

tion. London: Methuen 1957. — GEIRINGER, H.: Contribution to the heredity theory of multivalents. *J. Math. and Phys.* 1, 246 (1948). — Chromatid segregation of the tetraploids and hexaploids. *Genetics* 34, 665 (1949). — HALDANE, J. B. S.: Theoretical genetics of autopolyploids. *J. Genet.* 22, 359 (1930). — The causes of evolution. New York: Harper 1932. — The conflict between inbreeding and selection. I. self-fertilization. *J. Genet.* 54, 56 (1956). — HOGBEN, L.: An introduction to mathematical genetics. New York: Norton 1946. — HUXLEY, J., A. C. HARDY and E. B. FORD: Evolution as a process. London: Allen and Unwin 1954. — KALMUS, H.: Variation and heredity. London: Routledge and Kegan 1958. — KAPPERT, H.: Über die Genetik der immerspaltenden Levkojen. *Z. indukt. Abstamm.- u. Vererb.-Lehre* 73, 233 (1937). — Die vererbungswissenschaftlichen Grundlagen der Züchtung. Berlin: Parey 1953. — Die Bestimmung der notwendigen Populationsgrößen bei genetischen und züchterischen Arbeiten. *Z. Pflanzenzüchtung* 37, 329 (1957). — KEMPTHORNE, O.: The correlation between relatives in a simple autotetraploid population. *Genetics* 40, 168 (1955). — An introduction to genetic statistics. New York: Wiley 1957. — KOMAI, T., and K. SAKAI (Herausg.): Syudan Idengaku (Population genetics). Tokyo: Baifu-Kan 1956. — LERNER, I. M.: Population genetics and animal improvement. Cambridge: University Press 1950. — Genetic homeostasis. London: Oliver and Boyd 1954. — The genetic basis of selection. New York: Wiley 1958. — LI, C. C.: Population genetics. Chicago: University Press 1955. — LITTLE, T. M.: Gene segregation in autotetraploids. I. *Bot. Rev.* 11, 60 (1945); II. *Bot. Rev.* 24, 318 (1958). — MATHER, K.: Reductive and equational separation of the chromosomes in bivalents and multivalents. *J. Genet.* 30, 53 (1935). — Segregation and linkage in autotetraploids. *J. Genet.* 32, 287 (1936). — The measurement of linkage in heredity. London: Methuen 1951. — PARSONS, P. A.: Selfing under conditions favouring heterozygosity. *Heredity* 11, 411 (1957). — Equilibria in auto-tetraploids under natural selection for a simplified model of viabilities. *Biometrics* 15, 20 (1959). — SEYFFERT, W.: Untersuchungen über interallele Wechselwirkungen. I. Die unvollständige Dominanz des El-Faktors von *A. majus*. *Z. indukt. Abstamm.- u. Vererb.-Lehre* 88, 56 (1957). — II. „Superdominanz“ bei *Silene armeria*. *Z. Vererb.-Lehre* 90, 231 (1959a). — III. Der Dosiseffekt eines die Methylierung von Anthocyjanen kontrollierenden Gens. *Naturwiss.* 46, 271 (1959b). — Theoretische Untersuchungen über die Zusammensetzung tetrasomer Populationen. I. Panmixie. *Biometrische Z.* (1960 im Druck). — SHEPPARD, P. M.: Natural selection and heredity. London: Hutchinson 1958. — STRAUB, J.: Die Züchtung von Polyploiden mit positivem Selektionswert. *Z. Naturforsch.* 1, 342 (1946). — WRICKE, G.: Einige Beispiele für die Anwendungsmöglichkeit der Matrizenrechnung in der Berechnung der Zusammensetzung spaltender Generationen von Selbstbefruchttern. *Z. Pflanzenzüchtung* 36, 413 (1956). — WRIGHT, S.: The distribution of gene frequencies in populations of polyploids. *Proc. nat. Acad. Sci. (Wash.)* 24, 372 (1938).

Privatdozent Dr. W. SEYFFERT, Institut für Vererbungs- und Züchtungsforschung
Berlin-Dahlem, Albrecht-Thaer-Weg 6

Berichtigung

zur Arbeit W. SEYFFERT, Untersuchungen über interallele Wechselwirkungen II.

Z. Vererb.-Lehre, Bd. 90, 231—243 (1959):

Statt „*Silena armeria* L.“ muß es heißen „*Silene armeria* L.“.