
- Menzel, P. †, W. Weiler und K. Krejci-Graf**, 1930. Pflanzen und Tiere aus dem Tertiär von Leoben. Senckenbergiana. 12. 51—64.
- Moore, R. C.**, 1929. A large Fish Spine from the Pennsylvanian of North Central Texas. Denison Univ. Bull. 29. Journ. Sci. Laborat. 24. 1 Taf.
- Neumayer, L.**, 1929. Ein viviparer Fisch aus dem lithographischen Schiefer von Kehlheim. Centralbl. f. Mineral., Geol. usw., Abtl. B. Jahrg. 1929, Nr. 10. 499—507. 4 Textf.
- Osswald, K.**, 1929. *Raineria* nov. gen. Ein Selachier-Rostrum aus dem alpinen Rhät. Ztschr. Deutsch. Geol. Ges. Abhdl. 80, 4 (1928). 496—510.
- Paucă, M.**, 1929. Vorläufige Mitteilungen über eine fossile Fischfauna aus den Oligozän-schiefern von Suslănesti (Musiel) Rumänien. Acad. roumaine. Bull. Sect. sci. 12.
- Paucă, M.**, 1929. Fossile Fische aus dem rumänischen Alt-Tertiär. Acad. roumaine. Bull. Sect. sci., Bucarest. 12.
- Peyer, B.**, 1929. Über Fischreste aus dem Tertiär von Iquitos, Dep. Loreto, Peru. Verh. Schweizer naturforsch. Ges. 110. Jahresvers. (Davos). 196.
- Piveteau, J.**, 1929. Sur un type nouveau de poisson fossil provenant du Nord de Madagascar. C. R. Acad. Sci. Paris.
- Posthumus, O.**, 1929. Vischotolieten van N. O. Borneo. Dienst v. d. Mijnbouw in Nederlandsch Indie. Wetensch. Meded. 9. 87—108. 1 Taf.
- Pruvost, P.**, 1929. Sur un poisson fossil trouvé dans le terrain houiller de l'Escarpelle. Ann. Soc. Géol. du Nord. 53, Livr. 4. 296—298.
- Ruzicka, R.**, 1929. *Psammosteus* (*Ganosteus*) *Perner* n. sp.; contribution à la connaissance des poissons du paléozoïque de la Bohême. (Tschech.; franz. Zus.) 1 Taf.
- Schmidt, H.**, 1929. Ein den Edestiden ähnliches Haigebiss aus dem Kulm des Harzes, *Dicrenodus* cf. *major* Ag. Paläont. Zeitschr. 11, 2. 82—85. 2 Textf.
- Thomasset, J. J.**, 1928. Essai de classification des variétés de dentine chez les Poissons. C. R. Acad. Sci. Paris. 187. 1075—1076.
- Tichij, M.**, 1929. Fische aus dem Paläolithikum der Krim. Acad. d. Sci. U. R. S. S. Bull. d. l. Commission p. l'étude du Quaternaire. No.1. 43—48. 3 Textf.
- Weigelt, J.**, 1930. *Onchus windti* n. sp. Ein neuer Fischrest aus einem obersilurischen Geschiebe. Ztschr. f. Geschiebeforschung. 6, 1. 6—10. 1 Textf.
- Weiler, W.**, 1929. Die mittel- und obereozäne Fischfauna Ägyptens mit besonderer Berücksichtigung der Teleostomi. Ergebn. d. Forschungsreisen Prof. E. Stromers in den Wüsten Ägyptens. V. Tertiäre Wirbeltiere. Teil 3. Abh. Bayer. Akad. Wissensch., Math.-Nat. Abtl. N. F. 1. 57 S. 6 Taf.
- Weiler, W.**, 1929. *Scombramphodon benedeni* Storms aus dem Rupelton des Mainzer Beckens. Notizbl. Ver. f. Erdkunde u. d. Hessisch. Geol. Landesanstalt. f. 1928. 5. Folge, Heft 11. 123—125. 1 Taf.
- Weitzel, K.**, 1930. Drei Riesenfische aus den Solnhofener Schiefer von Langenaltheim. 60. Ber. Senckenberg. Naturforsch. Ges. Heft 1. 23—31. 9 Textf.

- White, E. J.**, 1927. Fossil Sharks' Teeth from the Zanzibar Protectorate. Rep. Palaeont. Zanzibar. 121—123. 1 Taf.
- Woodward, A. S. Sir**, 1929. The upper jurassic ganoid fish *Heterostrophus*. Proc. Zool. Soc. London. 561—566. 2 Taf.
- Yabe, H. and T. Obata**, 1930. Discovery of *Ptychodus rugosus* Dixon from the Upper Cretaceous of the Japanese Saghalin. Journ. Japanese Geol. and Geogr. 7, 2. 43—44. 1 Textf.

15. Reptilia

- Abel, O.**, 1929. Anmerkungen zu der vorstehenden Mitteilung von K. Lambrecht. Palaeobiologica. 2. 57—59.
- Abel, O.**, 1929. Eine Reptilienfährte aus dem oberen Perm (Grödener Sandstein) der Gegend von Bozen in Südtirol. Palaeobiologica. 2. 1—14. 1 Taf. 2 Textf.
- Abel, O.**, 1930. Plastische Rekonstruktion des Lebensbildes von *Tyrannosaurus rex* Osborn. Palaeobiologica. 3. 103—129. 2 Taf. 8 Textf.
- Adams, L. A. and H. T. Martin**, 1929. A new Urodele from the Lower Pliocene of Kansas. Americ. Journ. Sci. (5) 17, No. 102. 504—520. 32 Textf.
- Amalitzki, V. P.**, 1927. *Anna petri* gen. et sp. n. (Russ.). 8° Leningrad. 10 S. 1 Taf.
- Anonymus**, 1928. Skeleton of Extinct Monster. Found in a Warwickshire Quarry. Quarry. 33. 169—170.
- Anonymus**, 1928. Ichthyosaurus found at Harbury, near Leamington, Warwickshire. Nature. 122. 852.
- Audova, A.**, 1929. Aussterben der mesozoischen Reptilien. I. Mitteilung: Physiologische Grundlagen. Palaeobiologica. 2. 222—245.
- Audova, A.**, 1929. Aussterben der mesozoischen Reptilien. II. Mitteilung: vorwiegend ökologische u. tiergeographische Grundlagen. Palaeobiologica. 2. 365—401.
- Barbour, Th. and H. C. Stetson**, 1929. The Squamation of *Homoeosaurus*. Bull. Mus. Comparat. Zool. Harvard Coll. 69, No. 4. 99—104. 1 Taf.
- Berekhmer, F.**, 1929. Beiträge zur Kenntnis der Krokodilier des schwäbischen oberen Lias. Neues Jahrb. f. Mineral., Geol. usw., Abtl. B. Beil.-Band, 64. 1—59. 7 Taf. 14 Textf.
- Berekhmer, F.**, 1930. Der fossile Gavial von Boll. Württemberg. (Monatsschr.) Klett, Stuttgart. 32—38. 4 Textf.
- Broili, F.**, 1930. Plesiosaurierreste von der Insel Quiriquina. Neues Jahrb. f. Min., Geol. usw. Beil.-Bd. 63. 497—514. 5 Textf.
- Broom, R.**, 1929. On *Tapinocephalus* and two other Dinocephalians. Ann. South African Mus. 22. 427—438. 7 Textf.
- Broom, R.**, 1929. On three new species of *Dicynodon*. Ann. South African Mus. 22. 421—425. 3 Textf.
- Case, E. C.**, 1928. A *Cotylosaur* from the Upper Triassic of western Texas. Journ. Washington Acad. Sci. 177—178. 1 Textf.
- Case, E. C.**, 1928. An endocranial cast of a *Phytosaur* from the upper triassic beds of western Texas. Journ. Comp. Neurologie. 45. 161—168. 9 Textf.
- Case, E. C.**, 1929. New Form of *Phytosaur* from the Triassic of Texas. Bull. Geol. Soc. America. 40. 243—244.
- Case, E. C.**, 1929. Description of the skull of a new form of *Phytosaur*, with notes on the characters of described North American *Phytosaurs*. Univ. of Michigan Studies. Mem. Mus. Pal. 2. 1—56. 7 Taf. 24 Textf.
- Das Gupta, H. Ch.**, 1928. Batrachian and reptilian remains found in the Panchet Beds at Deoli, Bengal. J. and Proc. asiat. Soc. Bengal. 24. 473—479. 1 Taf.
- Detle, K.**, 1929. Ein Wirbeltierrest im Rogenstein. Z. deutsch. geol. Ges. 81. 494 bis 495. 1 Textf.

- Dixey, F.**, 1928. The Dinosaur Beds of Lake Nyasa. Trans. r. Soc. South Africa. **16**. 55—66.
- Döderlein, L.**, 1929. Ein Pterodactylus mit Kehlsack und Schwimmhaut. Sitz.-Ber. Bayer. Akad. Wissensch. Math.-Nat. Abtl. Jahrg. 1929. Heft 1. 65—76. 1 Taf. 7 Textf.
- Döderlein, L.**, 1929. Über Anurognathus Ammoni Döderlein. Sitz.-Ber. Bayer. Akad. Wissensch. Math.-Nat. Abtl. Jahrg. 1929, Heft 1. 47—64. 2 Taf. 7 Textf.
- Döderlein, L.**, 1929. Über Rhamphorhynchus und sein Schwanzsegel. Sitz.-Ber. Bayer. Akad. Wissensch. Math.-Nat. Abtl. Jahrg. 1929, Heft 1. 1—46. 3 Taf. 10 Textf.
- Döderlein, L.**, 1929. Nachtrag zum Carpus und Tarsus der Pterosaurier. Sitz.-Ber. Bayer. Akad. Wissensch. Math.-Nat. Abtl. 175—178. 9 Textf.
- Drevermann, F.**, 1930. Ein vollständiger Eurhinosaurus. 60. Ber. Senckenberg. Naturforsch. Ges. Heft 1. 21—23. 2 Textf.
- Drevermann, F.**, 1930. Unser neuer Pterodactylus. 60. Ber. Senckenberg. Naturforsch. Ges. Heft 1. 14—20. 4 Textf.
- Edinger, T.**, 1930. Homoeosaurus und Sphenodon. 60. Ber. Senckenberg. Naturforsch. Ges. Heft 1. 20.
- Edinger, T.**, 1930. Neue Hautreste fossiler Flugsaurier. Die Naturwissenschaften. 18. Jahrg. 23—24.
- Efremov, J. A.**, 1928. Sur le Mode de Gisement des Restes de Labyrinthodontes dans les couches de Werfen du Grand Bogdo (Gouv. Astrachan). Trav. Mus. géol. Leningrad. **3**. 9—14.
- Efremov, J. A.**, 1929. Gisements de stégocéphales dans le nord-est de la partie européenne de l'U. R. S. S. C. R. Acad. Sci. U. R. S. S. Jahrg. 1929, No. 1. 15—20.
- Efremov, J. A.**, 1929. Benthosaurus sushkini, ein neuer Labyrinthodont der permotriadischen Ablagerungen des Scharschenga-Flusses, Nord-Dwina Gouvernement. Bull. Acad. Sci. U. R. S. S. VII. Ser. Classe d. Sci. Physico-Math. No. 8. 757 bis 770. 8 Textf.
- Gardner Lynn, W.**, 1929. A nearly complete carapace of a fossil Turtle Amyda virginiana (Clark). Proc. U. S. Nat. Mus. **76**, 26. 4 S. 2 Taf.
- Gilmore, Ch. W.**, 1929. Hunting Dinosaurs in Montana. Explorat. and Field-Work Smithsonian. Instit. in 1928. 7—12. 4 Textf.
- Gould, Ch. N.**, 1929. Comanchean Reptiles from Kansas, Oklahoma, and Texas. (Abstract.) Bull. Geol. Soc. America. **40**. 113 u. 250.
- Gould, Ch. N.**, 1929. Comanchean Reptiles from Kansas, Oklahoma and Texas. Bull. Geol. Soc. America. **40**. 457—462.
- Gregory, W. K.**, 1929. Restudy of the skull of Portheus molossus Cope. (Abstract.) Bull. Geol. Soc. America. **40**. 220.
- Grodzinski, Z.**, 1929. Les coeurs lymphatiques des Reptiles fossiles. C. R. mensuels Cl. Sci. math. et nat. Acad. polonaise d. Sci. et Lettres Krakau. No. 9. 5.
- Güttörl, P.**, 1929. Neue Funde von Amphibien-Resten aus dem Rotliegenden des Saargebietes. Unsere Saar (Saarlouis). 4. Jahrg. Heft 1—2. 21—22.
- Hanna, G. D.**, 1924. Gigantic Amphibian from Kansas Coal Measures. Pan-American Geol. **42**. 235—236.
- Hartmann-Weinberg, A.**, 1929. Über Carpus und Tarsus der Pareiasauriden. Anat. Anz. **67**. 401—428. 22 Textf.
- Hartmann-Weinberg, A.**, 1930. Zur Systematik der Nord-Düna-Pareiasauridae. Pal. Ztschr. **12**. 47—59. 9 Textf.
- Haughton, S. H.**, 1928. On some Reptilian Remains from the Dinosaur Beds of Nyasaland. Trans. r. Soc. South Africa. **16**. 67—75. 4 Taf.

- Haughton, S. H. and L. D. Boonstra**, 1929. Pareiasaurian Studies. Part I—III. Ann. South African Mus. 28. 79—122. 6 Taf. 19 Textf.
- Haughton, S. H. and L. D. Boonstra**, 1929. Pareiasaurian Studies. Part V. Ann. South African Mus. 28. 261—289. 5 Taf. 13 Textf.
- Haughton, S. H.**, 1929. Notes on the Karroo Reptilia from Madagascar. Trans. r. Soc. South Africa. 18. 125—136. 4 Textf.
- Hennig, E.**, 1929. Die Trossinger Dinosauriergruppe im Tübinger Geologisch-Paläontologischen Universitätsinstitut. Blätter d. Schwäbischen Albvereins. 41. Jahrg. Nr. 2. 48—50. 1 Textf.
- Hernández-Pacheco, E.**, Descubrimientos paleontológicos en Palencia: Las Tortugas fósiles gigantes. Ibérica., Tortosa. 8. Jahrg. 15. 321 u. 328—330. 3 Textf.
- Huene, F. v.**, 1929. Kurze Übersicht über die Saurischia und ihre natürlichen Zusammenhänge. Pal. Ztschr. 11, 3. 269—273.
- Huene, F. v.**, 1929. Über Rhynchosaurier und andere Reptilien aus den Gondwanaablagerungen Südamerikas. Geol. u. paläont. Abhdl. Herausgeb. v. J. F. Pompeckj u. Fr. Freiherr v. Huene (G. Fischer, Jena). N. F. 17, Heft 1. 62 S. 8 Taf. 14 Textf.
- Huene, F. v.**, 1929. Die Besonderheit der Titanosaurier. Centralbl. f. Min., Geol. usw., Abtl. B. Jahrg. 1929. Nr. 10. 493—499. 1 Textf.
- Huene, F. v.**, 1929. Los Saurisquios y los Ornitisquios del Cretacéo Argentino. Anal. Museo de la Plata. (2) 3. 196 S. 44 Taf. 91 Textf.
- Huene, F. v.**, 1929. Ein Plesiosaurier im Keuper. Centralbl. f. Min., Geol. usw., Abtl. B. Jahrg. 1929. Nr. 11. 556—558. 5 Textf.
- Huene, F. v.**, 1929. Die Plateosaurier von Trossingen. Die Umschau. 33. 880—882. 6 Textf.
- Hummel, K.**, 1929. Die fossilen Weichschildkröten (Trionychia). Eine morphologisch-systematische und stammesgeschichtliche Studie. Geol.-paläont. Abh. Herausgeb. v. J. F. Pompeckj und Fr. Freiherr v. Huene (G. Fischer, Jena). N. F. 16. Heft 5. 131 S. 34 Textf.
- Isberg, O.**, 1929. Das ehemalige Vorkommen der Sumpfschildkröte (*Emys orbicularis* L.) in Schweden und damit zusammenhängende klimatische Erscheinungen. Arkiv f. Zool. (K. Svenska Vetenskaps-Akad.). 21 A, N. 3. 52 S. 1 Karte.
- Janensch, W.**, 1928. Ein Plesiosaurier-Rest mit Magensteinen aus dem mittleren Lias von Quedlinburg. Sitz.-Ber. Ges. Naturforsch. Freunde. Berlin. Jahrg. 1928. 89—94. 1 Textf.
- Janensch, W.**, 1929. Ein aufgestelltes und rekonstruiertes Skelett von *Elaphrosaurus bambergi*. Mit einem Nachtrag zur Osteologie dieses Coelurosauriers. Palaeontographica. Suppl.-Bd. 7. 279—285. 1 Taf. 6 Textf.
- Janensch, W.**, 1929. Die Wirbelsäule der Gattung *Dicraosaurus*. Palaeontographica. Suppl.-Bd. 7. 37—133. 7 Taf. 79 Textf.
- Janensch, W.**, 1929. Magensteine bei Sauropoden der Tendaguruschichten. Palaeontographica. Suppl.-Bd. 7. 137—143. 1 Taf.
- Janensch, W.**, 1929. Material und Formengehalt der Sauropoden in der Ausbeute der Tendaguru-Expedition. Palaeontographica. Suppl.-Bd. 7. 1—34. 27 Textf.
- Lacoste, J.**, 1929. Un moulage naturel représentatif de la moëlle épinière, chez un Reptile du Lias. Bull. Soc. Géol. France. (4) 29, 1—2. 31—33. 2 Taf.
- Lambrecht, A.**, 1929. Über die „elastischen Fasern“ des Pterosaurier-Patagiums. Palaeobiologica. 2. 57—59.
- Liebus, Ad.**, 1929. Neue Andrias-Reste aus dem böhmischen Tertiär. Paläont. Ztschr. 11, 2. 102—120. 2 Taf. 1 Textf.
- Loennberg, E.**, 1928. Notes on *Varanus komodoensis* Owen and its affinities. Ark. Zool. K. Svenska Vet.-Akad. 19 A, No. 27. 1—11. 2 Taf.

