- 8i, 5. M. 68921. Dr. Friedrich M. Mayrhofer, Berlin, Gneisenaustr. 69. Verfahren zur Erzeugung von kolloides Aluminiumhydroxyd liefernden Waschmitteln; Zus. z. Pat. 340751. 14. 4. 20. (14. 12. 22.)
- 12a, 2. K. 78820. Georg A. Krause, München, Steinsdorfstr. 21. Zerstäubergeß für Verfahren zum Verdampfen oder Eindicken von Lösungen, Emulsionen und Suspensionen sowie zur Ausführung chemischer Reaktionen; Zus. z. Pat. 329658. 13. 8. 21. (14. 12. 22.)
- 1a, 25. E. 27671. Elektro-Osmose Akt.-Ges. (Graf Schwerin-Gesellschaft), Berlin. Verfahren zur Schwimmaufbereitung von sulfidischen und karbonatischen Erzen. 11. 2. 22. (11. 1. 23.)
2. Erteilungen.
- 30h, 8. 363382. Chemische Fabrik von Heyden Akt.-Ges., Radebeul b. Dresden, u. Dr. W. Carl, Königsberg i. Pr., Butterberg 10. Verfahren zur Herstellung von Adsorptionsverbindungen von Metallkolloiden mit therapeutisch wirksamen Kolloiden. 31. 5. 18. C. 27390. (2. 10. 22.)
- 23c, 2. 365160. Peter Friesenhahn, Berlin-Grünwald, Hubertusallee 41. Verfahren zur Herstellung von Lösungs- und Emulgierungsmitteln für Fettstoffe aller Art, Mineralöle u. dgl. 25. 3. 19. F. 44380. (23. 10. 22.)
- 8m, 10. 365078. Farbenfabriken vorm. Friedrich Bayer & Co., Leverkusen b. Köln a. Rh. Erzeugung lichtechter transparenter Färbungen in Kolloiden der Zellulosereihe. 5. 8. 21. F. 49887. (23. 10. 22.)
- 12d, 1. 365678. The Sharples Specialty Company, Philadelphia, V. St. A.; Vertr.: Meffert u. Dr. Sell, Pat.-Anwälte, Berlin SW 68. Verfahren zur Aufhebung von Emulsionen. 19. 3. 21. S. 55880. (30. 10. 22.)
- 12e, 4. 367040. George Ball Hutchings, Richmond, Virginia, V. St. A.; Vertr.: Dr.-Ing. R. Geißler, Pat.-Anw., Berlin SW 11. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Emulsionen. 27. 8. 21. H. 86741. V. St. Amerika 24. 11. 19. (13. 11. 22.)

Kolloid-Gesellschaft

Gemäß § 3 der Satzung erfolgt die Aufnahme neuer Mitglieder auf Antrag und Befürwortung zweier Mitglieder der Gesellschaft. Erfolgt innerhalb zweier Monate nach der Veröffentlichung kein Einspruch, so gilt die Aufnahme als vollzogen.

Als Mitglieder wurden neu vorgeschlagen:

Durch M. H. Fischer und Wo. Ostwald:

Dr. A. Mutscheller, 162 Harris Ave, Long Island City NY.

Durch G. D. Mc Laughlin und M. H. Fischer:

Dr. Walter Bucher, Assistant Prof. of Geology in the University of Cincinnati, Cincinnati.

Durch Herrn und Frau Dr. F.-V. v. Hahn:

Ing. W. Helmreich, Hamburg 21, Zimmerstr. 64.

Durch Wo. Ostwald und A. Kuhn:

Seidl, Vortragender Rat im Reichsschatzministerium, Berlin W 10, Viktoriastr. 34; Vorsitzender des Aufsichtsrates der Vereinigten Aluminiumwerke A.-G. in Lautawerk.

Die in der Januar-Nummer der „Kolloid-Zeitschrift“ vorgeschlagenen Personen gelten als aufgenommen.

Preis der Kolloid-Gesellschaft 1923.

Ueber weitere inzwischen eingegangene Beträge wird im nächsten Hefte berichtet werden.

Bitte schön, noch mehr! Wo. Ostwald.

