

Zeitschrift: Bibliographia scientiae naturalis Helvetica : das Schrifttum zur schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der Naturwissenschaften, der Geographie, der Technik, sowie der Agrar- und Forstwissenschaften

Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek

Band: 26 (1950)

Artikel: Botanik

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-414858>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 01.05.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

- Vouk, Vale** : Grundriss zu einer Balneobiologie der Thermen. [Abb.] — Basel, Birkhäuser, 1950, 88 S. (Lehrbücher und Monographien aus dem Gebiete der exakten Wissenschaften. Reihe der experimentellen Biologie, 5.) 2171
- Wegmann, Th.** : Durch Coli-Infektion erkannte Mängel an Quelfassungen. [4 Fig. & 1 Tab.] — Monatsbull. Schweiz. Ver. Gas- u. Wasserfachm., Jg. 30, 1950, S. 44-51. 2172

578/579 — Biologische Technik.

- Strugger, S.** : Die Fluoreszenzmikroskopie und ihre Anwendung in der biologischen Grundlagenforschung. — Vierteljschr. d. natf. Ges. Zürich, Jg. 95, 1950, S. 279-280. 2173

580 — BOTANIK

580 — Allgemeine Literatur.

- Albrecht-Rohner, Huldreich** : Tätigkeitsbericht der Zürcherischen Botanischen Gesellschaft pro 1949/50. — Vierteljschr. d. natf. Ges. Zürich, Jg. 95, 1950, S. 288. 2174
- Bericht über den Botanischen Garten und das Botanische Institut in Bern für das Jahr 1950.** [Red. :] W[illiam] H[enry] Schopfer & W[alther] Rytz. — Bern, Botanisches Institut [der Universität] (1951), 7 S. 2175
- Duperrex, Cl.** : Comptes rendus des séances de la Société botanique de Genève, en 1949. — Bull. de la Soc. bot. Genève, vol. 41, 1949, p. I-X. 2176
- Heitz, E[mil]** : Elemente der Botanik. Eine Anleitung zum Studium der Pflanze durch Beobachtungen und Versuche an *Crepis capillaris* <L.> Wallr. [Ill.] — Wien, Springer-Verl., 1950, VIII, 158 S. 2177
- Histoires de plantes. Petites nouvelles du Jardin botanique, Genève.** Nos 166-193. [Fig.] — Genève, Dir. du Jardin bot., 1950, 3, 28 f. 2178
- Lautenschlager, Ernst** : Praktische Mikroskopie. 1 : Allgemein-botanische Grundlagen. [Fig. & 6 Taf.] — Basel, Verlag für Wissenschaft, Technik und Industrie (1950), 104 S. (Gloor's kleine Werkbibliothek.) 2179
- Travaux de l'Institut botanique de l'Université de Neuchâtel.** [Ill.] N° 1 : 18 janvier 1950. — Neuchâtel, Inst. botanique de l'Université. 2180
- Züllli, Paul** : Der Botanische Garten im Neudorf St. Gallen. — Nordostschweiz, Jg. 8, 1950, H. 27, S. 25-26. 2181

580.09 — Geschichte der Botanik.

- Baehni, Charles** : M. de Goethe, botaniste. — Gesnerus, vol. 6, 1949, p. 110-128. 2182
- Heinis, Fritz** : Geschichte der botanischen Forschung im Baseltiet 1900-1949. [2 Portr.] — Tätigkeitsber. d. natf. Ges. Baselland, Bd 18, 1948/49, S. 23-35. 2183

Thommen, Eduard : Johann Peter Hebel mit der Botanisierbüchse. [Genf. Petit-Sacconnex, Selbstverlag der Verf.] [1 Fig.] — Sonntagsbeil. der National-Ztg., Basel, 1950, Nr. 196, 206. 2184

580(092) — Biographien.

- Bosch, Reinhold** : Hans Härrli, Seengen, 1884-1949. [1 Portr.] — Mitt. d. Aarg. natf. Ges., H. 23, 1950, S. (57)-(60). 2185
- Gagnebin, S[amuel]** : Louis-Henri Quarles van Ufford, 1883-1950. [1 portr.] — Actes Soc. helv. sc. nat., 130, 1950, p. 417-419. 2186
- Gamma, H(ermann)** : Dr. phil. P. Aurelian Roshardt, 1880-1949. [1 Portr.] — Mitt. d. naturf. Ges. Luzern, Bd 16, 1950, S. LXXIV-LXXVI. 2187
- Niederer, J(ohann)** : Nekrolog. Christian Hatz, 1876-1949. — Jahresb. d. natf. Ges. Graubündens, Bd 82, 1948/50, S. XXIII-XXV. 2188
- P[eyer], E[rnst]** : Zum 100. Geburtstag von Prof. Dr. H. Müller-Thurgau. — Schweiz. landwirt. Zschr., Jg. 78, 1950, S. 1203-1204. 2189
- Vischer, W[ilhelm]** : Henry Guyot, 1891-1950. ([1 portr. &] Liste des publications scientifiques.) — Actes Soc. helv. sc. nat., 130, 1950, p. 405-409. 2190

581 — Allgemeine Botanik.