- Lull, R.**, 1930. Skeleton of *Camarasaurus lentus* recently mounted at Yale. *Americ. Journ. Sci.* (5), **19**, Nr. 109. 1—5. 2 Textf.
- Martin, H.**, 1929. New Urodele from lower Pliocene, Kansas. *Amer. Journ. Sci.* (5), **17**, 504—520. 32 Textf.
- Matley, C. A.**, 1929. The cretaceous dinosaurs of the Trichinopoli District and the rocks associated with them. *Rec. geol. Surv. India.* **61**, 337—349.
- Matsumoto, H.**, 1929. On a new fossil Land-Turtle from the Eocene of Kyûshû. *Sci. Rep. Tohoku Imp. Univ. Sendai, Japan.* (2) **13**, No. 2. 17—22. 1 Taf.
- Merriam, J. C. and C. W. Gilmore**, 1928. An Ichthyosaurian reptile from marine Cretaceous of Oregon. *Contrib. Pal. Carnegie Inst. Washington.* Publ. No. 393. 3—4. 1 Textf.
- Mook, Ch. C.**, 1925. The Ancestry of the Alligators. *Journ. Americ. Mus. Nat. Hist.* **25**, 407—408. 2 Textf.
- Nopcsa, F. v.**, 1928. Festrede anlässlich des Besuches der Paläontologischen Gesellschaft. *Kgl. Ungar. geol. Anstalt Budapest.* 15 S.
- Nopcsa, F. v.**, 1928. Palaeontological notes on Reptiles. 1. Redescription of Palaeohatteria. 2. Fossil reptiles from the permian copper-bearing strata of Russia. 3. Nothosaurian reptiles. 4. Helochelydra and Hyaelochelys. 5. Skull of Enoplocephalus. 6. *Scolosaurus Cuttleri*. 7. Classification of the Crocodilia. *Geol. Hungarica. Series Palaeont.* **1**, 1—84. 9 Taf.
- Nopcsa, F. v.**, 1929. Dinosaurierreste aus Siebenbürgen. V. (*Struthiosaurus* etc.) *Geol. Hungarica. Series Palaeont.* **4**, 76 S. 6 Taf. 6 Textf.
- Nopcsa, F. v.**, 1929. Sexual differences in Ornithopodons Dinosaurs. *Palaeobiologica.* **2**, 187—201. 3 Textf.
- Nopcsa, F. v.**, 1930. Zur Systematik und Biologie der Sauropoden. *Palaeobiologica.* **3**, 40—52.
- Parker, H. W.**, 1929. Two fossil frogs from the Lower Miocene of Europe. *Ann. and Mag. Nat. Hist.* (10) **4**, No. 21. 270—281. 4 Textf.
- Parks, A. W.**, 1928. *Struthiomimus Samueli*, a species of Ornithomimidae from the Belly River formation of Alberta. *Univ. Toronto Studies. Geol. Ser.* **26**, 1—24. 5 Taf.
- Parks, A. W.**, 1929. New species of *Struthiomimus*. *Bull. Geol. Soc. America.* **40**, S. 244.
- Petronievics, B.**, 1928. Primebda o Anurognatusu. (Note sur l'Anurognathus.) (Franz. Zus.) *Ann. Géol. Péninsule Balkanique (Beograd).* **9**, 2. 75—77. 1 Taf. 2 Textf.
- Petronievics, B.**, 1928. Bemerkungen über Anurognathus. *Anatom. Anz.* **65**, 214—222.
- Petronievics, B.**, 1929. Note sur Anurognathus Döderlein. *Serb. Acad. Wiss.* 75 bis 77. 1 Taf. 2 Textf.
- Peyer, B.**, 1929. *Cereosiosaurus Calcagnii*, ein neuer Nothosauride aus der Trias der Tessiner Kalkalpen. *Verh. Schweizer naturforsch. Ges.* **110**, Jahresvers. (Davos). 196.
- Ping, Ch.**, 1929. A new fossil Land Turtle from Honan. *Bull. geol. Soc. China.* **8**, 231 bis 238. 2 Taf. 2 Textf.
- Piveteau, J.**, 1928. Etudes sur quelques Amphibiens et Reptiles fossiles. Un Amphibien Stégocephale du Trias de Luneville. *Ann. Pal. Paris.* **17**, 21—47. 1 Taf.
- Pfheninger, P.**, 1930. Pterosauria. *Fossilium Catalogus. W. Junk, Berlin. Animalia.* Pars 45. 84 S.
- Riabinin, A. N.**, 1927. Ein fossiler Frosch aus Transbaikalien. *Z. russ. pal. Ges.* **7**, 2 Taf.
- Riabinin, A. N.**, 1929. Une tortue du paléogène des environs de Vladikavkaz. (Russ.; franz. Zus.) *Mém. Soc. russe Min.* (2), **58**, 193—199. 1 Taf. 3 Textf.

- Romer, A. S.**, 1928. Vertebrate faunal horizons in the Texas Permo-Carboniferous red beds. Univ. Texas. Bull. Nr. 2801. 67—108.
- Romer, A. S.**, 1929. Taxonomy and Morphology of some Pennsylvanian Amphibians. (Abstract.) Bull. Geol. Soc. America. 40. 243.
- Ruckes, H.**, 1929. Studies in Chelonian Osteology. Part I. Truss and Arch Analogies in Chelonian Pelves. Ann. New York Acad. Sci. 31. 31—80. 4 Taf.
- Ruckes, H.**, 1929. Studies in Chelonian Osteology. Part II. The morphological relationships between the girdles, ribs and carapace. Ann. New York Acad. Sci. 31. 81—120.
- Rüger, L.**, 1929. Über Fährtenfunde aus dem oberen Buntsandstein von Neckarbuken bei Mosbach (Baden). Bad. geol. Abh. 1. 14 S. 1 Taf. 3 Textf.
- Silvestri, A.**, 1928. Una pagina curiosa della storia delle scoperte scientifiche. Ann. R. Liceo Scientif. „Vittorio Veneto“ (Milano). Jahrg. 1927-28. 237—244. 4 Textf.
- Staesche, K.**, 1929. Schildkrötenreste aus der oberen Kreide Patagoniens. Palaeontographica. 72. 103—123. 4 Taf. 17 Textf.
- Sternberg, C. M.**, 1925. Integument of Chasmosaurus belli. The Canadian Field Naturalist. 39. 108—111. 1 Taf.
- Sternberg, C. M.**, 1927. Homologies of Certain Bones of the Ceratopsian Skull. Trans. r. Soc. Canada. (3), 21. Sect. 4. 135—143. 3 Taf.
- Sternberg, C. M.**, 1928. A new armoured Dinosaur from the Edmonton formation of Alberta. Trans. r. Soc. Canada. (3), 22. Sect. 4. 93—107. 3 Taf.
- Sternberg, C. M.**, 1929. A new species of horned Dinosaur from the Upper Cretaceous of Alberta. Nat. Mus. Canada. Bull. 54. 34—37. 3 Taf.
- Sternberg, C. M.**, 1929. A toothless armoured Dinosaur from the Upper Cretaceous of Alberta. Nat. Mus. Canada. Bull. 54. 28—33. 3 Taf.
- Swinton, W. E.**, 1929. A Canadian armoured Dinosaur. Nat. Hist. Mag. Brit. Mus. N.H. 2, 10. 67—74. 3 Textf.
- Swinton, W. E.**, 1930. On a New Species of Eurhinosaurus in the British Museum. Geol. Mag. 68. 275—277.
- Tait and B. Brown**, 1928. How the Ceratopsia carried and used their head. Trans. roy. Soc. Canada. (3), 22. Sect. 5. 13—23. 1 Taf.
- Thorpe, R. M.**, 1929. A new Triassic Fossil Field. Americ. Journ. Sci. (5) 18, Nr. 106. 277—300. 9 Textf.
- Wächter, H.**, 1927. Stegocephalenfährte aus dem Oberkarbon von Ölsnitz im Erzgebirge. Glückauf. 1894—1895. 1 Textf.
- Wadia, D. N. and W. E. Swinton**, 1928. Actinodon Risinensis n. sp. in the lower Gondwanas of Vihri District, Kashmir. Rec. geol. Surv. India. 61. 141—145. 1 Taf.
- Wark, A. F.**, 1929. New Giant Tortoise from the Pliocene of Florida. Americ. Journ. Sci. (5) 17, Nr. 101. 400—402.
- Weigelt, J.**, 1929. Loricotherium Waltheri ist doch kein Gürteltier, sondern eine Gürtelchse: Placosaurus Waltheri n. sp. Jahrb. Hallesche Verb. z. Erforsch. d. mittel-deutschen Bodenschätze. 8, Lief. 2. 187—191. 2 Textf.
- Weigelt, J.**, 1929. Loricotherium Waltheri nov. gen. nov. spec. Ein altweltliches Gürteltier aus der mitteiozänen Braunkohle des Geiseltales. Jahrb. Hallesche Verb. z. Erforsch. d. mitteleuropäischen Bodenschätze. 8, Lief. 1. 5—31. 3 Taf. 3 Textf.
- Whittard, W. F.**, 1930. The Structure of Branchiosaurus flagrifer sp. n., and further notes on Branchiosaurus amblystomus Credner. Ann. and Mag. nat. Hist. (10), 5. 500—512. 2 Taf. 5 Textf.
- Wiman, C.**, 1929. Die Kreide-Dinosaurier aus Shantung. Palaeontologia Sinica. (C) 6, 1. 67 S. 9 Taf. 7 Textf.
- Wolterstorff, W.**, 1929. Über fossile Frösche aus der Papierkohle von Burgbrohl (Laacher See). Jahrb. preuß. geol. Landesanst. 49, Teil 2. 918—932. 2 Taf. 4 Textf.

16. Aves

- Bachhofen-Echt, A.**, 1929. Leben und Sterben im Bernsteinwald. III. Fraßspuren an eingeschlossenen Insekten. *Palaeobiologica*. 2. 264—269. 3 Taf.
- Bensley, B. A.**, 1921. An Egg of *Struthiolithus chersonensis* Brandt. *Univ. Toronto Studies. Biol. Ser. Nr. 19.* 7 S. 1 Taf.
- Burt, W. H.**, 1929. A new goose (*Brantia*) from the Lower Pliocene of Nevada. *Univ. California Public. Bull. Depart. Geol. Sci.* 18, No. 6. 221—224. 1 Taf.
- Campana, D. Del**, 1916. Sopra alcuni resti di uccelli rinvenuti nella Grotta all' Onda (Alpi Apuane). *Mondo Sotteraneo. Riv. spel. idr. Udine.* 12. 1—3.
- Campana, D. Del**, 1922. I' avifauna della „Buca del Tasso“ nelle Alpi Apuane. *Arch. Anthr. Etnol.* 52. 21—22.
- Campana, D. Del**, 1922. Uccelli della „Buca del Tasso“ (Alpi Apuane). *Mondo Sotteraneo. Riv. spel. idr. Udine.* 17—18. 6 S.
- Clark, H. M.**, 1918. Eggs of an extinct Ostrich in North China. *Nature.* 101. 50.
- Heilmann, G.**, 1929. Über hypothetische *Proavis-Phantasien*. *Anat. Anz.* 68. 195—197.
- Jaekel, O.**, 1929. Die Spur eines neuen Urvogels (*Protornis bavarica*) und deren Bedeutung für die Vorgeschichte der Vögel. *Paläont. Ztschr.* 11, 3. 201—238. 1 Taf. 20 Textf.
- Lambrecht, K.**, 1929. *Stromeria fajumensis* n. g., n. sp., die kontinentale Stammform der *Aepyornithidae*, mit einer Übersicht über die fossilen Vögel Madagaskars und Afrikas. *Ergebn. d. Forschungsreisen Prof. E. Stromers in den Wüsten Ägyptens. V. Tertiäre Wirbeltiere. Teil 4. Abh. Bayer. Akad. Wissensch., Math.-Nat.-Abt. N. F.* 4. 18 S. 2 Taf.
- Lambrecht, K.**, 1929. *Neogaeoris wetzeli* n. g., n. sp., der erste Kreidevogel der südlichen Hemisphäre. *Paläont. Ztschr.* 11, 2. 121—129. 4 Textf.
- Lowe, P. R.**, 1928. Studies and Observations bearing on the Phylogeny of the Ostrich and its Allies. *Proc. zool. Soc. London.* 185—247. 1 Taf.
- Moltoni, E.**, 1929. Rinvenimento di uova fossili di *Struthiolithus*. *Atti Soc. ital. Sci. nat., Milano.* 68. 221—224. 1 Taf.
- Mühlhofer, Fr.**, 1924. Über das Vorkommen diluvialer Magensteine von Rauchfußhühnern in der Nagerschicht in der Höhle von Merkenstein in N.-Österreich. *Mitt. über Höhlen- u. Karstforschung.* 6—7.
- Newton, E. T.**, 1928. Pelican in Yorkshire Peat. *Naturalist.* 167—168.
- Nopcsa, F.**, 1929. Noch einmal *Proavis*. *Anatom. Anz.* 67, 12—14. 265—300.
- Petronievics, B.**, 1927. La colonne vertébrale et le coracoide gauche de l'*Archaeopteryx* de Londres. (Serbisch; franz. Zus.) *Bull. Acad. r. serbe. Belgrad.* 125. 1—9.
- Petronievics, B.**, 1928. La question du Pubis de l'*Archaeornis*. (Serbisch; franz. Zus.) *Bull. Acad. r. serbe. Belgrad.* 131. 33—40.
- Schaub, S.**, 1929. Über einen neuen Riesenvogel aus den Teredinasanden von Monthelon bei Epernay. *Eclog. Geol. Helvet.* 27, Nr. 2. 201.
- Schaub, S.**, 1929. Über einen neuen Riesenvogel aus den Teredinasanden von Monthelon bei Epernay. *Verh. Schweiz. naturf. Ges.* 110. Jahresvers. (Davos). 195.
- Schaub, S.**, 1929. Über eozäne Ratitenreste in der osteologischen Sammlung des Basler Museums. *Verh. naturf. Ges. Basel.* 40. 588—598. 13 Textff.
- Straelen, V. van**, 1929. Note on fossil eggshells referred to *Struthionidae* in Northern China and Mongolia; in G. B. Barbour, *The Geology of the Kalgan Area. Mem. geol. Surv. China.* (A) No. 6. 66—68.
- Trusheim, F.**, 1929. Fünfzehige Vogelfährten. 59. Ber. *Senckenberg. naturf. Ges., Frankfurt a. M.* 63—64. 1 Textf.
- Wetmore, A.**, 1928. The tibio-tarsus of the fossil hawk *Buteo typhoius*. *The Condor.* 30. 149—150. 4 Textf.

- Wetmore, A.**, 1928. Prehistoric ornithology in North America. Journ. Washington Acad. Sci. 18. 145—158.
- Wetmore, A.**, 1929. Birds of the past in North America. Ann. Rep. Smithson. Inst. f. 1928. 377—389. 11 Taf.
- Wetmore, A.**, 1930. A systematic classification for the birds of the world. Proc. U. S. Nat. Mus. 76, Art. 24. 8 S.

17. Mammalia

- Abel, O.**, 1928. Das biologische Trägheitsgesetz. Biologia generalis. 4. 1—102. 2 Taf. 50 Textf.
- Ahrens, Th.**, 1930. Eine Zählung der pleistozänen Säugetiere aus den „Rancho La Brea“ genannten Asphaltgruben Kaliforniens. Der Naturforscher. 7. Jahrg. 17—20.
- Ameghino, C.**, 1916. Sobre la dentadura superior de *Arctotherium* en edad juvenil. Physis. (Rev. Soc. Argentina d. Cienc. Nat.) 2, No. 12. 435—437.
- Ameghino, C.**, 1916. Algunas observaciones curiosas sobre la cabeza del género „*Tetra-stylus*“ de Catamarca. Physis. (Rev. Soc. Argentina d. Cienc. Nat.) 2, No. 12. 429—430.
- Ameghino, C.**, 1916. La fórmula dentaria del género *Arctotherium*. Physis. (Rev. Soc.) Argentina d. Cienc. Nat.) 2, No. 11. 285—286.
- Ameghino, C.**, 1916. *Dolicavia* nov. gen. de Caviidae (Roedores) del Chapadmalense de Miramar (Prov. Buenos Aires). Physis. (Rev. Soc. Argentina d. Cienc. Nat.) 2, No. 11. 283—284.
- Andree**, 1927. Guanophosphate und Knochenansammlungen in österreichischen Höhlen und die bei ihrer Gewinnung gezeitigten Ergebnisse, besonders bezüglich des Höhlenbären. Schr. physikalisch-ökonom. Ges., Königsberg i. Ostpr. 65. 125.
- Anonymus**, 1930. Remains of an Ice Age Rhinoceros in Poland. Science. N. S. 71, No. 1831. XIV.
- Anthony, R.**, 1928. Discussion sur l'interprétation de la série dentaire inférieure du *Stehlinius uintahensis* Matth. Bull. Mus. Nat. d'Hist. Nat. Jahrg. 1928, Nr. 6. 416—421. 2 Textf.
- Arambourgh, C.**, 1927. Recherches paléontologiques dans le Djurdjura. Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique du Nord. 18. 196—200. 1 Taf.
- Arambourgh, C. et J. Piveteau**, 1929. Note préliminaire sur un Ruminant du Pliocène inférieur de Roussillon. C. R. Soc. Géol. France. Jahrg. 1929, Nr. 10. 144 bis 146.
- Arambourgh, C. et J. Piveteau**, 1929. Les vertébrés du Pontien de Salonique. Ann. d. Paléont. (Paris). 18, 2—3. 1—82. 12 Taf.
- Arltdt, Th.**, 1926. Entwicklung, Stammesgeschichte und systematische Gliederung der Rüsseltiere. Natur. 164—165, 175—176.
- Arx, M. v.**, 1929. Die Graphostatik und Kinematik in der Entwicklungslehre. Vergleichende Studien am Mammut-, Schimpansen- und Menschenschädel. Z. ges. Anat. I. Z. anatom. Entwicklungsgesch. 91. 304—328. 14 Textf.
- Astre, G.**, 1927. Le crâne de Panthère, dit Malarnaud, et sa non-fossilisation. Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse. 56.
- Astre, G.**, 1928. Un petit Amphicyon au Mas-d'Auvignon. Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse. 57. 238—241. 2 Textf.
- Astre, G.**, 1929. Restes du grand boeuf primitif dans les alluvions du Tarn. Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse. 58. 62—66.
- Astre, G.**, 1929. Sur un Félin a particularités ursoides des limons pliocènes du Roussillon. Bull. Soc. géol. France. (4) 29. 199—204. 3 Textf.

- Baker, F. C.**, 1930. A new record of *Castoroides ohioensis* from Illinois. *Science*. N. S. 71. 388.
- Barbour, E. H.**, 1925. *Tetrabelodon Abeli* n. sp. *Nebraska State Mus. Bull.* 1. 91—94. 6 Textf.
- Barbour, E. H.**, 1925. *Archidiskodon Maibeni* n. sp. *Nebraska State geol. Surv.* 1. 119—122. 1 Textf.
- Barbour, E. H.**, 1925. *Elephas Scotti*, a new primitive mammoth from Nebraska. *Nebraska State Mus. Bull.* 1. 21—24. 5 Textf.
- Barbour, E. H.**, 1925. Skeletal parts of the Columbian mammoth *Elephas Maibeni* n. sp. *Nebraska State Mus. Bull.* 1. 98—110. 30 Textf.
- Bégouen, H.**, 1927. A propos du crâne de *Panthère*, dit le Malarnaud. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse.* 56. 469—471.
- Bellajeva, E.**, 1928. Catalogue of the Geological Museum Leningrad. Vertebrata. Mammalia. Rhinocerotidae. Genus *Indricotherium* Boriss. *Trav. Mus. géol. Acad. Sci. Union Rép. Sov. Soc.* 4. 241—272.
- Benoît, A.**, 1927. Note sur une dent d'*Elephas primigenius* (Blumenbach), trouvée à Saules-Monclin. *Bull. Soc. Hist. nat. Ardennes.* 22. 70—73. 2 Textf.
- Birula, A.**, 1929. Rapport préliminaire sur les mammifères „des débris du cuisine“ d'une station de l'homme de l'âge de la Pierre sur le mont Verkholensk près Irkoutsk. (Russ.) *C. R. Acad. Sci. U. R. S. S. Jahrg.* 1929, Nr. 4. 91—93.
- Blackwelder, E.**, 1929. A mastodon skeleton near San Francisco Bay. *J. Washington Acad. Sci.* 19. 29—30.
- Bogsch, L.**, 1929. Die Hipparionen der Bácskő-Höhle bei Csákvár (Kom. Fejér). *Földtan. Közln.* Budapest. 58. 115—121 u. 223—229.
- Borissiak, A.**, 1929. Einige Fortschritte der russischen Paläontologie auf dem Gebiete der Wirbeltiere. Die Naturwissenschaften in der Sowjetunion. Vorträge ihrer Vertreter während der russischen Naturforscherwoche in Berlin. Herausgegeben i. Auftrag d. Ges. z. Studium Osteuropas von O. Vogt. Osteuropa-Verlag, Berlin. 64—76. 7 Textf.
- Borissiak, A.**, 1929. On a new direction in the adaptive radiation of Mastodonts. *Palaeobiologica.* 2. 19—33. 3 Taf. 4 Textf.
- Botzong, C. und I. Voelcker**, 1930. Wirbeltier-fossilführendes Diluvialprofil in Heidelberg-Handschuhsheim. *Jahresb. u. Mitt. oberrhein. Geol. Ver. N. F.* 19. 13—18. 1 Karte + 5 Profile.
- Brives, A.**, 1919. Sur la découverte d'une dent de *Dinotherium* dans la sablière du Djebel Kouif, près Tébessa. *Bull. Soc. Hist. Nat. de l'Afrique du Nord.* 9. 90—93. 1 Textf.
- Broom, R.**, 1928. On some new mammals from the Diamond gravels of the Kimberley District. *Ann. South African Mus.* 22. 439—444. 3 Textf.
- Brown, B.**, 1929. A Miocene Camel bed-ground. A recently installed exhibit at the American Museum, showing a phase in the life of the now extinct Camels, that originally ranged the grassy plains of Western Nebraska. *Journ. Amer. Mus. nat. Hist.* 29. 658—662.
- Cabrera, A.**, 1929. Sobre la estructura de la mano y del pie en el megaterio. *Anal. Soc. Cient. Argentina.* 107, Teil 6. 425—443. 9 Textf.
- Caccia, V.**, 1928. Sulla filogenia degli elefantidi in rapporto ai molari. *Nuova Rassegna Odontoiatria.* Nr. 11. 1—7.
- Carette, E.**, 1916. ¿Hay una sola especie pampeana de *Equus*? *Physis.* (Rev. Soc. Argentina Cienc. Nat.) 2, No. 12. 438—439.
- Castellanos, A.**, 1928. Sobre un nuevo Gliptodontido Chapadmalense. „*Urotherium simplex*.“ *Anal. Mus. Nac. d. Hist. Nat. Bernardino Rivadavia* (Buenos Aires). 34. 263—278. 1 Taf.

