

- (1980): Lebenszusammenhänge – erkennen – erleben – gestalten. Dornach.
- (1982): Bryophyllum calycinum – Die «Goethe-Pflanze» Metamorphose und Substanzbildung. In: «Weleda Korrespondenzblätter für Ärzte», 105. Arlesheim/Schwäbisch Gemünd.
- Geisler, G. (1981); Ertragsbildung bei Kulturpflanzen. Darmstadt.
- Häfliger, E., Scholz H. (1981): Grass Weeds (2 Bde), Band II, Basel.
- Hess, E., E. Landolt, R. Hirzel (1976): Flora der Schweiz und angrenzender Gebiete (3 Bde), Band I, Basel.
- Hoffmann, W., A. Mudra, W. Plarre (1971): Lehrbuch der Züchtung landw. Kulturpflanzen. Hamburg.
- Kranich, E.M. (1979); Die Formensprache der Pflanze. Stuttgart.
- Kühlewind, G. (1982): Das Leben der Seele zwischen Überbewusstsein und Unterbewusstsein: Elemente einer spirituellen Psychologie. Stuttgart.
- Popow, G. (1978); Weizenzüchtung. Mitt. f. d. Schweiz. Landwirtschaft Nr. 2. Frauenfeld.
- Popow, G. et al. (1980); Calanda, ein neuer Sommerweizen auf der offiziellen Sortenliste. Mitt. f. d. Schweiz. Landwirtschaft Nr. 4. Frauenfeld.
- Rissmann, R. (1969): Evolution der Pflanze. Stuttgart.
- Roemer, Th., Rudolf W. (1958–62); Handbuch der Pflanzenzüchtung (6 Bde). Hamburg.
- Salzmann, R. (1975); Der Schutz der Pflanzenzüchtungen. Mitt. f. d. Schweiz. Landwirtschaft Nr. 5. Frauenfeld.
- Sankewitsch, E. (1950); Die Arbeitsmethoden der Mitschurinischen Pflanzenzüchtung. Stuttgart.
- Schwanitz, F. (1967): Die Evolution der Kulturpflanzen. München.
- Simon, K.H. (1980); Nutzpflanzenzüchtung. Aarau.
- Steiner, R. (1886): Grundlinien einer Erkenntnistheorie der Goetheschen Weltanschauung. GA 2. Dornach 1960.
- (1894): Die Philosophie der Freiheit. GA 4. Dornach 1977.
- (1919): Allgemeine Menschenkunde als Grundlage der Pädagogik, 22. und 23.8.1919. GA 293 Dornach 1979.
- (1925): Anthroposophische Leitsätze. Menschheitszukunft und Michaelstätigkeit 22.10.1924; Leitsätze Nr. 112–114, 2.11.1924. GA 26. Dornach 1976.
- Weilenmann, F. (1974); Mazurka, eine neue Sommergerstesorte. Mitt. f. d. Schweiz. Landwirtschaft Nr. 8. Frauenfeld.
- Witzenmann, H. (1974); Vererbung und Wiederverkörperung des Geistes. Dornach 1981.

Peter Kunz
c/o Elmer
Berthastrasse 7
CH-8610 Uster

Buchbesprechung

Hess, Dieter: Die Blüte. Eine Einführung in Struktur und Funktion, Ökologie und Evolution der Blüten. Mit Anleitungen zu einfachen Versuchen. Von Prof. Dr. Dieter Hess, Stuttgart-Hohenheim

Stuttgart, Verlag Eugen Ulmer. 1983. 458 Seiten mit 157 Farbfotos, 152 zum Teil mehrfarbigen Zeichnungen und 28 Tabellen.
Kst. mit Schutzumschlag DM 68,—.

Das Buch möchte auf verschiedene Weise den Leser, vor allem den interessierten Laien, zu einer Beschäftigung mit der Blütenwelt anregen und damit an ein unmittelbares Schönheitsempfinden anknüpfen. Unterstützt durch schöne, farbige Detailfotos und Schemaskizzen wird dem Leser ein reiches Wissen vermittelt, über dessen Vielfalt man sich durch einen Auszug aus den Kapitelüberschriften ein Bild machen kann: Baupläne der Blüten: Blüte und Systematische Botanik/Sexualität im Pflanzenreich/ Abiotische Bestäubung/Biotische Bestäubung: Angebot, Werbung und Betrug/Blütenfarben, Blütenduft, Blütenform und Blumenstetigkeit/ Gestalttypen: Morphologie der Blumen/Ökologische Typen: Der Stil der Blumen/Erschwerte Selbstbestäubung und Selbstbefruchtung/ Fortpflanzung mit reduzierter Rekombinationsrate: Selbstbestäubung/Pflanzenzüchtung auf neuen Wegen: Rekombination im Reagenzglas/Die Evolution der Blüte. Die Darstellungen durchzieht eine darwinistische Grundüberzeugung. Deshalb werden durch die Interpretation manche Erscheinungen in ein Licht gestellt, welche wesentliche Zusammenhänge in den Schatten geraten lassen. Der aufmerksame Leser wird sie aber doch aufzuspüren wissen.

Jochen Bockemühl