581.1 — Physiologie.

- Amsler, Peter** : Untersuchungen über die wachstumsfördernde Wirkung einiger natürlicher Extrakte auf *Ustilago violacea* (Pers.) Fuck. [4 Abb. & 11 Fig.] — Mitt. d. natf. Ges. Bern, N. F., Bd 7, 1950, S. 53-96. 2191
- Cavazza, L.** : Beitrag zur Erkennung von hartschaligen Leguminosensamen. [1 Tab.] — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 28, 1950, S. 378-380. 2192
- Cavazza, L.** : Recherches sur l'imperméabilité des graines dures chez les légumes. [4 fig. & 1 pl.] — Bull. de la Soc. botan. suisse, vol. 60, 1950, p. 596-610. 2193
- Diener, Theodor** : Ueber die Bedingungen der Wurzelknöllchenbildung bei *Pisum sativum* L. [Abb.] — Diss. naturw. ETH Zürich, 1950. — Phytopathol. Zschr., 16, 1950, S. 129-170. 2194
- Fischer, Hans** : Der Einfluss der Infektion auf die Temperatur und die Atmung pflanzlicher Gewebe. Diss. naturw. ETH Zürich, 1950. [Abb.] — Phytopathol. Zschr., [Berlin,] Bd 16, 1950, S. 171-202. 2195
- Frey-Wyssling, A[lbert]** : Physiology of cell wall growth. Zürich, Inst. of technol., Department of plant physiology. — Annual rev. of plant physiol., vol. 1950, p. 169-182. 2196
- Fritzsche, R[obert] & Stoll, K[arl]** : Regulierung des Fruchtansatzes an Apfelbäumen mit Hilfe von Spritzmitteln. [2 Abb. & 2 Tab.] — Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 59, 1950, S. 438-442. 2197
- Gäumann, Ernst, Braun, Rudolf & Bazzigher, Giovanni** : Ueber induzierte Abwehrreaktionen bei Orchideen. Mit 16 Abb. [& 4 Tab.] — Phytopathol. Zschr., [Berlin,] Bd 17, 1950, S. 36-62. 2198

- Gäumann, Ernst & Jaag, Otto** : Ueber das toxigene und das physikalisch induzierte Welken. [9 Fig. & 6 Tab.] — *Phytopatholog. Zschr.*, Berlin, Bd 16, 1950, S. 226-256. 2199
- Gagnebin, F[rançois] & Chodat, F[ernand]** : Indice allométrique de précocité de quelques variétés de radis. — *Bull. de la Soc. bot. Genève*, vol. 41, 1949, p. IV. 2200
- Hasler, A[rthur] & Maurizio, A[nnna]** : Ueber den Einfluss verschiedener Nährstoffe auf Blütenansatz, Nektarsekretion und Samenertrag von honigenden Pflanzen, speziell von Sommerraps (*Brassica Napus* L.) [3 Fig. & 5 Tab.] — *Schweiz. landwirt. Monatsh.*, Jg. 28, 1950, S. 201-211. 2201
- Heitz, E.** : Direkte Messung der grossen Periode des Wachstums an aufeinanderfolgenden Zellen im Wurzelvegetationspunkt. [1 Abb. & 1 Tab.] — *Experientia*, vol. 6, 1950, p. 265-267. 2202
- Pilet, Paul-Émile** : Enracinement des feuilles du *Ramonda Myconi* (L.) à l'aide d'un sel de l'hétéroauxine. [6 fig.] — *Bull. de la Soc. vaud. des sc. nat.*, vol. 64, 1948/50, p. 433-445. 2203
- Pilet, P[aul]-É[mile]** : Nouvelle contribution à l'étude du géotropisme des étamines d'*Hosta caerulea* Tratt. [5 fig. & 5 tabl.] — *Bull. de la Soc. botan. suisse*, vol. 60, 1950, p. 5-14. 2204
- Ringwald, F[ritz]** : Die Ernährung der grünen Pflanzen. [1 Fig.] — *Gärtnermeister*, Jg. 53, 1950, S. 82-84. 2205
- Rohrer, E.** : Die Bestimmung der katalatischen Aktivität der Hefe. [1 Abb.] — *Schweiz. Brau.-Rdsch.*, Jg. 61, 1950, S. 38-40. 2206
- Schelling, C[laire] L[ouise]** : Die Verwertbarkeit verschiedener Kohlenstoffquellen durch *Mycelium Radicis atrovirens* Melin. [3 Fig. & 2 Tab.] — *Schweiz. Zschr. f. Pathol. u. Bakteriolog.*, Vol. 13, 1950, S. 570-574. 2207
- Schopfer, William-H[enry]** : John Woodward (1665-1728), précurseur des cultures en milieu liquide. — *Actes Soc. helv. sc. nat.*, 130, 1950, p. 203-204. 2208
- Schüepp, W[alter]** : Phänometrisches Experiment über die Winterruhe einiger Pflanzen. — *Wetter u. Leben*, Bd 2, 1950, S. 205-210. 2209
- Steinmann, Erwin** : Ueber die Oxydationsvorgänge im lebenden und getrockneten Kleeblatt. [18 Fig. & 15 Tab.] — *Ber. d. Schweiz. botan. Ges.*, Bd 60, 1950, S. 433-466. 2210
- Stöckli, A[lois]** : Die Ernährung der Pflanze in ihrer Abhängigkeit von der Kleinlebewelt des Bodens. (Weinheim, Berlin, Verlag Chemie.) — *Zschr. für Pflanzenernährung, Düngung, Bodenkunde*, 48 (93), 1950, S. 264-279. 2211
- Sutter, Erika** : Ueber die Wirkung des Kohlenoxyds auf Atmung und Ionenaufnahme von Weizenwurzeln. [1 Tab.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 264-265. 2212
- Ursprung, A[lfred] & Blum, G[ebhard]** : Die osmotischen Zustandsgrössen der Nadeln von *Pinus silvestris*. ([Roma,] Città del Vaticano,) *Pontificia academia scientiarum*. — *Commentationes*, Vol. 11, 1947 S. 465-634. 2213
- Wanner, H[ans]** : Histologische und physiologische Gradienten in der Wurzelspitze. [5 Abb.] — *Ber. d. Schweiz. botan. Ges.*, Bd 60, 1950, S. 404-412. 2214