- Chang, H.**, 1929. Die Funktion des Kauapparates bei den Proboscidiern. *Palaeobiologica*. 2. 34—48. 6 Textf.
- Coutil, L.**, 1924. L'atelier moustérien près de l'École Militaire des Andelys (Eure). Assoc. Franç. Avanc. d. Sci. C. R. 47e Sess. Bordeaux 1923. 630—634. 3 Textf.
- Depéret, Ch.**, 1926. Les singes fossiles du Pliocène de France. C. R. XIV. Congr. géol. internat., Madrid. 3. 999—1000.
- Detle, K.**, 1930. Halitherium schinzi Kaup im norddeutschen Septarienton. *Ztschr. Deutsch. Geol. Ges.* 81. 539.
- Dice, L. R.**, 1929. The phylogeny of the Leporidae, with descriptions of a new genus. *Journ. Mammalogy*. 10. 340—344. 1 Textf.
- Diense, A. B. van**, 1929. Fossile Cetacabenderen in het Nederlandsche Mioceen en Pliocéen. *Handelingen XXII. Nederlandsch Natuur- en Geneeskundig Congr.*, Rotterdam 1929. 262—264.
- Dietrich, W. O.**, 1929. Bericht über die obereozänen Säugetiere der Ulmer Alb. *Paläont. Ztschr.* 11, 3. 258—261.
- Dietrich, W. O.**, 1929. Über Rekonstruktionen fossiler Säugetiere. *Ztschr. f. Säugetierkunde*. 2, 3. 177—186.
- Dietrich, W. O.**, 1929. Beitrag zur Kenntnis der Bohnerzformation in Schwaben. 2. Über die Nager aus den Spaltablagerungen der Umgebung Ulms. *Neues Jahrb. f. Mineral., Geol. usw., Abt. B. Beil.-Bd.* 62, 1. 121—150. 5 Taf. 1 Textf.
- Dietrich, W. O.**, 1930. Beitrag zur Kenntnis der Bohnerzformation in Schwaben. 3. Raubtiere aus den Bohnerzablagerungen der Ulmer und Eichstätter Alb. *Neues Jahrb. f. Min., Geol. usw. Abt. B. Beil.-Bd.* 63. 451—474. 3 Taf.
- Dombrowsky, B. S.**, 1927. Les restes d'une jeune cétacée fossile. *Pachyacanthus Brandti* nob. des sédiments bas-sarmatiques des environs de la ville Vienne, Autriche. (Russ.) *Mém. Univ. d'État à l'Extrême Orient.* (11) 4. 26 S. 3 Taf.
- Drevermann, F.**, 1930. Aus der Zeit des dreizehigen Pferdes. 60. Ber. *Senckenberg. Naturf. Ges.* Heft 1. 2—13. 14 Textf.
- Dubois, G.**, 1928. Os provenant d'une Fissure du Calcaire Vésulien à Ecouché (Orne). *Bull. Soc. linn. Normandie. Proc.-verb.* (7) 10. 7—9.
- Dubois, G.**, 1929. Remarques sur la faune de Voegtlinshofen (Haut-Rhin). *C. R. Soc. Géol. France. Jahrg.* 1929, Nr. 12. 176—177.
- Edinger, T.**, 1929. Ein „fossiles Gehirn“ aus den Mosbacher Sanden. *Jahrb. nassauische Ver. Naturk., Wiesbaden.* 80. Jahrg. 15—23. 7 Textf.
- Ehik, J.**, 1928. Der Steppeniltis *Mustela Eversmanni* Less. in Ungarn. *Ann. hist.-nat. Mus. nati. hungarici, Budapest.* 25.
- Ehrenberg, K.**, 1926. Tierleben Österreichs in der Eiszeit. *Schrift. z. Verbreitung naturw. Erkenntnisse, Wien.* 67. Jahrg. 1—17.
- Ehrenberg, K.**, 1929. Die Ergebnisse der Ausgrabung in der Schreiberwandhöhle am Dachstein. *Paläont. Ztschr.* 11, 3. 261—268.
- Ehrenberg, K.**, 1929. Zur Frage der systematischen und phylogenetischen Stellung der Bärenreste von Hundsheim und Deutsch-Altenburg in Niederösterreich. *Palaeobiologica*. 2. 213—221. 2 Taf.
- Ehrenberg, K.**, 1930. Bemerkungen zu Karl Rode: Über den ersten Unterkiefermolaren der Bären. *Centralbl. f. Min., Geol. usw. Abt. B.* 230—237.
- Ehrenberg, K.**, 1930. Über einen bemerkenswerten Bärenschädel aus der Bärenhöhle bei Winden im Burgenland. *Ak. Wiss., Wien. Math.-Nat. Kl. (Akad. Anz. Nr. 26.)* 2 S.
- Ehrenberg, K. und O. Sickenberg**, 1929. Eine pliozäne Höhlenfauna aus der Hochgebirgsregion der Ostalpen. *Palaeobiologica*. 2. 304—364. 8 Taf. 5 Textf.
- Ehrmann, F.**, 1920. Le Quaternaire des Grottes de Ziama. *Bull. Soc. Hist. Nat. de l'Afrique du Nord.* 9. 119—120.

- Ehrmann, F.**, 1920. L'Elephas africanus à Beni-Saf. (Oranie.) Bull. Soc. Hist. Nat. de l'Afrique du Nord. 9. 139—140.
- Erasmus, G. D'**, 1928. Il Tetrabelodon (Trilophodon) angustidens Cuvier sp. della pietra leccese. Rendic. r. Accad. Sci. Fische e Matemat., Napoli. (3) 34. 220—234. 2 Taf.
- Feige, E.**, 1930. Neolithische Haustiere in Südosteuropa. Die Naturwissenschaften. 18. Jahrg. 376.
- Freudenberg, W.**, 1929. Ein Säbeltiger und ein großer Anthropoid (?) aus den Sanden von Mauer a. d. Elsenz. Z. deutsch. geol. Ges. 81. 291.
- Gertz, O.**, 1928. Stratigraphische und paläontologische Studien über Torfmoore im südlichen Schonen. Meddel. Lunds Univ. geol.-mineral. Inst. 30—31. 134 S.
- Granger, W. and G. G. Simpson**, 1929. A revision of the Tertiary Multituberculata. Bull. Americ. Mus. Nat. Hist. 56. 601—676. 43 Textf.
- Gregorio, A. De**, 1916. Molari elefantini americani. Naturalista Siciliano. (23). N. S. 3. 104.
- Gregorio, A. De**, 1916. Cenni sulla Hyaena crocuta (Gmelin) Zimm. (var. sicula de Greg.) e di altre specie di cani. Naturalista Siciliano. (23). N. S. 3. 100—102.
- Haar, C. ter**, 1929. Geological guide to the locality of fossil vertebrates in the Kali Glagah (Boemi-Ajoe District). Fourth Pacific Sci. Congr. Java 1929. Excursion guides. Excursion E 4. 15 S. 5 Textf.
- Hall, E. R.**, 1929. A second new genus of Hedgehog from the Pliocene of Nevada. Univ. California Public. Bull. Depart. Geol. Sci. 18, No. 8. 227—231. 1 Textf.
- Haupt, O.**, 1929. Was uns die Messeler Urpferdchen erzählen. Hassia-Kalender für 1929. Augsburg.
- Hausmann, L. A.**, 1929. The „ovate bodies“ of the hair of Nothrotherium shastense. Americ. Journ. Sci. (5) 18, Nr. 106. 331—333.
- Hay, O. P.**, 1925. Review of Dr. Günther Schlessinger's paper on Mastodons. Journ. Washington Acad. Sci. 15, No. 16. 381—387.
- Hay, O. P.**, 1925. On correlation of certain Pleistocene deposits and their fossils. Journ. Washington Acad. Sci. 15, No. 11. 239—246.
- Hay, O. P.**, 1925. A revision of the Pleistocene Period in North America, based especially on glacial geology and vertebrate paleontology. Journ. Washington Acad. Sci. 15, No. 6. 126—133.
- Helbing, H.**, 1929. Ein neuer Carnivor von Steinheim am Albuch (Württemberg). Verh. Schweizer naturf. Ges. 110. Jahresvers. (Davos). 192.
- Helbing, H.**, 1929. Pseudocyon sansaniensis Lartet von Steinheim am Albuch. Eclogae Geol. Helvet. 22. 180—184. 3 Textf.
- Helbing, H.**, 1929. Zur Osteologie von Amphicyon crassidens Pomel. Verh. naturf. Ges. Basel. 40. 280—294. 6 Textf.
- Heller, F.**, 1930. Eine Forest-Bed-Fauna aus der Sackdillinger Höhle (Oberpfalz). Neues Jahrb. Min., Geol. usw. Abt. B. Beil.-Bd. 63. 247—298. 5 Taf. 27 Textf.
- Heller, F.**, 1930. Jüngstpliozäne Knochenfunde in der Moggaster-Höhle (Fränkische Schweiz). Centralbl. f. Min., Geol. usw. Abt. B. 154—159. 4 Textf.
- Hernández-Pacheco, F.**, 1928. Nota sobre la estratigrafía y los Mamíferos Miocenos de Nombrevilla (Zaragoza). Congrès Géol. Internat. C. R. XIV. Sess., Madrid. 4. 2003—2008. 6 Taf.
- Hilzheimer, M.**, 1929. Die Wanderungen der Säugetiere. Ergebn. d. Biol., herausgegeben v. K. v. Frisch, R. Goldschmidt usw. Berlin (J. Springer). 5. 219—289.
- Hindzé, B.**, 1929. Les cervaux pétrifiés fossiles. Inst. internat. Anthrop. IIIe Sess. Amsterdam. (Paris, Nourry.) 155—160.
- Hoepen, E. C. N. van**, 1930. Vrystaatse fossiele Perde. Paleont. Navorsing Nasionale Mus., Bloemfontein. 2, 1. 11 S. 10 Textf.

- Hörmann, K.**, 1928. Mesolithikum und Neolithikum in Mittelfranken? Abh. Naturhist. Ges. Nürnberg. 21, Heft 7. 291—359. 20 Taf.
- Hopwood, A. T.**, 1928. *Gyrinodon quassus*, a new genus and species of Toxodont from Western Buchivacoa (Venezuela). With a Note on the Associated Reptilian Remains by W. E. Swinton. Abs. Proc. geol. Soc. 1927—28. 72—73.
- Hopwood, A. T.**, 1929. New and little-known mammals from the Miocene of Africa. Amer. Mus. Novitates. Nr. 344. 9 S. 6 Textf.
- Hopwood, A. T.**, 1929. *Hylochoerus grabhami*, a new species of fossil pig from the White Nile. Ann. and Mag. Nat. Hist. (10) 4, No. 21. 290—291.
- Hure, A.**, 1927. Notes sur la géographie et sur les terrasses des vallées du Nord de l'Yonne. La faune et les industries préhistoriques propres à tout le département. Bull. Soc. Sci. Hist. et Nat. de l'Yonne. (Auxerre.) 33 S.
- Isberg, O.**, 1930. Das Vorkommen des Renntiers (*Rangifer tarandus* L.) in Schweden während der postarktischen Zeit nebst einem Beitrag zur Kenntnis über das dortige erste Auftreten des Menschen. Ark. Zool. K. svenska Vetenskaps Akad. 21, Heft 2. 26 S. 6 Textf.
- Jacobi, A.**, 1929. Die Verbreitung der Renntiere und die Kontinentenverschiebung. X^e Congr. internat. d. Zool., Budapest 1927. Sect. VIII. 1372—1381. 7 Textf.
- Jessen, Knud**, 1929. Bjornen (*Ursus arctus* L.) i Danmark. (Engl. Zus.) Danmarks geol. Undersøg. (4) 2, No. 6. 16 S.
- Kahler, F.**, 1928. Kleine Beiträge zur Versteinerungskunde Kärntens. II. Die Säugetierfauna von Penken. Carinthia. (Mitteil. Ver. Naturkunde Landesmuseum Kärnten, Klagenfurt.) 117—118. 33—37.
- Kellogg, R.**, 1929. Extinct Ozean-Living Mammals from Maryland. Explorat. and Field Work Smithson. Institut. in 1928. 27—32. 4 Textf.
- Kellogg, R.**, 1929. A new fossil toothed whale from Florida. Amer. Mus. Novitates. No. 389. 10 S. 3 Textf.
- Kellogg, R.**, 1929. A new Cetothere from Southern California. Univ. California Publ. Bull. Depart. Geol. Sci. 18. 449—457. 2 Textf.
- Khomenko, J.**, 1928. Neue Ergebnisse über die Familie der Desmostylidae. Mém. Soc. Russe d. Minéral. (2) 57. 140—147. 2 Taf.
- Klähn, H.**, 1929. *Mastodon longirostris-arvernensis* von Leopoldsdorf in Niederösterreich. Verh. d. geol. Bundesanst. Wien. 235—240. 5 Textf.
- Klähn, H.**, 1930. Der Urrhein, seine Ablagerungen und deren paläozoologischer Inhalt. Sitzber. u. Abh. Naturforsch. Ges. Rostock. (3) 2. (1927—29) 149—155.
- Klebsberg, R. v.**, 1928. Ein Mammutzahnfund bei Innsbruck. Ztschr. f. Gletscherkunde. 16. 261—262.
- Koenigswald, R. v.**, 1929. Bemerkungen zur Säugetierfauna des rheinhessischen Dinotheriensandes. Senckenbergiana. 11, 4. 267—279.
- Koenigswald, R. v.**, 1930. Die Tapirreste aus dem Aquitan von Ulm und Mainz. Palaeontographica. 73. 1—29. 4 Taf. 1 Textf.
- Kraglievich, L.**, 1927. A proposito del nuevo subgénero „*Paradolichotis*“ Kragl. Physis (Buenos Aires). 10 S.
- Kraglievich, L.**, 1928. Los arctoterios norteamericanos (*Tremarctotherium* n. gen.), en relación con los de Sud America. Anal. Mus. Nac. d. Hist. Nat. Bernardino Rivadavia (Buenos Aires). 34. 1—17. 1 Textf.
- Kraglievich, L.**, 1928. Notas sobre Gravigrados de Sud America. Anal. Mus. Nac. d. Hist. Nat. Bernardino Rivadavia (Buenos Aires). 34. 21—36. 7 Textf.
- Kraglievich, L.**, 1928. Sobre el conducto humeral en las Vizcachas y Paquirucos Chapadmalenses con descripción del *Paedotherium imperforatum*. Anal. Mus. Nac. d. Hist. Nat. Bernardino Rivadavia (Buenos Aires). 34. 45—88. 8 Taf.

- Kraglievich, L.**, 1928. Los grandes Roedores Terciarios de la Argentina y sus relaciones con ciertos géneros pleistocenos de las Antillas. Anal. Mus. Nac. Hist. Nat. Bernardino Rivadavia (Buenos Aires). 34. 121—135. 7 Taf.
- Kraglievich, L.**, 1928. Apuntes para la geología y paleontología de la Republica Oriental del Uruguay. Rev. Soc. Amigos d. l. Arqueología (Montevideo). 61 S. 23 Textf.
- Kraglievich, L.**, 1928. Mylodon Darwini, Owen. Physis (Buenos Aires). 20 S. 2 Taf. 2 Textf.
- Kraglievich, L.**, 1929. Sobre la ausencia natural del Metacónido en el M_1 de «Canis Moreni Lydek.» y otras cuestiones. Anal. Soc. Cient. Argentina. 107, Teil 3. 243—254.
- Koepert, O.**, 1928. Über Bos primigenius Bojan. im diluvialen Torfmoor von Nordthüringen. Der Naturforscher. Jahrg. 4. 288—290.
- Kretzoi, N.**, 1929. Materialien zur phylogenetischen Klassifikation der Aeluroideen. 10. Congr. internat. Zool. Budapest 1927. 2. Teil. 1293—1355. 2 Taf.
- Le Gros Clark, W. E.**, 1930. The Classification of the Primates. Nature. 125. 236—237.
- Leuthardt, F.**, 1929. Neue Funde von Resten großer Huftiere aus dem Diluvium der Umgebung von Liestal. Eclogae Geol. Helvet. 22. 162—165.
- Leuthardt, F.**, 1929. Neue Funde von Resten großer Huftiere aus dem Diluvium der Umgebung von Liestal. Verh. Schweizer naturforsch. Ges., 110. Jahresvers. (Davos). 40. 191—192.
- Liebus, A.**, 1927. Über einige fossile Säugetierreste aus der oberen Tuffnahöhle bei Hermanetz im Tatragebirge. Jahrb. Karpathenver. (Kesmark) Zips. 53. 182—185.
- Liebus, A.**, 1928. Quartäre Säugetierreste aus der Barrande-Grotte. Lotos (Prag). 76, 8—12. 347—350. 1 Textf.
- Liebus, A.**, 1929. Über die Säugetierfauna der Quartärablagerungen aus der Umgebung von Aussig a. d. E. Lotos (Prag). 77. 121—150. 5 Textf.
- Liebus, A.**, 1929. Grabung in der Oberen Tuffna-Höhle (Slowakei). Paläont. Ztschr. 11. 339.
- Loomis, F. B.**, 1922. Derivation of South American Faunas. Pan-American Geol. 37. 61—63.
- López Aranguren, D. J.**, 1930. Camélidos fósiles argentinos. An. Soc. Cient. Argentina. 109. 15—35 u. 97—126. 22 Textf.
- Lull, R. S.**, 1929. Remarkable Ground Sloth. (Abstract.) Bull. Geol. Soc. America. 40. 246—247.
- Lull, R. S.**, 1929. A remarkable ground sloth. Mem. Peabody Mus. Yale Univ. New Haven. 3. X + 21 S. 9 Taf. 5 Textf.
- Magnol, A.**, 1929. Di una caverna ossifera del Monte Castellana (Golfo di Spezia). Mem. Accad. Lunigianese di S. G. Capellini (Spezia). Jahrg. 10. 37—44.
- Maier v. Mayerfels, St.**, 1929. Zur Stammesgeschichte der europäischen Bären. Neues Jahrb. f. Min., Geol. usw., Abtl. B. Beil.-Bd. 62. 325—332. 1 Taf. 1 Textf.
- Maier v. Mayerfels, St.**, 1929. Die stammesgeschichtliche Stellung von Ursus böckhi Schl. Földtan. Közlön. Budapest. 58. 58—65 u. 197—200.
- Matsumoto, H.**, 1929. On Loxodonta (Palaeoloxodon) namadica (Falconer and Cautley) in Japan. Sci. Report Tohoku Imperial Univ., Sendai, Japan. (2) 13, No. 1. 1—6. 6 Taf.
- Matsumoto, H.**, 1929. On Loxodonta (Palaeoloxodon) Tokunagai Matsumoto, with Remarks on the Descent of Loxodontine Elephants. Sci. Report Tohoku Imper. Univ. Sendai, Japan. (2) 13, No. 1. 7—11. 1 Taf.
- Matsumoto, H.**, 1929. On Parastegodon Matsumoto and its bearing on the Descent of Earlier Elephants. Sci. Report Tohoku Imper. Univ. Sendai, Japan. (2) 13, No. 1. 13—15. 1 Taf.