Notizen.

Berichtigungen

zur Arbeit: G. A. Brossa, Ueber ein antagonistisches Verhalten von Albumin zu Globulin, Koll.-Zeitschr. 32, 107 (1923).

Es muß heißen: S. 111, Fußnote 9, 4. Zeile von unten Rohrer statt Rahrer.

S. 113, Tabelle XV, Verhalten von
Benzazurinsol | Benzazurin-Tanninsol
statt
Nachtblausol bzw. Nachtblau-Tanninsol.

Die nächsten Hefte der Kolloid-Zeitschrift bzw. der Kolloidchemischen Beihefte werden u. a. folgende Arbeiten enthalten:

A. Kolloid-Zeitschrift:

- Wo. Ostwald und H. Neugebauer: Beiträge zur Dispersoidchemie des Gipses, II. und III.
- und Pickenbrok: Beiträge zur Dispersoidchemie der Tone, I. und II.
- N. P. Peskoff: Versuch einer Theorie der Kinetik kolloider Auflösungsreaktionen und ihre experimentelle Prüfung.
- Sensibilisierung der kolloiden Koagulationsprozesse.
- P. P. v. Weimarn: Die Flamme als Beispiel stationärer disper-sierter Systeme.
- A. Iwanitzkaja und L. Orłowa: Adsorptionskräfte in Lösungen, V.
- N. R. Dhar u. Mitarbeiter: Studien über Adsorption, I, II u. III.
- S. S. Bhatnagar und K. K. Mathur: Physikalisch-chemische Vorgänge beim Wachsen des „Ringwurmes“.
- V. Novák und L. Smolík: Ueber die Menge und chemische Zusammensetzung des Kolloidtones in den Böden.
- G. H. Fischer und A. Fodor: Die Sensibilisierung der Salze durch Globuline als Wesen der Goldausflockung durch Globulinlösungen.
- F. Loebenstein: Flockungsformen von Kasein.
- L. Reiner: Ueber das Verhalten der Eiweißfraktionen und ihrer Immunreaktionen beim Gefrieren des Serums.
- A. Marton: Untersuchungen über Formaldehydweiß. Ein Fall von Divergenz der üblichen Stabilitätsmerkmale bei einer Umwandlung.
- A. Janek: Rhythmische Niederschlagshäutchen auf Flüssigkeitsoberflächen, I.
- M. Watanabe: Diffusionsgeschwindigkeit in Gallerten bei gleichzeitigem chemischem Umsatz.
- J. Traube und M. Shikata: Beziehungen zwischen Adsorption und Dispersität von Farbstoffen.
- K. Notboom: Rhythmische Abscheidungsvorgänge.
- R. E. Liesegang: Eine Wärmewirkung bei der Niederschlagsbildung in Gallerten.
- H. Weyl: Die Beeinflussung der Adsorptionsvorgänge durch Gegenwart von Kolloiden im Solzustand.
- A. Gutbier, J. Huber und P. Eckert: Studien über Schutzkolloide. 5. Reihe. Semen Psyllii als Schutzkolloid. II. Mitteilung: Ueber kolloides Selen.
- — — III. Mitteilung: Ueber kolloides Tellur.
- A. Eibner: Kolloidlehre und Malerei.
- J. Errera: Ueber die Dielektrizitätskonstante kolloider Lösungen, III. Mitt.
- E. Schalek und A. Szegvary, Ueber Eisenoxydgallerten.

B. Kolloidchemische Beihefte:

- E. Stiasny und W. Ackermann: Ueber die Wirkung von Trypsin auf Kollagen und die Beeinflussung dieser Wirkung auf Neutralsalze.
- Wo. Pauli und G. Walter: Beiträge zur allgemeinen Kolloidchemie. V. Ueber den Zusammenhang zwischen Konstitution und Stabilität des Eisenoxydsols.
- E. Kautsky und Wo. Pauli: Beiträge zur allgemeinen Kolloidchemie, V (Analyse und Konstitution des kolloiden Goldes).
- E. Knoevenagel †, Ueber die Natur der Quellungsvorgänge, VI.