- Wanner, H[ans]** : Ueber die Zuckerwanderung in Erbsenkeimlingen. [2 Abb. & 1 Tab.] — Ber. d. Schweiz. botan. Ges., Bd 60, 1950, S. 426-432. 2215
- Wanner, H[ans]** : Zur Geschichte der Nährlösungskultur. [1 Fig.] — Gärtnermeister, Jg. 53, 1950, S. 81. 2216
- Wanner, H[ans] & Bruhin, A[lfred]** : Ueber die photoperiodische Reaktion von Crepis-Arten. [1 Fig.] — Ber. d. Schweiz. botan. Ges., Bd 60, 1950, S. 401-403. 2217
- Wanner, H[ans] & Schmucki, S[everin]** : Hemmung der Wurzelatmung durch Ausscheidungen des Wurzelsystems. [3 Abb.] — Ber. d. Schweiz. botan. Ges., Bd 60, 1950, S. 413-425. 2218
- Weidmann, S.** : Die Natur des induktiven Elements in biologischen Membranen. [3 Abb.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 53-54. 2219
- Wurgler, W[erner]** : Inhibition des germes de pomme de terre par des substances de croissance. [7 fig. & 2 tabl.] — Rev. hort. suisse, année 23, 1950, p. 2-8. 2220
- Wurgler, W(erner)** : Quelques facteurs qui influencent la croissance des premières racines de triticum vulgare Vill. [7 fig.] — Bull. de la Soc. vaud. des sc. nat., vol. 64, 1948/50, p. 493-517. 2221
- Zobrist, L[eo]** : Historischer Rückblick über die Forschung und Anwendung der Phytohormone. [2 Fig.] — Gärtnermeister, Jg. 53, 1950, S. 125-126. 2222
- Zobrist, L[eo]** : Der Stand der Anwendung der Phytohormone in der Gegenwart und ein Ausblick in die Zukunft. [6 Fig.] — Gärtnermeister, Jg. 53, 1950, S. 126-128. 2223

581.19 — Phytochemie.

Vergl. **54 Ph** : Pharm. Chemie ; **577.1** : Biochemie (Biologie) ;
58 Ph : Pharm. Botanik.