- Matthew, W. D.**, 1929. Critical observations upon Siwalik Mammals. *Bull. Americ. Mus. Nat. Hist.* 56. 437—560. 55 Textf.
- Matthew, W. D.**, 1929. Reclassification of the Artiodactyl Families. (Abstract.) *Bull. Geol. Soc. America.* 40. S. 246.
- Matthew, W. D.**, 1929. Reclassification of the Artiodactyl Families. *Bull. Geol. Soc. America.* 40. 403—408.
- Matthew, W. D.**, 1929. A new and remarkable hedgehog from the later Tertiary of Nevada. *Univ. California Public. Bull. Depart. Geol. Sci.* 18, No. 4. 93—102. 2 Taf.
- Matthew, W. D. and E. H. Barbour**, 1925. An american fossil giraffe, *Giraffa nebrascensis* sp. n. *Nebraska State Mus. Bull.* 1. 33—40. 7 Textf.
- Meli, R.**, 1919. Notizie preventive intorno a resti di mammiferi trovati nelle lignite della Sabina. *Atti Pontifica Accad. Romana d. Nuovi Lincei.* 72. 87—92.
- Miller, G. S.**, 1929. A Second Collection of Mammals from Caves near St. Michel, Tahiti. *Smithson. Miscell. Collect.* 81, No. 9. 30 S. 10 Taf.
- Miranda Ribeiro, A. de**, 1927. Reivindicação de Genero Carolibergia de Mercerat. *Arch. d. Museu Nacional (Rio de Janeiro).* 29. 9—20. 2 Taf.
- Monterin, U.**, 1929. Nuove osservazioni sul „Lophiodon“ di Gonnesa (Sardegna). *Palaeontogr. italica.* 29—30 (1923—28). 30—39. 1 Taf. 1 Textf.
- Munthe, H.**, 1929. Ett nytt fynd av grönlandssäl i östra Sverige. *Geol. Fören. Stockholm Förhandl.* 51, Heft 2. 243—248. 1 Textf.
- Naef, A.**, 1926. Zur Morphologie und Stammesgeschichte des Affenschädels. *Die Naturwissenschaften.* 14. Jahrg. 89—97. 13 Textf.
- Nitsche, M.**, 1929. Untersuchungen über fossile Pferdereste Böhmens und ihre Beziehungen zu einigen rezenten und fossilen Pferderassen. *Ztschr. f. ind. Abst.-u. Vererbgs.* 51, Heft 1. 146—244. 10 Textf.
- O'Hara, C. Cl.**, 1930. A fossil Mammal with unborn twins. *Science.* N. S. 71. 341—342.
- Osborn, H. F.**, 1928. Mammoth and Man in the Transvaal. *Nature.* 121. 672—673.
- Osborn, H. F.**, 1929. The Titanotheres of ancient Wyoming, Dakota and Nebraska. *U. S. geol. Surv. Monogr.* 55. 2 Bd. XXXIV + 797 S. 236 Taf. 797 Textf.
- Osborn, H. F.**, 1929. Embolotherium n. g. of the Ulan Gochu, Mongolia. *Amer. Mus. Novitat.* No. 353. 20 S. 11 Textf.
- Osborn, H. F.**, 1929. New Eurasian and American Proboscideans. *Amer. Mus. Novitat.* No. 393. 23 S. 22 Textf.
- Pales, L.**, 1929. Un radius pathologique d'Ursus spelaeus. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse.* 58. 117—124.
- Pfizenmayer, E. W.**, 1929. Ausgrabungen von Mammutleichen in Nordostsibirien. *Jahresh. Ver. f. vaterl. Naturk., Württemberg.* 85. LXIX—LXX.
- Pfizenmayer, E. W.**, 1929. Auf Expeditionen im Jakutsk-Gebiet zur Ausgrabung eingefrorener Mammutleichen. *Ber. Freiburger geol. Ges.* 12. 35—37.
- Pia, J.**, 1930. Eine neue quartäre Warzenschwein-Art aus Südwestafrika. *Centralbl. f. Min., Geol. usw., Abtl. B.* Jahrg. 1930, Heft 2. 76—83. 2 Textf.
- Pia, J.**, 1930. Nachtrag zu der Mitteilung über eine neue quartäre Warzenschwein-Art aus Südwestafrika. *Centralbl. f. Min., Geol. usw., Abtl. B.* 205—206.
- Piaz, G. B. Dal**, 1927. I mammiferi fossili e viventi delle Tre Venezie. Parte sistematica. No. 1. *Insectivora.* *Riv. Soc. Studi Trentini* (2) 8. 1—24. 3 Taf. 5 Textf.
- Piaz, G. B. Dal**, 1927. I mammiferi fossili e viventi delle Tre Venezie. Parte sistematica. No. 2. *Chiroptera.* *Riv. Soc. Studi Trentini.* (2) 8. 25—52. 3 Taf.
- Piaz, G. B. Dal**, 1929. I mammiferi fossili e viventi delle Tre Venezie. Parte sistematica. No. 6. *Rodentia.* *Stud. Trentini Sci. nat. Trento.* 48 S. 9 Taf. 4 Textf.
- Piaz, G. B. Dal**, 1929. Atalonedon. Nuovo genere di perissodattilo dell'eocene di Gonnesa (Sardegna). *Mem. Ist. geol. r. Univ. Padova.* 8. 9 S. 1 Taf.

- Piaz, G. B. Dal**, 1929. Su due piccoli artiodattili di Cadibona e su la loro importanza cronologica. Atti Accad. Sci. Veneto—Trentino—Istrian. Padua. **20**. 11 S.
- Pilgrim, G. E. and N. K. N. Aiyengar**, 1928. The Lower Canine of an Indian Species of *Conohyus*. Rec. geol. Surv. India. **61**. 196—205. 1 Taf.
- Ping, Ch.**, 1926. On the skeleton of *Felis tigris*. Contr. biol. Labor. Sci. Soc. China, Nanking. **2**. 1—6.
- Pontier, G.**, 1930. A propos d'anomalies dentaires observées chez les Proboscidiens. Ann. Soc. géol. Nord. **55**. 2—10. 2 Taf.
- Rautenfeld, P. v.**, 1928. Über einen Schädel von *Tapirus* (*Megatapirus angustus* Granger) aus Yen-Ching-Kaa, Zzechuan, China. Acta zool. **9**. 425—444. 12 Textf.
- Regan, C. T.**, 1930. The Classification of the Primates. Nature. **125**. 125—126.
- Riabinin, A.**, 1929. Faune de mammifères de Taraklia. I. (Carnivora, Rodentia, Subungulata). Trav. Mus. géol. Ac. Sci. Union Rép. Sov. Soc. **5**. 75—134. 13 Taf. 4 Textf.
- Riggs, E. S.**, 1929. New Family of South American Pliocene Mammals. (Abstract.) Bull. Geol. Soc. America. **40**. S. 117.
- Rode, K.**, 1930. Über den ersten Unterkiefermolaren der Bären. Centralbl. f. Min., Geol. usw., Abtl. B. Jahrg. 1930, Nr. 2. 83—90.
- Roman, F.**, 1929. Découverte d'une mandibule d'*Elephas primigenius* à Liassias près de Villefranche. C. R. Soc. géol. France. 238—239.
- Romer, A. S.**, 1929. A fresh skull of an extinct American Camel. Journ. Geol. **37**, No. 3. 261—267. 5 Textf.
- Royo y Gómez, J.**, 1929. Nuevos yacimientos de mamíferos miocenos en la provincia de Valladolid. Bol. Real Soc. Española Hist. Nat. **29**, No. 3. 105—112. 3 Taf.
- Rüger, L.**, 1929. *Machairodus latidens* Owen aus den altdiluvialen Sanden von Mauer a. d. Elsenz.
- Rusconi, C.**, 1928. Sobre un Húmero de „*Arctotherium*“ y otro de „*Felis*“ de la Formación Pampeana. Anal. Mus. Nac. d. Hist. Nat. Bernardino Rivadavia (Buenos Aires). **34**. 279—297. 4 Textf.
- Rusconi, C.**, 1928. Nueva especie de fósil de Tapir de la Argentina. Buenos Aires (Imprenta Raño). 12 S.
- Rusconi, C.**, 1929. Enumeración sistemática de las especies de mamíferos fósiles, precedentes del piso ensenadense, hallados por el autor. Buenos Aires (Imprenta Raño). 16 S.
- Rusconi, C.**, 1929. Revisión de las especies fósiles argentinas del género *Myocastor*, con descripción de nuevas especies. Anal. Soc. „Gaea“. Buenos Aires. 16 S.
- Russel, J. W.**, 1924. Recent extinction of American Mastodon. Pan-American Geol. **42**. 235.
- Ryschkow, P. M.**, 1927. *Elephas primigenius* Blum. und *Bison priscus* H. v. Meyer aus der Kemerowgrube am Fluß Tom (Russ.). Isw. Sibirisch. Techn. Inst. Tomsk. **47**. 54—70. 5 Taf.
- Schmidtgen, O.**, 1929. Von der altpaläolithischen Jagdstelle bei Wallertheim in Rheinhessen. Paläont. Ztschr. **11**. 339—340.
- Schmidtgen, O. u. W. Wagner**, 1929. Eine altpaläolithische Jagdstelle bei Wallertheim in Rheinhessen. Notizbl. Ver. f. Erdkunde u. d. Hessisch. Geol. Landesanst. f. 1928. V. Folge. Heft 11. 59—89. 13 Taf.
- Schreuder, A.**, 1929. *Conodontes* (*Trogontherium*) and *Castor* from the Teglian Clay compared with the *Castoridae* from other localities. Arch. Musée Teyler. (3) **6**. 99—318. 26 Taf. 16 Textf.
- Schroeder, Th. †, Th. Schmierer u. W. Dienemann**, 1929. Zwei diluviale Faunen von Sondershausen i. Th. Jahrb. preuß. geol. Landesanst. **49**, Teil 2. 785—794. 1 Taf.

- Scott, W. B.**, 1928. *Astrapotheria of the Santa Cruz beds. Primates of the Santa Cruz beds. Rep. Princeton Univ. Exped. to Patagonia, 1896—1899, 6. Mammalia of the Santa Cruz beds. Part IV und V. 301—351. 7 Taf. Stuttgart.*
- Sickenberg, O.**, 1928. *Eine Sirene aus dem Leithakalk des Burgenlandes. Denkschr. Akad. Wissensch. Wien. 31 S. 2 Taf. 6 Textf.*
- Sickenberg, O.**, 1929. *Eine neue Antilope und andere Säugetierreste aus dem Obermiozän Niederösterreichs. Palaeobiologica. 2. 62—86. 2 Taf. 4 Textf.*
- Sickenberg, O.**, 1929. *Ein Schädelstück von Manatherium delheidi Hartl. Paläont. Ztschr. 11, 2. 86—101. 2 Taf. 3 Textf.*
- Sickenberg, O.**, 1930. *Eine Wildziege der Capra prisca-Gruppe aus dem Pliozän Niederösterreichs. Palaeobiologica. 3. 92—102. 1 Taf. 1 Textf.*
- Sieber, R.**, 1929. *Der Anpassungstypus von Hand und Fuß der Anthracotheriidae. Palaeobiologica. 2. 87—127. 2 Taf. 10 Textf.*
- Simpson, G. G.**, 1928. *Further notes on mongolian cretaceous mammals. Amer. Mus. Novitat. No. 329. 13 S. 7 Textf.*
- Simpson, G. G.**, 1928. *Affinities of the mongolian cretaceous insectivores. Amer. Mus. Novitat. No. 330. 11 S. 1 Textf.*
- Simpson, G. G.**, 1928. *Pleistocene mammals from a cave in Citrus County, Florida. Amer. Mus. Novitat. No. 328. 16 S. 11 Textf.*
- Simpson, G. G.**, 1929. *The extinct land mammals of Florida. 20th ann. Rep. Florida State geol. Surv. 229—280.*
- Simpson, G. G.**, 1929. *Pleistocene mammalian fauna of the Seminole field, Pinellas County, Texas. Bull. amer. Mus. nat. Hist. 56. 561—599. 22 Textf.*
- Simpson, G. G.**, 1929. *Third contribution to the Fort Union fauna of Bear Creek, Montana. Amer. Mus. Novitat. No. 345. 12 S. 5 Textf.*
- Simpson, G. G.**, 1929. *Paleocene and Lower Eocene Mammals. Amer. Mus. Novitat. No. 354. 17 S.*
- Simpson, G. G.**, 1929. *American Mesozoic Mammalia. Mem. Peabody Mus. Yale Univ. New Haven, 4^o. 3, Part 1. XV + 235 S. 32 Taf. 62 Textf.*
- Sinclair, J. W. and G. L. Jepsen**, 1929. *A mounted Skeleton of Palaeonictis. Proc. amer. phil. Soc. 68. 163—173. 1 Taf. 4 Textf.*
- Smith, B.**, 1929. *Recent finds of quaternary mammals at Syracuse, New York. New York State Mus. Bull. No. 281. 21—23. 1 Taf.*
- Smith, E. G.**, 1930. *The Classification of the Primates. Nature. 125. 270—271. 1 Textf.*
- Soyer, R.**, 1929. *Présence d'un Chéiroptère et d'Hyaenodon dans le calcaire de Brie. Remarques sur la position stratigraphique de cette formation. C. R. Soc. géol. France. 256.*
- Soergel, W.**, 1930. *Die Bedeutung variationsstatistischer Untersuchungen für die Säugetier-Paläontologie. Neues Jahrb. f. Min., Geol. usw., Abtl. B. Beil.-Bd. 63. 349—450. 3 Taf. 3 Textf.*
- Spillmann, Fr.**, 1929. *Das südamerikanische Mastodon als Zeitgenosse des Menschen majoiden Kulturkreises. Paläont. Ztschr. 11, 2. 170—177. 4 Textf.*
- Stehlin, H. G.**, 1929. *Bemerkungen zur Frage der unmittelbaren Ascendenz des Genus Equus. Eclogae Geol. Helvet. 27, Nr. 2. 186—201. 4 Textf.*
- Stehlin, H. G.**, 1929. *Artiodactylen mit fünffingriger Vorderextremität aus dem europäischen Oligozän. Verhdl. naturforsch. Ges., Basel. 40. 599—625. 13 Textf.*
- Stehn, Ch. E. en J. H. F. Umbgrove**, 1929. *Bijdrage tot de geologie der vlakke van Bandoeng. (Engl. Zus.) Tijdsch. Kon. Nederlandsch Aardrijkskund. Genootsch. (2) 46. 301—314. 7 Taf.*
- Stirton, R. A.**, 1929. *Artiodactyla from the fossil beds of Fish-Lake Valley, Nevada. Univ. California Publ. Depart. Geol. Sci. 18, No. 11. 291—302. 9 Textf.*

- Stirton, R. A. and H. W. Weddle**, 1929. The California Tapir, *Tapirus Haysii californicus* Merriam from Santa Barbara County, California. Univ. California Public. Bull. Depart. Geol. Sci. 18, No. 7. 225—226.
- Stock, Ch.**, 1929. A census of the pleistocene mammals of Rancho La Brea, based on the Collections of the Los Angeles Museum. Journ. Mammalogy. 10. 281—289. 3 Textf.
- Stock, Ch. and E. L. Furlong**, 1929. Pleistocene Elephant of Santa Rosa Island, California. (Abstract.) Bull. Geol. Soc. America. 40. S. 176 u. 257.
- Stock, Ch., J. W. Patterson and E. L. Furlong**, 1929. Tertiary Mammalian Fauna from the Kern River Series, California. (Abstract.) Bull. Geol. Soc. America. 40. 260.
- Stovall, J. W.**, 1929. The Protoloph-Ectoloph Angle and its correlation with the Geologic Horizon of five Genera of North American Equidae. Journ. Geol. 37, No. 8. 790—94.
- Stromer, E. u. Cl. Lebling**, 1929. Fossilführendes Pliozän in Südbayern. Centralbl. f. Min., Geol. usw., Abtl. B. Jahrg. 1929. 307—314.
- Teilhard de Chardin, P.**, 1928. Note complémentaire sur la faune de Mammifères du Tertiaire inférieur d'Orsmael. Bull. Acad. r. Belgique. Classe de Sci. (5) 14. 471—474. 2 Textf.
- Teilhard de Chardin, P.**, 1929. Preliminary report on the Chou Kou Tien fossiliferous deposits. Bull. geol. Soc. China. 8. 173—202. 1 Taf.
- Tokunaga, S.**, 1929. Mammalian Fossils Found in Limestone Caves in Korea. Proceed. Imper. Acad. Tokio. 5, No. 3. 139—141.
- Vaufrey, R.**, 1929. Les éléphants nains des îles méditerranéennes. Arch. Inst. Pal. humaine, Paris. 220 S. 9 Taf. 45 Textf.
- Viret, J.**, 1929. *Tomocyon grivensis* n. gen. n. sp. et les Canidés de La Grive Saint-Alban (Isère). Bull. Soc. géol. France. (4) 29. 217—226. 1 Taf. 2 Textf.
- Viret, J.**, 1929. *Tomocyon grivensis* et les Canidés de La Grive Saint-Alban (Isère). C. R. Soc. Géol. France. Jahrg. 1929, No. 8—9. 115.
- Viret, J.**, 1929. Les faunes de mammifères de l'Oligocène supérieur de la Limagne bourbonnaise. Ann. Univ. Lyon. Sci. médec. Fac. N. S. I.
- Wagner, G.**, 1929. Zur Geologie der wichtigsten Fundstellen diluvialer Säugetiere im Neckarlande. Paläont. Ztschr. 11, 3. 134—196.
- Wang, K. M.**, 1929. Die fossilen Rhinocerotiden des Wiener Beckens. Mem. Institut. Geol. Nat. Research Inst. China (Shanghai). No. 7. 53—59. 3 Taf.
- Wang, K. M.**, 1929. Ein Versuch zur Neugruppierung der europäischen *Dinotherium*-Arten nach den Zähnen. Mem. Institut. Geol. Nat. Research Inst. China (Shanghai). 7. 60—68.
- Wark, A. F.**, 1929. Paleontologic sketches III. The elephants. Florida Naturalist. N. S. 2. 52—55.
- Wernert, P.**, 1928. La Caractérisation Faunistique du Loess Ancien. Congrès Géol. Internat. C. R. XIV. Sess. Madrid. 4. 1975—1987.
- Wiemann, D.**, 1929. Murmeltierfunde bei Odenbach am Glan (Nordpfälzer Bergland). Pfälz. Mus. — Pfälzische Heimatkunde. 32. 2 Textf.
- Wood II, E. H.**, 1929. American Rhinoceroses, a postscript. Journ. Mammalogy. 10. 63—75. 5 Textf.
- Wood, II, E. H.**, 1929. Revision of the Hyrachyidae. (Abstract.) Bull. Geol. Soc. America. 40. 221.
- Wood, II, E. H.**, 1929. *Prohyracodon orientale* Koch, the oldest known Rhinoceros. (Abstract.) Bull. Geol. Soc. America. 40. 221.
- Wood, II, E. H.**, 1929. *Prohyracodon orientale* Koch, the oldest known true Rhinoceros. Amer. Mus. Novitat. No. 395. 7 S. 6 Textf.

- Woodward, A. S.**, 1930. The extinct dwarf Elephants of Sicily and Malta. *Nature*. 125. 82—83.
- Wüst, E.**, 1930. Die Bedeutung der geographischen Rassen für die Geschichte der diluvialen Säugetiere. *Paläont. Ztschr.* 12. 6—13.
- Young, C. C.**, 1929. Notes on the mammalian remains from Kwangsi. *Bull. Geol. Soc. China*. 8, 2. 125—128. 1 Taf.
- Zimmer, C.**, 1929. Über zwei Bilder des Adams'schen Mammut. *Ztschr. f. Säugetierkunde*. 4. 84—89. 2 Taf.