- Aebi, A[ibert] & Reichstein, T[adeus]** : Ueber die Glykoside der Blätter von *Cryptostegia grandiflora* (Roxb.) R. Br. (Asclepiadaceae). Glykoside u. Aglykone, 59. Mitt. [1 Fig.] — Helv. chim. acta, Vol. 33, 1950, S. 1013-1034. — A', A. : Diss. phil.-naturw. Basel, 1950. [6 Taf.] VII, 66 Bl. Maschinenschr. 2224
- Belavsky, E.** : Gerbstoff liefernde Pflanzen in Brasilien. [Tab.] — Ledertechn. Rdsch., Jg. 2, 1950, S. 196-199. 2225
- Buchnicěk, J.** : Cholchicin in reifenden Herbstzeitlosensamen. Substanzen der Herbstzeitlose und ihre Derivate. [4 Abb. & 4 Tab.] — Pharm. acta helv., Vol. 25, 1950, S. 389-401. 2226
- De Jong, Jacques-Henri** : Contribution à l'étude analytique des tourteaux. [10 fig.] — Bull. de la Soc. bot. Genève, vol. 41, 1949, p. 1-64. 2227
- Euw, J[oseph] v. & Reichstein, T[adeus]** : Die Glykoside der Samen von *Strophanthus Courmontii* Sacl. Glykoside u. Aglykone, 58. Mitt. [1 Abb.] — Helv. chim. acta, Vol. 33, 1950, S. 1006-1013. 2228
- Euw, J[oseph] v. & Reichstein, T[adeus]** : Die Glykoside der Samen von *Strophanthus Gerrardi* Stapf. Glykoside u. Aglykone, 54. Mitt. [1 Fig.] — Helv. chim. acta, Vol. 33, 1950, S. 522-529. 2229

- Euw, J[oseph] v. & Reichstein, T[adeus]** : Die Glykoside der Samen von *Strophanthus hispidus* P.DC. 1. Mitt. Glykoside u. Aglykone, 62. Mitt. [1 Tab. & 1 Taf.] — *Helv. chim. acta*, Vol. 33, 1950, S. 1546-1550. 2230
- Euw, J[oseph] v. & Reichstein, T[adeus]** : Die Glykoside der Samen von *Strophanthus hypoleucus* Stapf. Glykoside u. Aglykone, 55. Mitt. — *Helv. chim. acta*, Vol. 33, 1950, S. 544-549. 2231
- Euw, J[oseph] v. & Reichstein, T[adeus]** : Die Glykoside der Samen von *Strophanthus Petersianus* Klotzsch, *Strophanthus grandiflorus* (N. E. Br.) Gilg und einer weiteren verwandten Variante (möglicherweise Kreuzung). 1. Mitt. Glykoside u. Aglykone, 63. Mitt. [3 Fig. & 2 Tab.] — *Helv. chim. acta*, Vol. 33, 1950, S. 1551-1566. 2232
- Euw, J[oseph] v. & Reichstein, T[adeus]** : Die Glykoside der Samen von *Strophanthus sarmentosus* P. DC. 3. Mitt. Glykoside und Aglykone, 65. Mitt. [1 Fig. & 2 Tab.] — *Helv. chim. acta*, Vol. 33, 1950, S. 2153-2157. 2233
- Euw, J[oseph] v. & Reichstein, T[adeus]** : Die Glykoside der Samen von *Strophanthus speciosus* (Ward. et Harv.) Reber. 1. Mitt. Glykoside u. Aglykone, 57. Mitt. [1 Fig.] — *Helv. chim. acta*, Vol. 33, 1950, S. 666-671. 2234
- Euw, J[oseph] v. & Reichstein, T[adeus]** : Nachtrag zur Kenntnis von Substanz Nr. 761. Glykoside u. Aglykone, 66. Mitt. — *Helv. chim. acta*, Vol. 33, 1950, S. 2250. 2235
- Frey-Wyssling, A[lbert]** : Die Verfärbung ungeschützten Holzes durch das Wetter. [2 Fig.] — *Schweiz. Zschr. f. Forstwirt.*, Jg. 101, 1950, S. 278-282. 2236
- Frey-Wyssling, Albert & Agthe, C[arl]** : Nektar ist ausgeschiedener Phloemsaft. — *Verh. Schweiz. natf. Ges.*, 130, 1950, S. 175-176. 2237
- Frey, Rudolf** : Chitin und Zellulose in Pilzzellwänden. Diss. naturw. ETH Zürich, 1950. [1 Taf.] — *Ber. der Schweiz. botan. Ges.*, Bd 60, 1950, S. 199-230. 2238
- Friedrich, W[erner] & Schlittler, E[mil]** : Ueber die Alkaloide des Buchsbaums, *Buxus sempervirens*. 3. Mitt. : Ueber die Alkaloide M und N aus der Fraktion der « schwachen Basen ». 4. Mitt. : Alkaloid L und kristallisiertes « Alkaloidgemisch ». [1 Fig.] — *Helv. chim. acta*, Vol. 33, 1950, S. 873-878, 878-888. - Verkürzte Fassung von Werner Friedrich. Diss. phil.-naturw. Basel (1950), VI, 98 Bl. Maschinenschr. [2 Diagr.] 2239
- Gäumann, Ernst, Naef-Roth, Stephi & Miescher, Guido** : Untersuchungen über das Lycomarasmin. [4 Fig. & 5 Tab.] — *Phytopatholog. Zschr.*, Bd 16, 1950, S. 257-288. 2240
- Gäumann, Ernst, Roth, St[ephi] & Ettliger, L[eopold]** : Zur Gewinnung von Ennitinen aus Myzel verschiedener Fusarien. [16 Tab.] — *Phytopatholog. Zschr.*, Bd 16, 1950, S. 289-299. 2241
- Holzach, Olga & Flück, H[ans]** : Untersuchung über Zusammensetzung und Aufbau der Schleimstoffe von *Tamus communis* L. [12 Fig. & 25 Tab.] — *Pharm. acta helv.*, Vol. 25, 1950, S. 299-336. 2242
- Hunger, A[lfred] & Reichstein, T[adeus]** : Glykoside aus den Samen von *Adenium multiflorum* Kl. Glykoside und Aglykone, 64. Mitt. [1 Fig.] — *Helv. chim. acta*, Vol. 33, 1950, S. 1993-2002. 2243