18. Homo

- Ameghino, C.**, 1916. Sobre un canino de *Machaerodus* tallado por el hombre del Pampeano. *Physis (Rev. Soc. Argentina d. Cienc. Nat.)*. 2, No. 12. 425—427.
- Anonymus**, 1930. Nachrichten von Funden fossiler Menschen in China. 60. *Ber. Senckenberg. Naturf. Ges. Frankfurt a. M.* 269—270. 1 Textf.
- Anonymus**, 1930. *Hemianthropus osborni*. *Science*. N. S. 71, No. 1840. X—XI.
- Anonymus**, 1930. *Sinanthropus pekinensis*. *Science*. N. S. 71. 91.
- Ariens Kappers, C. U.**, 1929. The fissures of the frontal lobes of *Pithecanthropus erectus* Dubois compared with those of Neandertal men, *Homo sapiens* and *Chimpanzee*. *Proc. k. Akad. Wetensch. Amsterdam*. 32. 182—195. 3 Taf. 5 Textf.
- Ariens-Kappers, C. U.**, 1929. Further communication on the fissures of the frontal lobes of Neandertal men. *Proc. k. Akad. Wetensch. Amsterdam*. 32. 196—205. 1 Taf. 1 Textf.
- Ariens-Kappers, C. U.**, 1929. The frontal fissures on the endocranial casts of some Predmost men. *Proc. k. Akad. Wetensch. Amsterdam*. 32. 552—561.
- Arsenjew, W. K.**, 1929. Die Eiszeit und die ursprüngliche Besiedlung von Ostsibirien. *Notizbl. Wladiwostoker Abt. d. staatl. russ. geogr. Ges.* 273—296.
- Bayer, J.**, 1926. Das geologische Alter des *Pithecanthropus erectus* Dubois. *Die Eiszeit*. 2. 98—102.
- Bayer, J.**, 1926. Zum geologischen Alter des *Homo sapiens fossilis* aus Walawa. *Die Eiszeit*. 3. 123—124.
- Behm, H. G.**, 1929. Schöpfung des Menschen. *R. Voigtländer, Leipzig*. 8^o. 1 Bd. 247 S. 54 Textf.
- Birkner, F.**, 1925. Der diluviale Mensch in Europa. 3. verm. Auflage. Verlag Tyrolia, Innsbruck-Wien-München. 1 Bd. 148 S. 2 Taf. 278 Textf.
- Birkner, F.**, 1928. Urbewohner Deutschlands, in: *Deutschland. Die natürlichen Grundlagen seiner Kultur*. Herausgeb. v. d. K. Leopold. Deutschen Akademie der Naturforscher zu Halle. Leipzig.
- Black, D.**, 1928. A study of Kansu and Honan Aeneolithic skulls and specimens from later Kansu prehistoric sites in comparison with North China and other recent Crania. Part I. On Measurement and Identification. *Palaeontologia Sinica*. (D) 6, Teil 1. 83 S. 21 Taf. 31 Textf.
- Black, D.**, 1928. Tertiary Man in Asia, the Chou-Kou-Tien Discovery. *Journ. Proc. r. Soc. New South Wales*. 61. XXX—XXXI.
- Black, D.**, 1929. Preliminary notice of the discovery of an adult *Sinanthropus* skull at Chou Kou Tien. *Bull. geol. Soc. China*. 8. 207—211. 9 Taf.
- Black, D.**, 1929. Preliminary note on additional *Sinanthropus* Material discovered in Chou Kou Tien during 1928. *Bull. Geol. Soc. China*. 8, 1. 15—20. 6 Taf. 2 Textf.
- Bölsche, W.**, 1929. Die Abstammung des Menschen. Stuttgart. 123. Aufl. 1 Bd.
- Bonarelli, G.**, 1916. La mandíbula humana de Bañolas. *Physis (Rev. Soc. Argentina Cienc. Nat.)* 2, No. 12. 399—406. 2 Textf.

- Broek, A. J. P. van den**, 1926. Praehistorie van den Mensch. Naar een reeks voordrachten gehouden in het genootschap „Diligentia“ te s'Gravenhage 1926. W. P. van Stockum u. Zoen, Den Haag. 1 Bd. 168 S. 31 Textf.
- Broom, R.**, 1925. On the newly discovered South African Man-Ape. Journ. Americ. Mus. Nat. Hist. 25. 409—418. 10 Textf.
- Broom, R.**, 1929. Note on the Milk Dentition of Australopithecus. Proc. Zool. Soc. London. Jahrg. 1929. Part 1. 85—88. 5 Textf.
- Burkitt, A. N.**, 1928. Neanderthal Man and the Natives of New Caledonia. Nature. 122. 474—475.
- Burkitt, A. N.**, 1929. Further observations upon the „Talgai“-Skull, more especially with regard to the teeth. Rep. 14th Meeting Australasian Assoc. Advanc. Sci. 366—371.
- Carette, E.**, 1916. A propósito del canino de Machairodus ensenadensis Amegh. Physis. (Rev. Soc. Argentina Cienc. Nat.) 2, Nr. 12. 433.
- Carles, E. de**, 1916. Breve noticia sobre los sedimentos cuaternarios con restos humanos y animales extinguidos del Río Dulce. Physis. (Rev. Soc. Argentina Cienc. Nat.) 2, No 10. 169—171.
- Dart, R. A.**, 1926. Taungs and its significance. Nat. Hist. (New York). 26. 315 bis 326. 9 Textf.
- Economio, C. v.**, 1929. Der Zellenaufbau der Großhirnrinde und die progressive Cerebration. Ergebn. Physiol. 29. 83—128. 25 Textf.
- Farrington, O. C. and H. Field**, 1929?. Neanderthal (Mousterian) Man. Field Mus. Nat. Hist. (Chicago). Geol. Ser. 5, No. 2. 181—194. 7 Taf.
- Freudenberg, W.**, 1929. Vorlage von Schädelfragmenten und Scapularest des Hemi-anthropus osborni gen. et sp. nov. nebst anderen Primatenresten aus Bammenthal a. d. Elsenz. Ergänzungshefte Anat. Anz. 67. Vers. Tübingen. Jena.
- Freudenberg, W.**, 1929. Zur Frage der Rechtshändigkeit des Menschen und gliedmaßen-asymmetrischer Primaten. Zeitschr. f. Säugetierkunde. 4.
- Freudenberg, W.**, 1929. Die ersten Primatenfunde von Bammenthal bei Mauer a. d. Elsenz aus präglazialen Neckarkiesen. Verh. Ges. phys. Anthropol. 68—82.
- Freudenberg, W.**, 1929. Die altquartäre Hominidenfundstelle von Bammenthal a. d. Elsenz. Zeitschr. deutsch. geol. Ges. 81. 290—291.
- Gidley, J. W.**, 1929. Further Study of the Problem of Early Man in Florida. Explorat. and Field Work Smithson. Inst. in 1928. 13—20. 5 Textf.
- Gidley, J. W.**, 1929. Further Investigations on the Problem of Florida ancient Man. (Abstract). Bull. Geol. Soc. America. 40. 237.
- Gidley, J. W.**, 1929. Ancient Man in Florida further investigations. Bull. Geol. Soc. America. 40. 491—502.
- Gieseler, W.**, 1929. Untersuchungen über den Oldowayfund. Fundstelle, Lagerung des Skeletts und Morphologie des Extremitätenskeletts. Verh. Ges. phys. Anthropol. 3. 50—59. 6 Taf. 1 Textf.
- Goddard, P. E.**, 1926. The Antiquity of Man in America. Natural History (New York). 26. 257—259.
- Gregory, W. K.**, 1928. The Upright Posture of Man: A Review of Its Origin and Evolution. Proceed. americ. philosoph. Soc. 67, No. 4. 339—374. 2 Taf. 15 Textf.
- Gregory, W. K.**, 1928. Were the ancestors of man primitive brachiators? Eugen. News. 13. 54—59.
- Gregory, W. K.**, 1928. Origin of human limb proportions through change of function. Bull. New York Acad. medic. Sect. 4. 239—242.
- Gregory, W. K.**, 1929. Is the pro-dawn man a myth? Human Biol. Baltimore. 1. 153—165.

- Gregory, W. K. and M. Hellmann, 1929.** Palaeontology of the human dentition. Intern. J. Orthodont. 15. 642—652. 11 Textf.
- Gregory, W. K. and J. H. McGregor, 1926.** A dissenting opinion as to Dawn Man and Ape Man. Natural History (New York). 26. 270—271.
- Hay, O. P., 1928.** Again on Pleistocene man at Vero, Florida. J. Washington Acad. Sci. 233—241.
- Hennig, E., 1929.** Zur Herkunft des Menschen. Aus der Heimat (Stuttgart). 42. 257—270. 17 Textf.
- Hill-Tout, Ch., 1924.** Man closer to Ancestral Type than Anthropoid Apes. Pan-American Geol. 42. 236.
- Hinte, J. van, 1930.** De migratie-zone-theorie van Griffith Taylor. Tijdschr. k. aardrijksk. Genootsch. Leiden. (2) 47. 165—166.
- Hrdlicka, A., 1927.** Indians from Cro-Magnons? Sci. News-Letter. 12. 419—420.
- Hrdlicka, A., 1929.** The Neanderthal phase of Man. Ann. Rep. Smithson. Inst. f. 1928. 593—621. 4 Taf.
- Keith, A., 1929.** The alleged discovery of an anthropoid ape in South Afrika. Man. 29. 135—136.
- Keith, A., 1929.** The fossil man of Peking. Lancet. 217, No. 5535.
- Keith, A., 1930.** Man's Ancestry. Nature. 125. 6—8.
- Koch, F., 1929.** Ursprung und Verbreitung des Menschengeschlechts. Jena. 14 Karten, 15 Taf. 42 Textf.
- Kramberger, G., 1929.** Einige Ergebnisse meiner neueren Untersuchungen der diluvialen Menschenreste von Krapina. X^e Congr. internat. Zool. Budapest. 1927 Sect. 8. 1256—1261.
- Leakey, L. S. B., 1928.** The Oldoway Skull. Nature 121. 499—500.
- Loomis, F. B., 1926.** Early Man in Florida. Natural History (New York). 26. 260—262. 2 Textf.
- Matthew, W. D., 1928.** The Ape-Man of Java. Nat. Hist., J. amer. Mus. nat. Hist. 26. 577—588. 7 Textf.
- McGregor, J. H., 1926.** Restoring Neanderthal Man. Natural History (New York). 26. 289—293. 11 Textf.
- Michaelis, L., 1930.** Vergleichende mikroskopische Untersuchungen an rezenten, historischen und fossilen menschlichen Knochen. Zugleich ein Beitrag zur Geschichte der Syphilis. Veröfftl. Kriegs- und Konstitutionspathologie. 6, 1 (H. 24). 92 S. 63 Taf. 3 Textf.
- Miller, G. S., 1929.** The Controversy over Human „Missing Links“. Ann. Rep. Smithson. Inst. f. 1928. 413—465. 5 Taf.
- Moir, J. C., 1930.** Tertiary Man. Nature. 125. 167.
- Mollison, Th., 1929.** Untersuchungen über den Oldowayfund. Verh. Ges. phys. Anthrop. 3. 60—67. 1 Taf. 2 Textf.
- Osborn, H. F., 1926.** Why Central Asia? Natural History (New York). 26. 263—269. 2 Textf.
- Osborn, H. F., 1928.** Mammoth and Man in the Transvaal. Nature. 121. 672—673.
- Osborn, H. F., 1929.** Influence of the glacial age on the evolution of Man. (Abstract). Bull. Geol. Soc. America. 40. 199—201.
- Osborn, H. F., 1929.** Is the Ape-Man a myth? Human Biol., a record of research. Baltimore. 1. 9 S.
- Osborn, H. F., 1930.** The Ancestry of Man. Nature. 125. 745.
- Osborn, H. F., 1930.** The Discovery of Tertiary Man. Nature. 125. 53—57.
- Osborn, H. F., 1930.** The Discovery of the Tertiary Man. Science. N. S. 71. 1—7. 2 Textf.

- Pei, W. C.**, 1929. An account of the discovery of an adult *Sinanthropus* skull in the Chou Kou Tien deposit. *Bull. geol. Soc. China.* 8. 203—205.
- Pittard, Eug.**, 1929. Un nouveau crâne humain d'une cité lacustre de la période néolithique (lac de Neuchâtel). *Verhdl. naturforsch. Ges. Basel.* 40. 35—42. 1 Textf.
- Romer, A. S.**, 1930. *Australopithecus* not a Chimpanzee. *Science. N. S.* 71. 482—483.
- Schindewolf, O. H.**, 1928. Das Problem der Menschwerdung. *Sitz.-Ber. Geol. Landesanst. Berlin.* Heft 3. 211—212.
- Schlaginthaufen, O.**, 1929. Über Schädelreste aus dem verlandeten Seelein bei Faulensee. *Verh. Schweizer naturforsch. Ges.* 110. Jahresvers. (Davos). 181—184.
- Schmidtgen, O.**, 1925. Der Aurignac-Mensch bei Mainz. *Die Umschau.* Jahrg. 29. 207—211.
- Schmitz, H.**, 1929. Over de praehistorische vondsten van Prof. Dr. Nörlund in Groenland. *Natuurh. Maandbl. Limburg.* 18. Jahrg. 129—131. 1 Textf.
- Sergi, G.**, 1927. Hominidae. Intorno alla classificazione e problemi relativi. *Boll. Soc. adriatica Sci. nat. (Triest).* 29. 1—25.
- Sergi, S.**, 1929. La scoperta di un cranio del tipo de Neanderthal presso Roma. *Riv. Anthropol.* 28.
- Sheppard, T.**, 1928. Early Man. *Naturalist.* 87—92.
- Smith, E. G.**, 1926. Casts obtained from the brain cases of fossil Men. *Natural History (New York).* 26. 294—299. 3 Textf.
- Smith, E. G.**, 1928. Neanderthal man not our ancestor. An nearly controversy, once apparently settled, has been revived by a recent utterance (Hrdlicka). *Sci. amer.* 139. 112—115.
- Smith, E. G.**, 1928. Neanderthal Man, a Distinct Species (Review). *Nature.* 121. 141.
- Smith, E. G.**, 1930. Early Man in China. *Nature.* 125. 448—449. 2 Textf.
- Stolyhwo, K.**, 1925—1926. Die Klassifikation der anthropologischen Merkmale. *Xenia Krambergiana. Zagreb.* 579—598.
- Szombathy, J.**, 1925. Die diluvialen Menschenreste aus der Fürst-Johanns-Höhle bei Lautsch in Mähren. *Die Eiszeit (Leipzig).* 2. 1—26. 67 Textf.
- Szombathy, J.**, 1927. Gegen die Überschätzung des *Homo Aurignacensis* Hauseri Klaatsch. *Tijdschr. k. Nederl. aardrijksk. Genootsch.* (2) 44.
- Weidenreich, W.**, 1930. Ein neuer Neandertalschädel Fund vor den Toren Roms. *Die Naturwissenschaften.* 18. Jahrg. 117.
- Weidenreich, W.**, 1930. Der fossile Mensch von Peking. *Die Naturwissenschaften.* 18. Jahrg. 117—118.
- Weinert, H.**, 1925. Der Schädel des eiszeitlichen Menschen von Le Moustier in neuer Zusammensetzung. *J. Springer, Berlin.* 1 Bd. VI + 54 S. 3 Textf.
- Weinert, H.**, 1928. *Pithecanthropus erectus.* *Ztschr. Anat. u. Entwicklungsgesch.* 87. 429—547.
- Weinert, H.**, 1929. Der „Springbock-Mensch“. Ein neuer Fossilfund aus Südafrika. 2 Textf.
- Weinert, H.**, 1929. Der *Pithecanthropus erectus*, ein Bericht über die Untersuchung der Originalfossilien. *Z. Ethnol.* 60. 153—154.
- Weinert, H.**, 1930. Menschen der Vorzeit. Ein Überblick über die altsteinzeitlichen Menschenreste. *Ferd. Enke, Stuttgart.* 1 Bd. 145 S. 61 Textf.
- Werth, E.**, 1929. Die tertiären Menschenaffen und die Abstammungsfrage. *Z. Ethnol.* 60. 148—151.
- Wong, W. H.**, 1927. The Search for Early Man in China. *Bull. geol. Soc. China.* 6. 335—336.
- X.** 1928. A propos de flèches de pierre dans les vertèbres préhistoriques. *La Nature.* 129. 2 Textf.
- X.** 1928. Lo stato attuale della teoria darwiniana sull'origine dell'uomo. *L'Universo (Florenz).* 9. 873—879.

19. Plantae

- Alexander, W. B.**, 1928. Habits of Araucarias and Changes of Climate. *Nature*. **122**. 730.
- Anonymus**, 1930. Fossil species of the Grand Canyon. *Science*. N. S. **71**, No. 1836. X—XI.
- Arnold, C. A.**, 1928. Some devonian plant localities of Central and Western New York. *Science*. **67**. 276—277.
- Athanasiu, S.**, 1927. Die fossile Flora Rumäniens nach Pax: Pflanzengeographie. Sitz.-Ber. geol. Inst. Rumänien. (Dari de seama ale sedintelor.) Bukarest. **10**. 6—17.
- Augusta, J.**, 1927. Deux nouvelles espèces de plantes provenant du bassin houiller de Rosice et Oslavany (*Alethopteris moravica* nov. sp. et *Al. punctata* nov. sp.) et quelques remarques sur les représentants moraves du „genre“ *Alethopteris* Stbg. provenant du Permocarbone de la fosse de Boskovic. *Acad. tchéque d. Sci. Bull. internat. Cl. d. Sci. math., nat. et d. l. Méd.* **28**. Jahrg. 346—354. 2 Taf. 3 Textf.
- Augusta, J.**, 1928. *Lonchopteris Jongmansii* n. sp. du bassin houiller de Rosice-Oslavany en Moravie. *Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk.* **11** S. 1 Taf. 1 Textf.
- Augusta, J.**, 1928. *Callipteris Purkynei* n. sp. du niveau à *Discosaurus* dans le Permien inférieur de la Fosse de Boskovic et compte rendu sur la trouvaille de nouveaux fossiles dans le même niveau près de la côte 383. (Tschech.; franz. Zus.) *Vest. Stát. geol. Ust. R.Č.S.* **4**. 1—10. 4 Textf.
- Bandulska, H.**, 1929. Secretary cells in a fossil leaf. *Ann. Bot.* **43**. 203—204.
- Bartlett, H. H.**, 1929. Fossils of the Carboniferous Coal Pebbles of the glacial drift at Ann Arbor. The Genus *Triletes* Reinsch. *Pap. Michigan Ac. Sci., Arts and Letters.* **9**. 13—38. 1 Taf.
- Bassler, H.**, 1919. A sporangiphoric *Lepidophyte* from the Carboniferous. *Bot. Gaz.* **68**. 73—108. 3 Taf.
- Berry, E. W.**, 1925. A new *Salvinia* from the Eocene. *Torreyia.* **25**. 116.
- Berry, E. W.**, 1928. A petrified walnut from the Miocene of Nevada. *Journ. Washington Acad. Sci.* **18**. 158—160. 1 Textf.
- Berry, E. W.**, 1928. An *Alethopteris* from the Carboniferous of Peru. *Journ. Washington Acad. Sci.* **18**. 586—588. 1 Textf.
- Berry, E. W.**, 1929. The genus *Amygdalus* in North America. *Journ. Washington Acad. Sci.* **19**. 41—43. 1 Textf.
- Berry, E. W.**, 1929. Seeds of a new species of *Vitaceae* from the Wilcox Eocene of Texas. *Journ. Washington Acad. Sci.* **19**. 39—41. 1 Textf.
- Berry, E. W.**, 1929. An *Anacardium* in the lower Eocene of Texas. *Journ. Washington Acad. Sci.* **19**. 37—39. 1 Textf.
- Berry, E. W.**, 1929. Eocene plants from Restin formation of Peru. *Pan-American Geol.* **51**. 241—244. 1 Taf.
- Berry, E. W.**, 1929. Fossil Plants and Mountain Uplift in the Pacific States. *Proc. Nat. Acad. Sci.* **15**, No. 6. 477—480.
- Berry, E. W.**, 1929. A Revision of the Flora of the Latah Formation. *U. S. Geol. Surv. Prof. Pap.* **154** H. 225—265. 16 Taf.
- Berry, E. W.**, 1929. Tertiary fossil plants from the Colombia, South America. *Proc. U. S. Nat. Mus.* **75**, Art. 24. 12 S. 5 Taf.
- Berry, E. W.**, 1929. *Gordonia* from the Miocene of Idaho and Washington. *Americ. Journ. Sci.* (5) **18**, No. 107. 429—432. 3 Textf.
- Berry, E. W.**, 1929. A palm nut of *Attalea* from the Upper Eocene of Florida. *Journ. Washington Acad. Sci.* **19**. 252—255.