- Küntzel, A.** : Neue Wege zur Bewertung pflanzlicher Gerbstofflösungen. [3 Abb.] — Ledertechn. Rdsch., Jg. 2, 1949/50, S. 141-148. 2244
- Lardon, A[ndré]** : Die Glykoside der Samen von *Strophanthus Eminii* Asch. et Pax. Glykoside u. Aglykone, 56. Mitt. — Helv. chim. acta, Vol. 33, 1950, S. 639-650. 2245
- Risi, Josef** : Pyrolyse et hydrogénation du bois. — Forêt Québécoise 14 (1949), p. 226-227. 2246
- Schlittler, E[mil]** : Les composants chimiques de la feuille de tabac. [3 fig.] — Rev. Ciba, 1950, p. 2719-2720. 2247
- Schneider, Richard** : Untersuchungen über die jahreszeitlichen Schwankungen des Rohfaser- und Ligningehaltes einiger Blatt- und Krautdrogen. [23 Fig. & 29 Tab.] — Ber. d. Schweiz. botan. Ges., Bd 60, 1950, S. 244-315. 2248
- Wurgler, Werner** : Disparition de l'amidon à la suite d'une application de 2,4-D sur les tiges de *cirsium arvense* L. — Actes Soc. helv. sc. nat., 130, 1950, p. 174-175. 2249
- Zollinger, H[ans] U[lrich]** : Zum quantitativen Nucleoproteingehalt und zur Morphologie der Mitochondrien. <Phasenmikroskopische Untersuchungen.> [3 Abb.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 14-16. 2250

581.2 — Pflanzenkrankheiten.

- Arrigoni, A.** : La malattia dell'inchiostro ed il cancro della corteccia del castagno. [2 fig.] — Agricoltore ticinese, anno 81, 1950, n° 40, 42. 2251
- Bekämpfung, die, der Kakaokrankheiten in Westafrika.** [1 Tab.] — Internat. Fachschr. f. d. Schokol.-Industr., Jg. 5, 1950, S. 120-121. 2252
- Blumer, S[amuel]** : Ueber zwei Schimmelpilze auf den Blütenständen von *Poinsettia*. [4 Abb.] — Schweizer Garten, Jg. 20, 1950, S. 371-373. 2253
- Blumer, S[amuel]** : Viruskrankheiten an Kirschbäumen im Gebiete des Zürichsees. [4 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 59, 1950, S. 286-291. 2254
- Blumer, S[amuel]** : Viruskrankheiten im Obstbau. [3 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 59, 1950, S. 63-66. 2255
- Bosch, E[rich]** : Die Schwarzbeinigkeit unserer Kulturpflanzen. [5 Fig.] — Gärtnermeister, Jg. 53, 1950, S. 65-67. 2256
- Bovay, Ernest** : Die Mangelkrankheiten der Obstbäume in den Niederlanden. [2 Fig.] — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 28, 1950, S. 325-342. 2257
- Dosa, A.** : The effect of raphanin on the colonies of common pathogenic fungi. [2 fig.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 18-19. 2258
- Dosa, A.** : The effect of raphanin on the dye production of various filamentary fungi. [2 fig.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 146-148. 2259
- Erdos, José** : Ueber die fungizide Wirkung einiger Kupferaethyldiaminsulfonamidkomplexe. [3 Abb.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 343-345. 2260