- Berry, E. W., 1929. A walnut in the pleistocene at Frederick, Oklahoma. Journ. Washington Acad. Sci. 19. 84—86. 1 Textf.
- Berry, E. W., 1929. The Flora of the Frontier Formation. U. S. geol. Surv. Prof. Paper. No. 158 H. 129—135. 2 Taf.
- Berry, E. W., 1929. An Eocene Tropical Forest in the Peruvian Desert. Proc. Nat. Acad. Sci. 15, No. 4. 345—346.
- Bertrand, P., 1928. Caractères paléobotaniques des principaux faisceaux houillers. Bull. Soc. géol. France. (4) 28. 451—453.
- Bertsch, K., 1929. Blütenstaubuntersuchungen im württembergischen Neckargebiet. Jahresh. Ver. vaterländ. Naturk. Württemberg. 85. 1—42. 11 Textf.
- Bertsch, K., 1929. Entwicklung der Wälder auf der mittleren Alb. Jahresh. Ver. vaterländ. Naturk. Württemberg. 85. LIX.
- Black, M., 1929. Rooted Land Plants in a Jurassic Limestone. (Abstract.) Bull. Geol. Soc. America. 40. 222—223.
- Black, M., 1929. Drifted Plant-Beds of the Upper Estuarine Series of Yorkshire. Quart. Journ. Geol. Soc., London. 85, 4. No. 340. 389—439. 22 Textf.
- Blunck, G., 1929. Bakterieneinschlüsse im Bernstein. Centralbl. f. Mineral., Geol. usw. Abt. B. Jahrg. 1929, Nr. 11. 554—555.
- Bode, H., 1929. Sekretionsorgane bei *Mariopteris latifolia* Brgt. Jahrb. preuß. geol. Landesanst. 49, Teil 2. 795—800. 1 Taf. 1 Textf.
- Bode, H., 1929. Zur Kenntnis der Gattung *Porodendron* Nathorst (non Zalessky). Palaeontographica. 72. 125—139. 3 Taf.
- Bode, H., 1929. Die Bedeutung der Steinkohlenpflanzen für die Stratigraphie des Carbons. Kohle und Erz. Nr. 4 u. 5. 146—150 u. 201—205.
- Bode, H., 1929. Carbonstratigraphie und fossile Pflanzenwelt. Bergbauliche Rundschau. 3. 41—43 u. 52—54. 6 Textf.
- Bolton, E., 1929. On the cuticle of certain species of *Neuropteris* Brgt. Ann. Bot. 43. 414.
- Bradley, W. H., 1929. Neue Beobachtungen über Algen als Urmaterialien der Bogheadkohlen und -schiefer. Centralbl. f. Mineral., Geol. usw. Abt. B. Jahrg. 1929, Heft 5. 182—190. 4 Textf.
- Bradley, W. H., 1929. Algae Reefs and Oolites in the Green River Formation. U. S. Geol. Surv. Prof. Pap. 154 G. 203—223. 21 Taf.
- Broche, W., 1929. Pollenanalytische Untersuchung an Mooren des südlichen Schwarzwaldes und der Baar. Ber. Naturf. Ges. Freiburg i. Br. 29, 1—2. 1—243. 27 Textf.
- Brockmann, Chr., 1930. Interglaziale Brackwasserablagerungen an der deutschen Nordseeküste. Abh. naturwiss. Ver. Bremen. 27. 331—340. 1 Textf.
- Broilli, F., 1928. Ein ? Pflanzenrest aus den Hunsrückschiefern. Sitz.-Ber. Bayer. Akad. Wissensch. Math.-Naturwiss. Abt. Jahrg. 1928, Heft 3. 191—196. 2 Taf.
- Brown, R. W., 1929. Additions to the Flora of the Green River Formation. U. S. Geol. Surv. Prof. Pap. 154. J. 279—299. 7 Taf.
- Bülow, K. v., 1928. Drei Pollendiagramme aus Vor- und Ostpommern (Beiträge zur Kenntnis des Alluviums in Pommern. IV). Jahrb. preuß. geol. Landesanst. 49, Teil 2. 933—946. 6 Textf.
- Bülow, K. v., 1929. Die Bedeutung mikrofloristischer Methoden für die Quartärgeologie. Sitz.-Ber. Preuß. Geol. Landesanst. Heft 4. 73—79.
- Buller, A. H. R., 1928. The Plants of Canada, Past and Present. Trans. r. Soc. Canada. (3) 22. XXXI—LVIII.
- Camhage, R. H., 1929. Origin and Development of Portion of the Australian Flora. Rep. 19th Meeting Australasian Assoc. Advanc. of Sci. 7—29.
- Carpentier, A., 1928. Les flores primaires de la Chine. Rev. gén. Sci. 39. 577—580.

- Carpentier, A.**, 1928. Empreintes de fructifications trouvées en 1927 dans le Westfalien du Nord de la France. *Rev. gén. Bot.* 40. 12 S. 4 Taf. 3 Textf.
- Carpentier, A.**, 1929. Recherches sur les Végétaux fossiles des argiles éocènes du Pays de Bray. *Bull. Soc. Géol. France.* (4) 29, 1—2. 89—96. 2 Taf.
- Carpentier, A.**, 1930. Notes paléophytologiques. *Ann. Soc. Géol. du Nord.* 54. 186 bis 189. 1 Taf. 1 Textf.
- Cayeux, L.**, 1929. Les Calcsphères typiques sont des algues siphonnées. *C. R. Acad. Sci. Paris.* 188. 595.
- Cayeux, L.**, 1930. Existence de deux groupes d'Algues à structure conservée dans le „système schisto-calcaire“ du Congo Française. *C. R. Acad. Sci. Paris.* 190. 231—235.
- Chachlow, W. A.**, 1927. Pflanzenreste der Region Olonsk (Russ.). *Isw. sibirisch-techn. Inst. Tomsk.* 47. 9—17. 2 Taf.
- Chachlow, W. A.**, 1927. Die Pflanzenreste der Tschernoewskgrube in Transbaikalien. (Russ.) *Isw. sibirisch-techn. Inst. Tomsk.* 47. 1—7. 2 Taf.
- Chaney, J. R.**, 1927. Geology and Paleontology of the Crooked River Basin with special reference to the Bridge Creek flora. *Publ. Carnegie Inst. Washington.* Nr. 346. 47—138. 20 Taf. 4 Textf.
- Chaney, R. W.**, 1927. Fossil plants in a asphalt pit at Carpinteria. *Science.* 66. 155 bis 157.
- Chang, C. Y.**, 1929. A new Xenoxylon from North China. *Bull. géol. Soc. China.* 8. 243—251. 1 Taf. 7 Textf.
- Cockerell, T. D. A.**, 1925. Note on *Fagus Antipoffii*. *Torreyia.* 25. 98—100.
- Cockerell, T. D. A.**, 1926. Miocene *Orontium* (Araceae). *Torreyia.* 26. 69. 1 Textf.
- Cockerell, T. D. A.**, 1926. An Alga from the Eocene of Colorado. *Torreyia.* 26. 111—112.
- Cockerell, T. D. A.**, 1926. The supposed fossil *Ophioglossum*. *Torreyia.* 26. 10—11.
- Constantin, J.**, 1925. Un important problème de Paléontologie végétale (les algues siphonnées calcaires). *Ann. Sci. nat. botanique, Paris.* 7. 793—797. 9 Textf.
- Constantin, J.**, 1928. Sur les Siphonnées calcaires de Munier-Chalmas. *C. R. Acad. Sci. Paris.* 170. 1028—1032. 2 Textf.
- Corsin, P.**, 1929. Sur les variations de forme et de dimensions de la cicatrice foliaire de *Sigillaria rugosa*. *Ann. Soc. géol. Nord.* 53, Livr. 4. 298—299.
- Corsin, P. et G. Mathieu**, 1929. Note sur un *Lepidophloios* du Bassin Houiller de Langeac (Haute-Loire). *Ann. Soc. géol. Nord.* 54. 82—87. 1 Taf.
- Crookall, P.**, 1928. The genus *Fayolia*. *Naturalist.* 325—332 u. 361—367. 2 Taf.
- Crookall, R.**, 1929. Coal Measure Plants. E. Arnold u. Co., London. 1 Bd. 80 S. 39 Taf.
- Crooke, A. and T. Thomson**, 1928. New Plant of the Appleby Iron Co. Ltd. *Journ. Iron and Steel Inst.* 117. 171—205. 2 Taf.
- Dangeard, L.**, 1930. Sur la présence de *Solenopora* dans les formations oolithiques et pisolithiques du Lusitanien de Mortagne (Orne). *C. R. Acad. Sci. Paris.* 190. 201—202.
- Dangeard, L.**, 1930. Récifs et galets d'Algues dans l'Oolithe ferrugineuse de Normandie. *C. R. Acad. Sci. Paris.* 190. 66—68.
- Deecke, W.**, 1929. Flechtenrasen im Löß. *Ztschr. Deutsch. Geol. Ges., Monatsber.* 80, 11—12 (1928). 374—379. 2 Textf.
- Dehay, Ch.**, 1929. Découverte de nouveaux gisements de plantes landésiennes aux environs d'Arras. *Ann. Soc. géol. Nord.* 54. 12—15. 1 Taf.
- Denis, M., G. Erdtman et F. Firbas**, 1927. Premières analyses polliniques effectuées dans les tourbières auvergnates. *Arch. Bot., Caen.* 50. 201—216. 1 Taf.
- Depape, G.**, 1929. Notes sur des bois fossiles trouvés par M. Edmond Hue à Luo-sur-Mer et à Houlgate (Calvados). *Ann. Soc. géol. Nord.* 54. 139—142. 2 Textf.

- Depape, G.**, 1929. La flore landénienne des environs d'Arras. Ann. Soc. géol. Nord. 54. 16—19.
- Depape, G. et P. Fallot**, 1928. Les gisements du Burdigalien à plantes de Majorque. Ann. Soc. géol. Nord. 53. 5—19. 1 Taf.
- Dewall, H. W. v.**, 1929. Geologisch-biologische Studie über die Kieselgurfolger der Lüneburger Heide. Jahrb. preuß. geol. Landesanst. 49, Teil 2. 641—684. 4 Taf. 4 Textf.
- Dokturowski, W. S.**, 1929. Die interglaziale Flora in Rußland. Geol. Fören. Stockholm Förhandl. 51. 389—410. 5 Textf.
- Dollfus, G. F.**, 1921. Étude Paléontologique des marnes oligocènes de Thevalles près Laval (Mayenne). Bull. Soc. Géol. et Minéral. Bretagne. 2. 75—96. 1 Taf. 2 Textf.
- Dun, W. S.**, 1924. The Discovery of Evidences of the Glossopteris Flora in the Coorabin Coalfield, Southern Riverina. Rep. 16th Meeting Australasian Assoc. f. the Advancement of Sci. 1923. 53.
- Edwards, W. N.**, 1928. Some british tertiary floras. Report of a Demonstration at the Natural History Museum. Proc. Geol. Assoc. 39. 238—240.
- Edwards, W. N.**, 1929. Lower Cretaceous Plants from Syria and Transjordan. Ann. and Mag. Nat. Hist. (10) 4, No. 23. 394—405. 2 Taf. 4 Textf.
- Edwards, W. N.**, 1929. The Jurassic Flora of Sardinia. Ann. and Mag. Nat. Hist. (10) 4, No. 23. 385—394. 2 Taf.
- Erdtman, G.**, 1927. Exkursioner i Auvergne. Svensk bot. Tidskr. 21. 88—91. 1 Textf.
- Erdtman, G.**, 1927. Traces of the History of the Forests of Ireland. Irish Nat. Journ. (1—4.)
- Erdtman, G.**, 1927. En pollenanalytisk undersökning av torvprov från Jadebukten och Weserestuarier. Svensk bot. Tidskr. 21. 91.
- Erdtman, G.**, 1927. Tapesgränsen på Jaederen och dess relation till skogarnas historia i sydvästra Norge, jämte några anteckningar om Najas flexilis. (Die Tapesgrenze auf Jäderen und ihre Beziehungen zur Geschichte der Wälder im südwestlichen Norwegen, nebst einigen Notizen über Najas flexilis. Svensk. bot. Tidskr. 21. 83—88.
- Erdtman, G.**, 1929. Some aspects of the post-glacial history of British forests. Journ. Ecology, Cambridge. 17. 15 S. 2 Textf.
- Erdtman, G.**, 1930. Literatur on Pollen-statistics published during the years 1927—1929. Geol. Fören. Stockholm Förh. 52. 191—213. 1 Textf.
- Firbas, F.**, 1929. Einige Bemerkungen zur heutigen Anwendung der Pollenanalyse. Centralbl. f. Mineral., Geol. usw. Abt. B. Jahrg. 1929, Nr. 9. 393—403.
- Florin, F.**, 1928. Ausführliche Besprechung von T. G. Halle: „Palaeozoic Plants from Central Shansi. Palaeont. sinica. (A/II) Heft 1. 1927. 316 S. 64 Taf.“ Geol. Fören. Stockholm, Förh. 287—291.
- Florin, F.**, 1929. Palaeozoic Conifers. Proc. intern. Congr. Plant Sci. 401—411.
- Florin, F.**, 1929. Über einige Algen und Koniferen aus dem mittleren und oberen Zechstein. Senckenbergiana. 11, 4. 241—266. 5 Taf., 6 Textf.
- Florschütz, F.**, 1929. De pollenanalyse als hulpmiddel bij de studie van de geschiedenis der vegetatie. Handelingen XXII. Nederlandsch Natuur- en Geneeskundig Congr. Rotterdam 1929. 139—141.
- Frenguelli, J.**, 1928. Acerca del origen de los Salares de la región de los desiertos de la Puna y de Atacama. Gaea. An. Soc. argentina estudios geogr. 3. 167—186. 12 Textf.
- Frenguelli, G.**, 1929. Diatomee Fossili delle conche saline del deserto Cileno-Boliviano. Boll. Soc. Geol. Italiana. 47 (1928). 185—236. 5 Taf. 3 Textf.
- Frenzel, H.**, 1929. Die Entwicklungsgeschichte der sächsischen Moore und Wälder seit der letzten Eiszeit. 119 S.

- Fritel, P. H.**, 1928. Sur la présence des genres *Phragmites* Trin. et *Nephradium* L. G. Rich. dans des argiles pleistocènes de Benenitra (Madagascar). C. R. Acad. Sci. Paris. 171. 1389—1390.
- Fucini, A.**, 1929. Perché il Verrucano della Verruca è Wealdiano? Boll. Soc. Geol. Italiana. 47 (1928). CVII—CX. 2 Textf.
- Gams, H.**, 1929. Bemerkungen über Vorschläge zur Abänderung der Pollendiagramme. Geol. Fören. Stockholm Förhandl. 51, 3. 384—388.
- Gams, H.**, 1929. Nachträge zum Verzeichnis der pollenanalytischen Literatur. Ztschr. Gletscherkunde. 17. 244—248.
- Gams, H. und S. Ruoff**, 1929. Geschichte, Aufbau und Pflanzendecke des Zehlauerbruches. Monographie eines wachsenden Hochmoores in Ostpreußen. Schriften phys.-ökonom. Ges. Königsberg i. Pr. 66. 1—192. 28 Taf. 34 Textf.
- Gerasimow, D. A.**, 1930. On the distinctive characteristics of the pollen of *Larix* and *Pinus Cembra* in peat. Geol. Fören. Stockholm Förhandl. 52, Nr. 380. 111—115. 2 Textf.
- Gerasimow, D. A.**, 1930. On the age of the Russian peat-bogs. Geol. Fören. Stockholm Förhandl. 52, Nr. 380. 19—46. 14 Textf.
- Gertz, O.**, 1928 (?). Stratigraphische und paläontologische Studien über Torfmoore im südlichen Schonen. Meddel. Lunds Univ. geol.-mineral. Inst. Nr. 30—31. 134 S.
- Gertz, O.**, 1928. Untersuchungen zur Mikrochemie der fossilen Cutinsubstanz nebst einigen pflanzenanatomischen Beobachtungen an fossilem Material. (Schwed.; deutsch. Zus.) Bot. Notiser Lund und Meddel. Lunds geol.-min. Inst. No. 37.
- Gignoux, M.**, 1928. Sur un gisement de végétaux triasiques près de Saint-Jean-de-Maurienne (Savoie). C. R. Acad. Sci. Paris. 186. 41—43.
- Goldring, W.**, 1929. The oldest known petrified forest. Ann. Rep. Smithson. Inst. f. 1928. 315—324. 9 Taf.
- Goldring, W.**, 1929. An outdoor exhibit of the Gilboa fossil trees. New York State Mus. Bull. 284. 33—35. 3 Taf.
- Gothan, W.**, 1928. Unsere neueren paläontologisch-stratigraphischen Arbeiten im Niederschlesischen Carbon. (Vorl. Mitteil.) Sitz.-Ber. Geol. Landesanst. Berlin. Heft 3. 22—34.
- Gothan, W.**, 1928. Über einige pflanzenführende Geschiebe Norddeutschlands. Ztschr. f. Geschiebeforschung, Berlin. 4. 1—8. 3 Textf.
- Gothan, W.**, 1927. Gondwanapflanzen aus der Sierra de Los Llanos und benachbarten Gebieten, n: „Freyberg, B. v., Geologische Untersuchungen in der Sierra de Los Llanos. Abh. Senckenberg. naturf. Ges., Frankfurt a. M. 39. 341—344.
- Gothan, W.**, 1928. Über einige Pflanzen des schlesischen Dachschiefers. Mitt. naturw. Ver. Troppau, Č. S. R. 5 S. 1 Taf.
- Gothan, W.**, 1929. Die Steinkohlenflora der westlichen paralischen Kohlenreviere Deutschlands. Arb. Inst. f. Paläobotanik und Petrographie der Brennsteine. 1. 48 S. 16 Taf. 2 Textf.
- Gothan, W.**, 1929. Über die Vorgeschichte der Rosengewächse. Gartenflora. 78. 167—168.
- Gothan, W.**, 1929. Besonderheiten in der Verbreitung der Steinkohlenpflanzen, besonders in Mitteleuropa. Kohle und Erz. Nr. 8. 315—322. 6 Textf.
- Gothan, W.**, 1929. Paläobotanischer Beitrag zu: „W. Ahrens, Das Tertiär im nördlichen Laacher-See-Gebiet.“ Jahrb. preuß. geol. Landesanst. 50, 1. 347—348.
- Gothan, W. und W. Bennhold**, 1929. Über pflanzenführende Tertiärgeschiebe und ihren Ursprung. Ztschr. f. Geschiebeforschung. 5. 1 Textf.
- Gothan, W. und Fr. Franke**, 1929. Der Westfälisch-Rheinische Steinkohlenwald und seine Kohlen. Wissensch. Heimatbücher. Westf.-Rhein. Industriebezirk. Dortmund. Verl. Ruhfus. 2. 141 S. 53 Taf. 29 Textf.

- Grebenca, O.**, 1928. Contribution à l'étude de la flore tertiaire d'Armissan. — Bemerkungen über die Juraflora von Ust-Balei in Ost-Sibirien. (Russ.; franz. Zus.) Bull. des Associations. Moskau. 1.
- Grüb, J.**, 1928. Über devonische Pilze. Jahrb. Preuß. Geol. Landesanst. 49. 1038—1046. 2 Taf. 5 Textf.
- Grüb, J.**, 1928. Untersuchungen über den Ursprung der Hefe. Wochenschr. f. Brauerei. 45. 341—344 u. 353—357.
- Halden, B. E.**, 1929. Kvartärgeologiska diatomacéstudier beylsande den postglaciala transgressionen a svenska Västkusten. Geol. Fören. Stockholm. Förhandl. 51, 3. 311—366.
- Halle, T. G.**, 1929. On the habit Gigantopteris. Geol. Fören. Stockholm. Förhandl. 51, Heft 2. 236—242. 2 Taf.
- Halle, T. G.**, 1929. Some seed-bearing Pteridosperms from the Permian of China. K. svensk. Vetenskapsakad. Handl. (3) 6, No. 8. 24 S. 6 Taf. 3 Textf.
- Hammermann, A.**, 1929. Kohlenreste aus dem Paläolithikum der Krim. Höhlen Ssjuren I und II. Acad. d. Sci. U. R. S. S. Bull. d. l. Commission p. l'étude du Quaternaire. 1. 32—42. 2 Taf.
- Harris, T. M.**, 1929. Schizopodium Davidi n.g. n. sp. — A new type of stem from the devonian rocks of Australia. Phil. Trans. r. Soc. London. (B) 217. 395—410. 2 Taf.
- Hartmann, F. K.**, 1928. Kiefernbestandstypen des NO-deutschen Diluviums. Neudamm.
- Hasseus, O.**, 1929. Windsheimer Ähren. Widdringtonites oder Voltzia? Der Naturforscher. 463—475. 2 Taf. 7 Textf.
- Heck, L.**, 1929. Geologische Untersuchungen vorquartärer Formationen mit Hilfe mikrofloristischer Methoden. Sitz.-Ber. Geol. Landesanst. Berlin. Heft 4. 80—87. 1 Textf.
- Heck, L.**, 1929. Über ein neues Vorkommen interglazialer Torfe und Tone bei Rinersdorf (nahe Schwiebus) in der östlichen Mark Brandenburg. Jahrb. preuß. geol. Landesanst. 49, Teil 2. 1117—1128. 1 Taf. 3 Textf.
- Heck, L.**, 1929. Pollenanalytische Untersuchungen altdiluvialer Tone und Torfe von Northeim und Eichenberg im Flußgebiete der Leine. Jahrb. preuß. geol. Landesanst. 49, Teil 2. 1255—1264. 2 Taf. 3 Textf.
- Hesmer, H.**, 1929. Pollenanalysen eines glazialen Torfes bei Marsfeld i. Westf. Beitrag zur diluvialen Waldgeschichte. Ber. deutsch. bot. Ges. 47. 10 S.
- Hesmer, H.**, 1929. Mikrofossilien in Torfen. Paläont. Ztschr. 11, 3. 245—257. 2 Taf.
- Hirmer, M.**, 1929. Über ein zweites in den Hunsrücksschiefern gefundenes Stück von Maucheria gemündensis Broili. Sitz.-Ber. Bayer. Akad. Wiss. Math.-nat. Abt. 39—46. 2 Taf.
- Hirmer, M.**, 1929. Psilophyten-Reste aus dem deutschen Unterdevon. Sitz.-Ber. Bayer. Akad. Wiss. Math.-nat. Abt. 33—38. 1 Taf.
- Hoeg, O. A.**, 1928. Kinas Paleozoiske Flora i Svensk Belysning. Naturen. 52. 156—158.
- Hoeg, O. A.**, 1930. Studies in Stromatolites. I. A postglacial marine Stromatolite from Southeastern Norway. K. Norske Videnskab. Selskabs Skrifter 1929. 46 S. 8 Taf.
- Hoeg, O. A.**, 1930. Studies on Stromatolites. II. A stromatolitic Structure from Ellesmere Land. K. Norske Videnskab. Selskabs. Förhand. II. 1929. 59—61.
- Hofmann, E.**, 1925. Paläolithische Pflanzenreste aus der Petershöhle bei Velden a. d. Pegnitz. Mitt. Höhlen- und Karstforschung. 46—47. 1 Textf.
- Hofmann, E.**, 1928. Verkieste Pflanzenreste aus dem Tertiär von Leoben. Berg- und Hüttenmännisches Jahrb., Leoben. 76. 146—152. 3 Taf.
- Hofmann, E.**, 1928. Prähistorische Holzfunde vom Dürrnberg bei Hallein. Bot. Arch. 19. 474.

- Hofmann, E.**, 1929. Erwiderung auf B. Kubarts „Bemerkungen zu E. Hofmanns Arbeit über Taxodium-Atemwurzeln aus der Braunkohle von Parschlug in Steiermark.“ Berg- und Hüttenmännisches Jahrb., Leoben. 77. 146—150.
- Hofmann, E.**, 1929. Fossile Pflanzenreste aus dem Tertiär des Lavantales in Kärnten. Verh. Geol. Bundesanst. Wien. Jahrg. 1929, Nr. 4. 101—120.
- Hollick, A.**, 1929. New species of fossil plants from the tertiary shales near De Beque, Colorado. Bull. Torrey bot. Club. 56. 93—96.
- Hoskins, J. H.**, 1926. Structure of Pennsylvanian plants from Illinois. I. Bot. Gazette. 82. 427—436. 2 Taf.
- Hoskins, J. H.**, 1928. Structure of Pennsylvanian plants from Illinois. II. Bot. Gazette. 85. 74—82. 1 Taf. 7 Textf.
- Howe, M. A.**, 1919. Tertiary Calcareous Algae from the Islands of Saint Bartholemy, Antigua and Anguilla. Carnegie Inst. Washington. Public. No. 291. 9—19. 6 Taf.
- Hueck, K.**, 1929. Die Vegetation und die Entwicklungsgeschichte des Hochmoores am Plötzendiebel. (Uckermark.) Staatl. Stelle f. Naturdenkmalpflege in Preußen. Beitr. z. Naturdenkmalpflege. Berlin-Lichterfelde. 13. 230 S. 4 Taf. 115 Textf.
- Irgang, E.**, 1929. Ein bemerkenswerter Pflanzenfund aus dem schlesischen Tertiär. 101. Jahresber. Schlesische Ges. f. vaterländische Kultur. 47—48.
- Jacobs, H. J.**, 1929. De versteende wouden van Arizona. Fossiele boschen van eeuwen geleden. Tijdschr. v. h. Onderwijs i. d. Aardrijkskunde. Haarlem. 7, Lief. 4. 120—122.
- Jamotte, A.**, 1929. Note sur la découverte d'une flore à Glossopteris dans la vallée de la Lukaga, aux environs de Greinerville. Acad. Roy. d. Belgique. Bull. d. l. Classe d. Sci. (5) 15, No. 7. 635—638.
- Jessen, K.**, 1927. Nematurella-Leret ved Gudbjerg og Gytjablokkene i Københavens Frihavn i Pollenfloristik Belysning. Medd. Dansk geol. Fören. 7. 139—144.
- Jessen, K.**, 1929. Senkvartære Studier fra Mors. (Spätquartäre Studien von Mors.) Danmarks geol. Undersøg. (4) 2, Nr. 5. 22 S. 2 Textf.
- Jongmans, W. J.**, 1928. Palaeontologische en stratigraphische Karboononderzoekingen. Polytechn. Weekbl., Amsterdam. 557—560 u. 585—588.
- Jongmans, W. J.**, 1929. Algemeene Bouw van het Limburgsche Karboon. II. Geol. Bureau v. h. Nederlandsche Mijnegebied te Heerlen. Jaarverslag 1928. 73—130.
- Jongmans, W.**, 1929. Lycopodiales II. Fossilium Catalogus. W. Junk. Berlin. II. Plantae. Pars 15. 55—525.
- Jurasky, A.**, 1928. Paläobotanische Braunkohlenstudien. II. Die Vorstellung vom „Braunkohlenwald“ als irrthümliches Schema. Senckenbergiana, Frankfurt a. M. 10. 111—118.
- Jurasky, A.**, 1928. Die Herkunft des fossilen Kautschuks (Affenhaar) in der mittel-deutschen Braunkohle. Braunkohle. 27. 1130—1132.
- Keilhack, K. und K. Rudolph**, 1929. Über die Heilmittel des zukünftigen Sol- und Moorbades Bützow in Mecklenburg. Veröffentl. Zentralstelle f. Balneologie, Berlin. N. F. H. 9. 31—58. 4 Taf.
- Keilhack, K. und K. Rudolph**, 1929. Naturgeschichte des Roten und Schwarzen Moores in der Rhön und Gutachten über die Beschaffenheit der Moorlager des Roten Moores. Veröffentl. Zentralstelle f. Balneologie, Berlin. N. F. H. 9. 65—92. 1 Taf.
- Keller, P.**, 1928. Beiträge zur Kenntnis der nacheiszeitlichen Waldentwicklung der Ostschweiz. Beih. bot. Centralbl., Abt. II (Dresden). 45. 28 S. 13 Textf.
- Keller, P.**, 1929. Pollenanalytische Untersuchungen an einigen Mooren des St. Gallischen Rheintales. Jahrb. St. Gallische naturf. Ges. 64. 82—95. 4 Textf.
- Kidston, R.**, 1914. On the Fossil Flora of the Staffordshire Coal Fields. Part 3. The Fossil Flora of the Westphalian Series on the South Staffordshire Coal Field. Transact. Roy. Soc. Edinburgh. 50, Part 1 (No. 5). 73—190. 12 Taf.

- Kirchheimer, F.**, 1929. Die Gattung *Salvinia* in den Tertiärfloren der Wetterau und des Vogelberges. Ber. Oberhess. Ges. Natur- u. Heilkunde, Gießen. N. F. 12. 140—160. 1 Taf. 3 Textf.
- Kirchheimer, F.**, 1929. Ein Palmenrest (*Palmoxylon* sp.) aus dem vorbasaltischen miozänen Sand von Gießen. Centralbl. f. Mineral., Geol. usw., Abt. B. Jahrg 1929, Nr. 10. 484—493. 2 Textf.
- Klähn, H.**, 1929. Über den ersten Fund einer fossilen Bananenfrucht und ihre Fossilisation unter Berücksichtigung der sediment-petrogenetischen Vorgänge. Notizbl. Ver. f. Erdkunde u. d. Hess. Geol. Landesanst. f. 1928. V. Folge. Heft 11. 41—116. 2 Taf.
- Kou'no, E.**, 1929. On Genera *Tingia* and *Tingiostachya* from the Lower Permian and the Permo-Triassic Beds in Northern Korea. Japanese Journ. of Geol. and Geography. 6, 3—4. 113—147. 5 Taf.
- Kräusel, R.**, 1928. Paläobotanische Braunkohlenstudien. Abh. Naturf. Ges. Görlitz. 80, Heft 2. 145—157.
- Kräusel, R.**, 1929. Kritische Bemerkungen bezüglich *Glyptostrobus* und *Taxodium*. Mitteil. Deutsche Dendrolog. Ges. Jahrg. 1929. Nr. 41. 154—155.
- Kräusel, R.**, 1929. Fossile Pflanzen aus dem Tertiär von Süd-Sumatra. Verh. Geol.-Mijnbouwk. Genootsch. Nederland en Kol. Geol. Ser. 9. 1—44. 7 Taf. 28 Textf.
- Kräusel, R.**, 1930. Paläobotanische Notizen. XIII—XVI. Senckenbergiana. 12. 29—50. 18 Textf.
- Kräusel, R. und H. Weyland**, 1929. Beiträge zur Kenntnis der Devonflora. III. Abh. Senckenberg. Naturf. Ges. 41, Lief. 7. 315—360. 15 Taf. 34 Textf.
- Kryshstofovich, A. N.**, 1929. Discovery of the oldest Dicotyledons of Asia in the equivalents of the Potomac Group in Suchan, Ussuriland, Siberia. (Russ.; engl. Zus.) Bull. Comit. Géol. Leningrad. 48, Nr. 9. 113—145. 3 Taf. 7 Textf.
- Kubart, B.**, 1927. Einige Bemerkungen zur Frage des Nachweises der Lauraceengattung *Umbellularia* in den tertiären „Redwood“-Beständen Nordamerikas. Biologia Generalis. 3. 585—594. 3 Textf.
- Kubart, B.**, 1929. Einige Bemerkungen zu E. Hofmanns Arbeit über *Taxodium*-Atemwurzeln aus der Braunkohle von Parschlug in Steiermark. Berg- und Hüttenmännisches Jahrb., Leoben. 77. 28—32. 8 Textf.
- Lämmermayr, L.**, 1923. Die Entwicklung der Buchenassoziation seit dem Tertiär. Repertorium specierum novarum regni vegetabilis. Beihefte. (Berlin.) 24. 100 S. 7 Karten.
- Lang, W. H.**, 1924. The Organisation of the Plant in the Vascular Cryptogams in the Light of Fossil History and Causal Morphology. British Assoc. Advanc. of Sci. 91th Meeting Liverpool. 1923. 490.
- Lang, W. H.**, 1928. The Present Position of our Knowledge of Early Land Plants. Mem. Proc. Manchester lit.-phil. Soc. 72. VIII—IX.
- Lang, W. H.**, 1929. On fossil wood (*Dadoxylon Hendriksi* n. sp.) and other plant remains from the clay slates of South Cornwall. Ann. Bot. 43. 663—680. 2 Taf.
- Laurent, L., S. Marty**, 1927. Flore pliocène des cinérites des hautes vallées de la Petite-Rhue et de la Véronne (Cantal). Ann. Mus. Hist. nat. Marseille. 21. 132 S. 23 Taf.
- Leclercq, S.**, 1928. La Méthode J. Walton pour la préparation des lames minces. Ann. Soc. géol. Belgique. Bull. 52. 24—27. 3 Textf.
- Leclercq, S. and M. Bellière**, 1928. *Psymphyllum gilkineti*, sp. n., from the Middle Devonian (with Old Red Sandstone Facies) of Malonne, Belgium. (Abs.). Proc. linn. Soc. London. 140. 14—15.
- Lemoine, P.**, 1927. Les Mélobésiées de la craie de Maestricht. C. R. Soc. Savantes d. Paris . . . à Poitiers 1926. Sect. d. Sci. 116—120.
- Lemoine, P.**, 1929. Contributions à l'étude des Corallinacées fossiles. X. Les Mélobésiées recueillies par M. Viennot dans le Miocène de la province de Grenade. Bull. Soc. géol. France. (4) 29. 263—272. 1 Taf.

- Leptschenko, J.**, 1929. Übersicht über die Forschungsergebnisse auf dem Gebiete der Untertertiärflora der Ukraine. (Russ.; deutsch. Zus.) The Ukrainian Botanical Review. (Kiew.) 5. 55—76.
- Lewis, F. L. and E. C. Cocks**, 1929. Pollen Analysis of Dismal Swamp Peat. Journ. Elisha Mitchell Sci. Soc. 45. 37—58. 3 Taf.
- Lingelsheim, A. v.**, 1929. Über ein Koniferenholz aus dem Tertiär der Niederlausitz. Abhdl. Naturforsch. Ges. Görlitz. 30, Heft 3. 103—115. 2 Taf. 8 Textf.
- Lipman, Ch. B.**, 1930. Artificial Bacilli. Science. N. S. 71. 418—419.
- Loubière, M. A.**, 1929. Etude anatomique et comparée du Leptotesta Grand Euryi n. g. et n. sp. (graine silicifiée du Pecopteris Pluckeneti Schloth.). Rev. gén. Bot. 41. 593—605. 1 Taf.
- Maack, R.**, 1929. Lycopodiopsis Derbyi aus dem Küstengebiet von Santa Catharina. Centralbl. f. Min., Geol. usw., Abtl. B. Jahrg. 1929, Nr. 10. 508—512. 3 Textf.
- Magdeburg, P.**, 1925. Pollenanalyse. Zur Geschichte des deutschen Waldes in der Eiszeit. Umschau. 29. 466—469.
- Maitre, D. Le**, 1930. Sur la présence d'algues et de foraminifères du genre Endothyra dans les calcaires d'âge dévoniens. C. R. Acad. Sci. Paris. 190. 763—765.
- Maitre, D. Le**, 1930. Observations sur les algues et les foraminifères des calcaires dévoniens. Ann. Soc. géol. Nord. 55. 42—50.
- Marty, P.**, 1929. Florule stampienne de Ravel et de Lézoux (Puy-De-Dôme). Bull. Soc. Géol. France. (4) 29, 1—2. 17—30. 3 Taf.
- Masloff, W.**, 1929. Some microscopical Algae of the Carboniferous Limestones of the Donetz Basin. (Russ.; engl. Zus.) Bull. Comité géol. Leningrad. 48. 115—138. 2 Taf.
- Mason, H. L.**, 1927. Fossil records of some West American conifers. Publ. Carnegie Institut. Washington. No. 346. 140—158. 5 Taf.
- Meli, R.**, 1919. Sopra alcune impronte di Pteris aquilina Linn. nel tufo laziale della Villa Torlonia a Frascati (con indicazioni bibliografiche sulla lava sperone). Atti Pontifica Accad. Romana d. Nuovi Lincei. 72. 49—64.
- Menzel, P. †, W. Weiler u. K. Krejci-Graf**, 1930. Pflanzen und Tiere aus dem Tertiär von Leoben. Senckenbergiana. 12. 51—64. 3 Textf.
- Mielczarek, K. et W. Brykalski**, 1929. Analyse pollinique de la tourbière d'Iwiec. Acad. Polonaise d. Sci. et Lett. C. R. Mens. d. Séances d. l. Cl. d. Sci. Math. et Nat. No. 8. 5—6.
- Mordvilko, A.**, 1929. Anolocyclic elm aphids Eriosomea and its distribution of elms during the tertiary and glacial periods. C. R. Acad. Sci. U. R. S. S. Jahrg. 1929, No. 8. 197—202.
- Mordvilko, A.**, 1929. Die anolozyklischen Pistazien-Blattläuse und die Verbreitung der Pistazien in der Tertiärzeit. C. R. Acad. Sci. U. R. S. S. Jahrg. 1929, Nr. 3. 61—66.
- Němejc, F.**, 1927. Rhodea subpetiola Pot. sp., a new leaf-type in the coal basins of Central-Bohemia. Acad. tchèque d. Sci. Bull. internat. Cl. d. Sci. math., nat. et d. l. Méd. 28. Jahrg. 56—61. 1 Taf.
- Němejc, F.**, 1927. Psymphyllum Purkynei Susta and Psymphyllum Delvali Cambier et Renier. Preslia (Rep. Czechoslovak botan. Soc. Prague). 5. 138—140.
- Němejc, F.**, 1927. A palaeobotanical study about the fossil travertine sediments of the region between Prag and Beroun. Acad. tchèque d. Sci. Bull. internat. Cl. d. Sci. math., nat. et d. l. Méd. 28. Jahrg. 142—151. 1 Taf. 2 Textf.
- Němejc, F.**, 1928. Někteří zajímavější nalezky rostlinných otisku ze středoevropských panvi kamenouhelných. Rozpr. české Akad. Věd a Umění. Prag. Math.-naturw. Abtl. 37, No. 46. 9 S. 2 Taf. 1 Textf.
- Němejc, F.**, 1928. Paleobotanický výzkum travertinového masivu kolem vesničky Láček u Ružomberka na Slovensku. Rozpr. české Akad. Věd a Umění. Prag. Math.-naturw. Abtl. 37, No. 35. 17 S. 1 Taf. 5 Textf.