- Faes, Henry, Staehelin, Marc & Bovey, Paul** : La défense des plantes cultivées. 3^e éd. rev. et augmentée. Préf. de R[ené] Gallay. [Fig.] — Lausanne, Payot, 1950, 655 p. (Coll. agricole Payot.) 2261
- Findlay, W.-P.-K.** : Destruction fongique des bois d'œuvre. [5 fig.] — Rev. techn. suisse, vol. 47, 1950, p. 41-45. 2262
- Fischer, H[ans] & Bieri, F[riedrich]** : Schorfbekämpfungsversuche 1949. [7 Abb. & 11 Tab.] — Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 59, 1950, S. 50-63. 2263
- Fritzsche, R[obert]** : Einige dieses Jahr häufig auftretende physiologische Störungen bei Kernobstbäumen. [4 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 59, 1950, S. 312-315. 2264
- Gäumann, Ernst** : Principles of plant infection. A textbook of general plant pathology for biologists, agriculturists, foresters and plant breeders. English ed. by William B. Brierley. [Fig.] — London, Lockwood & son, 1950, XVI, 544 p. 2265
- Gäumann, Ernst & Häfliger, Ernst** : Der Einfluss der Bodentemperatur auf die Entwicklung und den Schorfbefall der Kartoffelknollen. [17 Fig.] — Phytopatholog. Zschr., Bd 16, 1950, S. 85-105. 2266
- Gäumann, Ernst & Jaag, Otto** : Bodenwohnende Algen als Wuchsstoffspender für bodenbewohnende pflanzenpathogene Pilze. [Abb.] — Phytopathol. Zschr. [Berlin], Bd 17, <1950,> S. 218-228. 2267
- Gäumann, Ernst & Naef-Roth, Stephi** : L'influence de la température sur le degré de toxicité des toxines phytopathogènes. [1 fig. & 1 tabl.] — C. R. des séances de l'Acad. des Sciences, Inst. de France, t. 230, 1950, p. 258-260. 2268
- Gautheret, R. J.** : Vues nouvelles sur le cancer végétal. <Avec 8 fig.> — Vierteljschr. d. natf. Ges. Zürich, Jg. 95, 1950, S. 73-88. 2269
- Gysel, A[lfred]** : Ueber die Virusgelbsucht der Zuckerrübe. — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 28, 1950, S. 219-221. 2270
- Gysel, A[lfred]** : Ueber die Wirkung von wuchsstoffhaltigen Unkrautbekämpfungsmitteln auf Kulturpflanzen und Unkräuter. Autorreferat. ⊖ Mitt. d. natf. Ges. Bern, N. F., Bd 7, 1950, S. XLII-XLV. 2271
- Häfliger, E[rnst]** : Kartoffelkäferbekämpfung und Massenwechsel der Kartoffelblattläuse. Mit Tab. — Zschr. f. Pflanzenkrankheiten u. Pflanzenschutz, 57, 1950, 1/2, S. 14-17. 2272
- Kessler, H[ans]** : Die Niederschlagsarmut während der Wachstumsperiode im Zusammenhang mit der Korkkrankheit des Glockenapfels. [5 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 59, 1950, S. 8-12, 26-31. 2273
- Meyer, Helene** : Ueber den Einfluss von Cadmium auf die Krankheitsbereitschaft des Weizens für Erysiphe graminis tritici Marchal. Diss. naturw. ETH Zürich, 1950. [3 Abb.] — Phytopathol. Zschr., 17, 1950, S. 63-80. 2274
- Miescher, Guido** : Ueber die Wirkungsweise von Patulin auf höhere Pflanzen, insbesondere auf Solanum lycopersicum L. Diss. naturw. ETH Zürich. [Abb.] — Phytopathol. Zschr., 16, 1950, S. 369-397. 2275
- Müller, E[mil]** : Eine Knospenkrankheit der Stechfichte. [3 Abb.] — Schweiz. Beitr. z. Dendrol., H. 2, 1950, S. 69-72. 2276