- Nietsch, Helm.**, 1928. Zwei Pollendiagramme aus dem Großen Gelüch. Abh. u. Ber. pommersche naturf. Ges. **9**. 10 S.
- Nikitin, P. A.**, 1929. The systematic position of the fossil genus *Diclidocarya* E. M. Reid. Journ. Bot. **33**—38. 1 Taf.
- Oeyen, P. A.**, 1920. Kalktuf i Norge. Norsk Geol. Tidsskrift. **5**. 231—350. 27 Textf.
- Oishi, S.**, 1930. Notes on Some Fossil Plants from the Upper Triassic Beds of Nariwa, Prov. Bitchu, Japan. Japanese Journ. of Geol. and Geogr. **7**, No. 2. 49—58. 1 Taf.
- Oostingh, C. H. and F. Florschütz.** A contribution to the knowledge of the fossil fauna and flora of Neede. Proc. Sect. Sci. k. Akad. Wetensch., Amsterdam. **31**. 285—290. 2 Taf. 15 Textf.
- Palibin, J. and A. Hammermann**, 1929. Kohlenreste aus dem Paläolithikum der Krim. Höhle Kilk-Koba. Acad. Sci. U. R. S. S. Leningrad. Bulletin d. l. Commission p. l'étude du Quaternaire. No. 1. 36—37. 1 Taf.
- Peterhans, E.**, 1929. Étude de l'algue jurassique *Parachaetetes*. Eclogae Geol. Helvet. **22**, 1. 41—43. 1 Taf.
- Peterhans, E.**, 1929. Algues de la famille des Solénoporacées dans le Malm du Jura balois et soleurois. Mém. Soc. Paléont. Suisse. **49**. 1—15. 7 Taf.
- Peterhans, E.**, 1929. Les Algues jurassiques *Solenoporella* et *Pseudochaetetes*. Bull. Soc. Géol. France. (4) **29**, 1—2. 3—10. 2 Taf.
- Phillips, J. F. V.**, 1927. Fossil *Widdringtonia* in Lignite of the Knysna Series, with a note on Fossil Leaves of several other species. South African J. Sci. **24**. 188—197.
- Picquenard, Ch.**, 1928. Sur les flores des bassins houillers de Quimper et Kerkogne. C. R. Acad. Sci. Paris. **170**. 55—57.
- Pilger, R.**, 1929. Die Sporangiphor-Theorie und die Herkunft der Coniferen. Repertorium specierum novarum regni vegetabilis. Beiheft. **56**. 93—101.
- Pool, D. J. W.**, 1928. On the anatomy of araucarian wood. Recueil Travaux Botan. Néerlandais. (Diss.; Groningen.) **25**. 484—620. 81 Textf.
- Post, L. von**, 1928. Ur den svenska skogens fornhistoria. (Aus der alten Geschichte des schwedischen Waldes). Naturens liv (Stockholm). 689—711. 14 Textf.
- Post, L. von**, 1928. Pollenstatistik. Naturens liv (Stockholm).
- Post, L. von**, 1929. Die Zeichenschrift der Pollenstatistik. Geol. Fören. Stockholm Förhandl. **51**, 4. 543—565. 8 Textf.
- Posthumus, O.**, 1928. Some remarks concerning the remains which have been described as fossil fernstems and petioles. Proc. Sect. Sci. k. Akad. Wetensch. Amsterdam. **31**. 230—237.
- Posthumus, O.**, 1929. On palaeobotanical investigations in the Dutch East Indies and adjacent regions. Bull. Jardin Bot. Buitenzorg. (3) **10**. 374—384.
- Prat, S.**, 1929. Studie o Biolithogenesi. Vápenité Řasy a Cyanophyceae a jejich význam při tvoření travertinů. České Akad. Věd a Umění. Prag. 187 S.
- Prinada, B. D.**, 1928. New founds of plant remains from the lower cretaceous of European part of U. S. S. R. (Engl. Zus.). Ber. russ. pal. Ges. **7**. 135—139. 1 Taf. 3 Textf.
- Prouty, W. E.**, 1922. Age of Talladega Slates of Alabama. Pan-American Geol. **37**. 363—366. 1 Taf.
- Purkyne, C.**, 1929. Le carbonifère et le permien au pied sud des Krkonôse (Riesengebirge) (Tschech.; franz. Zus.). Rozpr. české Akad. Věd a Umění. Prag. Math.-nat. Abtl. **38**, No. 19. 1—34. 6 Taf. 5 Textf.
- Reichenbach, R.**, 1928. Beitrag zur Kenntnis der Kohlen der kolumbianischen Ostkordillere. Mitt. Abtl. Gesteins-, Erz- und Salzuntersuchungen, Preuß. geol. Landesanst. Heft 6. 47 S. 3 Taf. 3 Textf.

- Rudolph, K.**, 1929. Botanischer Beitrag, in: „K. Keilhack“, Das Franzensbader Kurparkmoor in naturwissenschaftlicher u. balneologischer Beziehung. Veröffentl. Zentralst. f. Balneologie. N. F. H. 13 1—38. 1 Taf.
- Rudolph, K.**, 1929. Botanischer Beitrag, in: „K. Keilhack, Die Soos bei Franzensbad in naturwissenschaftlicher und balneologischer Beziehung.“ Veröffentl. Zentralst. f. Balneologie. N. F. H. 13. 39—76.
- Ruedemann, R.**, 1929. Note on *Oldhamia* (Murchisonites) *occidens* (Walcott). New York State Mus. Bull. No. 281. 47—50. 1 Taf. 4 Textf.
- Sahni, B.**, 1928. On *Clepsydropsis australis*, a zygoterid tree-fern with a Tempsky-like false stem from the Carboniferous Rocks of Australia. Philos. Transact. Roy. Soc. London. (B) 217. 1—37. 6 Taf. 14 Textf.
- Sanborn, E. J.**, 1929. Goshen Flora (Abstract). Bull. Geol. Soc. America. 40. S. 260.
- Schmitz, H.**, 1929. Beiträge zur Waldgeschichte des Vogelbergs. Arch. wissenschaft. Botanik (Abt. E der Ztschr. f. wissenschaft. Biol.). 7. Heft 5. 48 S. 11 Textf.
- Schönfeld, G. †**, 1930. Sächsische Braunkohlenhölzer. Sitz.-Ber. u. Abh. naturw. Ges. Isis (Dresden), Jahrg. 1929. 68—70.
- Schulz, P.**, 1928. Beiträge zur Kenntnis fossiler und rezenter Silicoflagellaten. Bot. Arch. (Leipzig). 21. 225—292. 83 Textf.
- Seward, A. C.**, 1929. The Vegetation of Greenland: As it is and as it was. Roy. Instit. Great Britain (meeting 25. Januar 1929). 11 S.
- Seward, A. C.**, 1929. Botanical records of the rocks. Rep. brit. Assoc. Advanc. Sci. South Afrika Sect. K. Presid. Add. 19 S.
- Stahl, A. H. v.**, 1928. In welcher Beziehung stehen Diatomeen zur Erdölbildung? Petroleum. 1278—1279.
- Stark, P.**, 1929. Die bisherigen Ergebnisse der Mooruntersuchungen in Böhmen. Die Naturwissenschaften. 17. Jahrg. 829—830. 2 Textf.
- Stark, P.**, 1929. Die pollenanalytische Durchforschung der Schweiz (mit vergleichender Heranziehung der Nachbargebiete). Ztschr. f. Botanik, Jena. 21. 27 S. 10 Textf.
- Stark, P. u. Fritz Overbeck**, 1929. Zur Waldgeschichte Schlesiens. Arch. wissenschaft. Bot. (Abt. E., Ztschr. f. wissenschaft. Biol.) Berlin. 8, Heft 3. 22 S. 9 Textf.
- Steinecke, Fr.**, 1929. Torfanalyse und Mikrofossilien. Bot. Arch. 24. 2 S. 1 Textf.
- Steinmann, G. u. W. Elberskirch**, 1929. Neue bemerkenswerte Funde im ältesten Unterdevon des Wahnbachtals bei Siegburg. Ber. Niederrheinisch.-Geol. Ver. (21.—22. Vereinsjahr, 1927—1928). 1—74. 2 Taf. 22 Textf.
- Steinmann, G. u. W. Elberskirch**, 1929. Neue bemerkenswerte Funde im ältesten Devon des Wahnbachtals bei Siegburg. Sitz.-Ber. naturh. Ver. preußische Rheinlande u. Westfalens 1928, Bonn. c 1—c 74. 2 Taf. 22 Textf.
- Stephenson, L. W. and E. W. Berry**, 1929. Marine shells in association with land plants in the upper cretaceous of Guatemala. J. Pal. 3. 157—162. 2 Taf.
- Susta, V.**, 1927. Fytopalaeontologiké novinky z Karbonu ostravsko-karvinského. (Phytopaläontologische Neuheiten aus dem Ostrau-Karwiner Karbon). Sborn. Přírodov. spolec. Mor. Ostravé. 4. 4 u. 5 S. 2 Taf.
- Szafer, W.**, 1928. Entwurf einer Stratigraphie des polnischen Diluviums auf floristischer Grundlage. Polnische geol. Ges. Krakau. 5. Jahrg. 15 S. 2 Taf. 2 Textf.
- Szafer, W.**, 1928. Die Diluvialflora in Ludwinów bei Krakau. V. Exc. phytogéogr. Internat. 1928. Guide des exc. en Pologne, VII. Part. (Krakau.) 9 S.
- Thomas, H. H.**, 1930. Further observations on the Cuticle Structure of Mesozoic Cycadean Fronds. J. linn. Soc. London. Bot. 48, Nr. 323. 389—415. 2 Taf. 13 Textf.
- Thomaschewski, M.**, 1929. Analyse pollinique des tourbières de Sztengwald et de Zaskoczyn (terrain de la Ville Libre de Danzig). C. R. mensuels Cl. Sci. math. et nat. Acad. polonaise d. Sci. et Lettres Krakau. Nr. 10. 5.

- Thomson, P. W.** Das geologische Alter der Kunda- und Pernaufunde (Vorl. Mitt.). Beitr. z. Kunde Estlands. 14. 1—11. 6 Textf.
- Thomson, P. W.**, 1929. Die regionale Entwicklungsgeschichte der Wälder Estlands. Acta et Commentationes Universitatis Tartuensis (Dorpatensis). A 17.
- Thomson, P. W.**, 1930. Kritische Bemerkungen über die Datierungen der waldgeschichtlichen Perioden in Rußland nach Gerasimow. Geol. Fören. Stockholm Förh. 52. 291—295.
- Tilden, J. E.**, 1930. A phycological examination of fossil red salt from three localities in the Southern States. Amer. J. Sci. (5) 19. 297—304.
- Trapl, St.**, 1927. Sur la morphologie des feuilles de la famille des Calamariaceae (genres Asterophyllites et Annularia). Ac. tchèque d. Sci. Bull. internat. Cl. d. Sci. math., nat. et d. l. Méd. 28. Jahrg. 396—401. 2 Taf. 3 Textf.
- Trapl, St.**, 1929. Sphenopteris porubensis n. sp. (Tschechisch u. Franz.). Sbornik Prirodov. spolec. Morav. Ostrave. 4. 1—6. 1 Taf. 2 Textf.
- Trapl, St.**, 1929. Sigillaria sustai n. sp. (Tschechisch u. Franz.). Sbornik Prirodov. spolec. Morav. Ostrave. 4. 7—10. 2 Textf.
- Turutanova-Ketova, A.**, 1929. La première trouvaille de la fougère Stachypteris dans le Jurassique du Turkestan (Russ.; franz. Zus.). Bull. Acad. Sci. U. R. S. S. Ser. VII. Cl. d. Sci. Physico-Math. Jahrg. 1929, Nr. 2. 139—146. 2 Taf. 2 Textf.
- Velenovsky, J. und L. Viniklar**, 1927. Flora Cretacea Bohemiae. Neue Beiträge zur böhmischen Kreideflora. II. Teil. Rozpr. státn. geol. úst. RČS. 2. 27—54. 10 Taf.
- Velenovsky, J. et L. Viniklar**, 1929. Flora Cretacea Bohemiae III. (Tschech.; deutsch. Zus.) Prag. 6 Taf.
- Vollrath, P.**, 1929. Zur Bildungsgeschichte der obernorischen und rätischen Stufe im Karwendelgebirge. Centralbl. f. Min., Geol. usw., Abtl. B. Jahrg. 1929, Nr. 8. 326—335. 1 Textf.
- Voogd, G. de**, 1929. Gliederung und Fossilführung des tieferen Oberkarbons in der Umgebung von Aachen und den angrenzenden Gebieten von Holland und Belgien. Geol. Bureau v. h. Nederlandsche Mijngebied te Heerlen. Jaarverslag 1928. 11—62. 5 Taf. 17 Textf.
- Walkom, A. B.**, 1924. The Flora of the Lower and Upper Bowen Series of Queensland. Rep. 16th Meeting Australasian Assoc. f. the Advancement of Sci. 1923. 51.
- Walkom, A. B.**, 1928. Notes on some additions to the Glossopteris Flora in New South Wales. Proc. Linnean Soc. New South Wales. 53. Part 5 (No. 219). 555—564. 1 Taf. 13 Textf.
- Walkom, A. B.**, 1928. Fossil Plants from the Esk District, Queensland. Proc. Linnean Soc. New South Wales. 53. Part 4 (No. 218). 458—468. 3 Taf. 4 Textf.
- Walkom, A. B.**, 1929. Note on a Fossil Wood from Central Australia. Proc. Linnean Soc. New South Wales. 54, Part 3 (No. 223). 147—148. 1 Taf.
- Walton, J.**, 1928. On the structure of a Palaeozoic cone-scale and the evidence it furnishes of the primitive nature of the double cone-scale in the conifers. Mem. and Proc. Manchester liter. and phil. Soc. 73. 1—6. 1 Taf.
- Walton, J.**, 1928. Carboniferous Bryophyta and Musci. Ann. Bot. 42. 707—716. 1 Taf. 1 Textf.
- Walton, J.**, 1929. Palaeobotanical evidence for the age of the late Palaeozoic glaciation in South Africa. Nature. 123. 2 S.
- Walton, J.**, 1929. The fossil flora of the Karroosystem in the Wankie District, Southern Rhodesia. Southern Rhodesia Geol. Surv. Bull. No. 15. 62—75. 3 Taf.
- Wanderer, K.**, 1920. Die ersten Funde von Kalkalgen (Lithothamniën) aus der Kreide von Sachsen. Isis. Dresden, Jahrg. 1919. 9.
- Warren, P. S.**, 1927. A New Cycad from the Kootenay Coal Measures of Alberta. Trans. r. Soc. Canada. (3), 21. Sect. 4. 47—50. 2 Taf.

- Weigelt, J.**, 1926. Die Pflanzenreste des mitteldeutschen Kupferschiefers und ihre Entstehung im Sediment. Eine palökologische Studie. Borntraeger, Berlin. Fortschritte d. Geol. u. Paläont. 6. IV + 198 S. 36 Taf. 14 Textf.
- Weiss, F. E.**, 1929. On the occurrence of *Stigmaria Lohesti* Suz. Lecl. in the British Coal Measures. Mem. and Proc. Manchester Lit. Phil. Soc. 73. 129—134. 1 Taf.
- White, D.**, 1927. Study of the fossil flora in Grand Canyon, Arizona. Carnegie Instit. Yearbook. 26. 366—399.
- White, D.**, 1929. Flora of the Hermit Shale, Grand Canyon, Arizona. Carnegie Instit. Washington, Publ. No. 405. 221 S. 51 Taf. 1 Textf.
- White, D.**, 1929. Description of the fossil plants. Bull. Americ. Assoc. Petrol. Geol. 13, No. 7. 841—848. 16 Textf.
- White, D.**, 1930. Iron-Bacteria in silicified bog-iron deposits of Cambro-Ordovician age. Science. N. S. 71. 544.
- Wieland, G. R.**, 1928. Certain fossil plants erroneously referred to Cycadeoids. Botanical Gazette. 86. 32—49. 14 Textf.
- Wieland, G. R.**, Report. Carnegie Instit. Yearbook. 27. 390—391.
- Wieland, G. R.**, 1929. Cerro Cuadrado petrified Forest, Patagonia. (Abstract.) Bull. geol. Soc. America. 40. 223.
- Wieland, G. R.**, 1929. Mesaverde Cycadeoids. (Abstract.) Bull. Geol. Soc. America. 40. 223.
- Wieland, G. R.**, 1929. A new Cycad from the Mariposa slates. Univ. California Publ. Bull. Dept. geol. Sci. 18, No. 12. 303—323. 26 Textf.
- Wieland, G. R.**, 1930. A Reef-Forming Phormidioid Alga. Americ. Journ. Sci. (5), 19, No. 109. 27—31. 3 Textf.
- Williams, S.**, 1928. Sporangial variation in the Osmundaceae. Trans. r. Soc. Edinburgh. 55. 795—805. 7 Textf.
- Yabe, H. and S. Oishi**, 1929. Jurassic plants from the Fang-tzu-Coal-Field, Shantung. Japanese Journ. Geol. and Geogr. 6. 103—106. 1 Taf.
- Yabe, H. and S. Oishi**, 1929. Notes on Some Fossil Plants from Korea and China belonging to the Genera *Nilssonia* and *Pterophyllum*. Japanese Journ. of Geol. and Geogr. 6, 3—4. 85—101. 3 Taf.
- Yabe, H. and Sh. Toyama**, 1929. On some rock-forming Algae from the younger Mesozoic of Japan. Sci. Rep. Tohoku Imp. Univ. Sendai. (2) 12, No. 1. 12 S. 6 Taf.
- Zablocki, J.**, 1928. Tertiäre Flora des Salzlagers von Wieliczka. Erster Teil. Acta Soc. Botanicorum Poloniae. 5. 174—208.
- Zalesky, M.**, 1928. Essai d'une division du terrain houiller du Donetz d'après sa flore fossile. C. R. Congr. Stratigraphie carbonifère Heerlen 1927. (Liège.) Geol.-Mijnbouw. Genootsch. Nederland en Kol. 805—820.
- Zalesky, M.**, 1929. Observations sur quelques végétaux fossiles nouveaux. Bull. Soc. géol. France. (4), 29. 189—198. 3 Taf.
- Zalesky, M.**, 1929. Sur le *Syniopteris Nesterenkoi* n. g. et sp. et le *Syniopteris Demetrianana* n. g. et sp., nouveaux végétaux permians. Bull. Acad. Sci. U. R. S. S. VII. Ser. Classe d. Sci. Physico-Math. No. 8. 729—736. 4 Textf.
- Zalesky, M.**, 1929. Observations sur de nouveaux specimens du *Psymphyllum expansum* Brongniart et sur une nouvelle plante fossile: *Idelopteris elegans* n. g. et sp. Bull. Acad. Sci. U. R. S. S. VII. Ser. Classe d. Sci. Physico-Math. No. 8. 717 bis 727. 1 Taf. 3 Textf.
- Zalesky, M.**, 1929. Sur des débris de nouvelles plantes permianes. Bull. Acad. Sci. U. R. S. S. Ser. VII. Classe d. Sci. Physico-Math. No. 7. 674—689. 15 Textf.
- Zalesky, M.**, 1929. Plantes permianes recueillies sur la rivière Malaya-Sitsa dans la région de Soutchan. (Russ.) Bull. Acad. Sci. U. R. S. S. Ser. VII. Cl. d. Sci. Physico-Math. Jahrg. 1929, No. 2. 123—138. 18 Textf.
- Zeumer, F.**, 1929. Eine altdiluviale Flora von Johnsbach bei Wartha. Centralbl. f. Min., Geol. usw., Abtl. B. Jahrg. 1929, Heft 5. 179—181.

20. Problematica

- Gürich, G.**, 1929. Die ältesten Fossilien Südafrikas. *Ztschr. f. praktische Geologie*. 37. Jahrg. 1 S.
- Heiser, F.**, 1927. Schichtflächenerscheinungen an den d_2 -Quarziten des böhmischen Untersilurs in der Umgebung von Prag. *Naturw. Ztschr. „Lotos“ Prag*. 75. 47—52.
- Kaptarenko**, 1928. Die rätselhaften fossilen Formen aus silurischen Sandsteinen des westlichen Podolien. (Ukrainisch.) *Abh. ukrainisch. wissenschaftlich-forschendes geol. Inst. Kiew*. 2.
- Korn, H.**, 1929. Fossile Gasblasenbahnen aus dem Thüringer Palaeozoikum. Eine neue Deutung von Dictyodora. *Ztschr. f. Naturwissensch. Organ d. Naturwissensch. Ver. f. Sachsen u. Thüringen z. Halle a. d. S.* 89, 2. 1—46. 3 Textf.
- Roedel, G.**, 1929. Ergänzung zu meiner Mitteilung über ein kambrisches Geschiebe mit problematischen Spuren. *Ztschr. f. Geschiebeforschung*. 5. 48—52. 3 Textf.
- Schiller, W.**, 1930. Die tektonische Natur von Arthrophyceus- und Spirophyton-ähnlichen Gebilden im Altpaläozoikum der Provinz Buenos-Aires (Argentinien). *Geol. Rundsch.* 21. 145—151. 4 Textf.