- Müller, E[mil]** : Phytohormonschäden an Obstbäumen. [1 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 59, 1950, S. 372-373. 2277
- Paine, Leo A[lfred]** : The susceptibility of pear trees to penetration and toxic damage by mistletoe. Thesis nat. science ETH Zürich, 1950. [Fig.] — Phytopathol. Zschr., 17, 1950, S. 305-327. 2278
- Peyer, E[rnst]** : Ansteckende Abbaukrankheiten bei Reben. [8 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 59, 1950, S. 294-297. 2279
- Peyer, E[rnst]** : Die Kräuselkrankheit an den Reben. [1 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 59, 1950, S. 220-221. 2280
- Salzmann, R[udolf]** : Die wichtigsten Krankheiten und Schädlinge der Kartoffel und ihre Bekämpfung. Hrg. durch den Schweizer. Verband der Lehrer an landwirtschaftl. Schulen und Ingenieur-Agronomen. [Abb. & 10 Taf.] — Bern, Buchverl. Verbandsdr. (1950), 104 S. 2281
- S[avar]y, [André]** : La lutte antiparasitaire dans les cultures des fraisiers. [Fig.] — Journ. des horticult. et maraîchers, année 12, 1950, p. 36-39, 48-49. 2282
- S[avar]y, [André]** : La lutte contre les thrips du glaïeul. [3 fig.] — Journ. des horticult. et maraîchers, année 12, 1950, p. 13-15. 2283
- Sch[mid], G[ustav]** : Die Korkkrankheit des Glockenapfels. [2 Abb.] — Ostschweiz. Landwirt, Jg. 96, 1949, S. 150-153. 2284
- Stoll, K[arl]** : Bekämpfung von Steinobst-Viruskrankheiten im Staate Michigan, USA. [2 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 59, 1950, S. 466-470. 2285
- Stoll, K[arl]** : Chlorose an Obstbäumen. — Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 59, 1950, S. 315-316. 2286
- Terrier, Ch[arles]** : La « tacheture » des fleurs d'Azalées provoquée par le champignon *Ovulinia azaleae* Weiss ; la présence de cette maladie en Suisse. [6 fig.] — Rev. hort. suisse, année 23, 1950, p. 79-84. 2287
- Wäckerlin, O[skar]** : Bericht über die Massnahmen zur Bekämpfung der Reblaus im Kanton Schaffhausen im Jahre 1949. — Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 59, 1950, S. 222-223. 2288
- Zobrist, Leo** : Zehn Jahre Versuche zur Bekämpfung des schwarzen Schneeschimmels *Herpotrichia nigra* Hartig. [7 Abb. & 3 Tab.] — Schweiz. Zschr. f. Forstwirt., Jg. 101, 1950, S. 632-642. 2289
- Zogg, Hans** : Ueber Mischinfektion bei Fusskrankheiten des Getreides. [4 Tab.] — Schweiz. Zschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 13, 1950, S. 574-579. 2290
- Zogg, H[ans]** : Untersuchungen über Fusskrankheiten des Getreides. [2 Fig.] — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 28, 1950, S. 250-252. 2291
- Zogg, H[ans]** : Die alljährliche Verschleppung des Maisrostes im St. Galler-Rheintal. [5 Abb.] — St. Galler Bauer, Jg. 37, 1950, S. 555-562. 2292

581.3 — Fortpflanzung, Vererbung, Entwicklungsgeschichte.

- Bashous, Malek** : Les hybrides américains de peuplier. [7 fig. & 7 tabl.] — Journ. forest. suisse, vol. 101, 1950, p. 418-437. 2293

- Bruhin, Alfred** : Untersuchungen über Abnahme der Fertilität und Zunahme abnormaler Formen und Mutationen mit zunehmender Höhe der natürlichen Standorte. [Fig. & 8 Taf.] — Diss. phil. II Zürich, 1950, VIII, 103 S. (Beitr. zur Zytol. und Genetik schweizer. Crepis-Arten, 3.) 2294
- Christen, Hans Rudolf** : Untersuchungen über die Embryologie pseudogamer und sexueller Rubusarten. Diss. naturw. ETH Zürich, 1950. [13 Abb., 2 Tab. & 2 Taf.] — Ber. d. Schweiz. botan. Ges., Bd 60, 1950, S. 153-198. 2295
- Ernst, Alfred** : Resultate aus Kreuzungen zwischen der tetraploiden monomorphen *Primula japonica* und diploiden mono- und dimorphen Arten der Sektion *Candelabra*. Mit 4 Taf., 7 Abb. & 17 Tab. Zürich, Orell Füssli. — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 135-236. 2296
- Ernst-Schwarzenbach, M(arthe)** : Zur Sterilitätsfrage bei phanerogamen Wasserpflanzen. [2 Fig. & 2 Tab.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 483-488. 2297
- Favarger, C(laude)** : Polyploidie et Vicariance dans la flore alpine. [1 tabl.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 472-477. 2297a
- Kobel, F(ritz)** : Eine eigenartige Sektorialchimäre. [1 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 59, 1950, S. 217-218. 2298
- Leupold, Urs** : Die Vererbung von Homothallie und Heterothallie bei *Schizosaccharomyces Pombe*. [Fig. & 3 Taf.] Diss. phil. II Zürich, 1949. — C. R. Lab. Carlsberg, Sér. physiol., 24, n° 27, p. 381-482. 2299
- Marcet, E.** : Der Laubfall als Anpassung. Veranlagung und Gewohnheit. — Leben u. Umwelt, Jg. 6, 1949/50, S. 116-119. 2300
- Rutishauser, A(lfred) & Hunziker, H(ans) R.** : Untersuchungen über die Zytologie des Endosperms. [13 Fig. & 1 Tab.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 477-483. 2301
- Söllner, R(oland)** : Polyploidie intraspécifique chez *Cerastium arvense* L. et nombres chromosomiques de quelques autres *Cerastium*. [1 tabl.] — *Experientia*, vol. 6, 1950, p. 335-337. 2302
- Steinegger, E(rnst)** : Heteroploidie-Versuche an Arzneipflanzen. 10. Mitt. : Versuche an der Gattung *Datura*. [2 Abb. & 3 Tab.] — *Pharm. acta helv.*, Vol. 3, 1950, S. 189-195. 2303
- Steinegger, E(rnst) & Neuburger, W(alter)** : Heteroploidie-Versuche an Arzneipflanzen. 11. Mitt. : Der Einfluss der Polyploidie auf den Alkaloidgehalt von *Lobelia siphilitica*. [2 Tab.] — *Pharm. acta helv.*, Vol. 25, 1950, S. 237-240. 2304

581.4 — Morphologie und Anatomie.

- Baehni, Charles** : Plantes en travesti. [1 fig.] — Musées de Genève, année 7, 1950, n° 1. 2305
- Bürger, Hans** : Drehwuchs bei der Lärche. [1 Tab.] — *Forstwiss. Centralbl.*, Bd 69, 1950, S. 121-125. 2306
- Dolf, Th.** : Der Einfluss des Lärchenwicklers auf den Zuwachs der Lärche im Oberengadin. — *Aus dem Bündner Wald*, Jg. 3, 1949/50, S. 88-94. 2307

- Frey-Wyssling, A[ibert] & Mühlethaler, K[urt]** : Bau und Funktion der Wurzelhaare. [5 Fig.] — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 28, 1950, S. 212-218. 2308
- Frey-Wyssling, A[ibert] & Mühlethaler, K[urt]** : Der submikroskopische Feinbau von Chitinzellwänden. Mit 7 Abb. — Vierteljschr. d. natf. Ges. Zürich, Jg. 95, 1950, S. 45-52. 2309
- Frey, Rudolf** : Chitin und Zellulose in Pilzzellwänden. [3 Tab. & 1 Taf.] — Ber. der Schweiz. bot. Ges., Bd 60, 1950, S. 199-230. 2310
- Gäumann, Ernst & Naef-Roth, Stephi** : Ueber die unterschiedliche biologische Wertigkeit junger Gewebe von verschieden alten Pflanzen. Mit 2 Abb. & 2 Tab. — Phytopathol. Zschr., [Berlin], Bd 17, 1950, S. 233-239. 2311
- Lüdi, Werner** : Beitrag zur Kenntnis der Salix- und Artemisia-Pollen. [4 Abb.] — Ber. über d. Geobotan. Inst. Rübel, Zürich, f. 1949 (1950), S. 101-109. 2312
- Morf, Ernst** : Vergleichend-morphologische Untersuchungen am Gynoeceum der Saxifragaceen. [Abb.] Diss. phil. II Zürich, 1950. — Ber. d. Schweiz. botan. Ges., Bd 60, 1950, S. 516-590. 2313
- Mühlethaler, Kurt** : Elektronenmikroskopische Untersuchungen über den Feinbau und das Wachstum der Zellmembranen in Mais- und Haferkoleoptilen. [12 Taf.] — Ber. d. Schweiz. botan. Ges., Bd 60, 1950, S. 614-628. 2314
- Mühlethaler, K[urt], Müller, A[lfred] E[rnst] & Zollinger, H[ans] U[rich]** : Zur Morphologie der Mitochondrien. <Elektronenmikroskopische Untersuchungen.> [2 Abb.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 16-17. 2315
- Rånby, B. G. & Ribí, Ed.** : Ueber den Feinbau der Zellulose. [4 Abb.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 12-14. 2316
- Schmidt, E.** : Fleurs jumelles, anomalies et difformités du monde des plantes. [5 fig.] — Rev. hort. suisse, année 23, 1950, p. 289-291. 2317
- Schüepp, Otto** : Ueber die Wachstumsverteilung in Stammspitzen. — Verh. Schweiz. natf. Ges., 130, 1950, S. 173-174. 2318

581.5 — Oekologie und Blütenbiologie.

- Baudin, Louis** : La flore apicole. [11 fig. & 1 pl.] — Économie, 1950, n° 11, p. 41-51. 2319
- Fischer, B[runo]** : Vorkommen und klimatische Bedeutung wärmeliebender fremdländischer Gehölze in der Schweiz. Vergleichende Liste der Artbestände, Standorte und deren Begrenzung. — Schweiz. Beitr. z. Dendrol., H. 2, 1950, S. 7-32. 2320
- Kobel, F[ritz]** : Interessante Untersuchungen über die Bestäubung der Obstblüten. — Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 59, 1950, S. 80-81. 2321
- Kobel, F[ritz] & Schneider-Orelli, O[tto]** : Vorträge von der Konferenz der Leiter der Beobachtungsstationen im Verein deutsch-schweizerischer Bienenfreunde 1949 : Die Nektartracht. [Von] F. K'. — Das Problem des Blatthonigs. [Von] O. S'-O'. [Abb.] Aarau, Sauerländer. (Beih. zur Schweizer. Bienen-Ztg., Bd 2, 1950, H. 19, S. 458-484.) 2322

- Lamprecht, Hans** : Ueber den Einfluss von Umweltfaktoren auf die Frostrisbildung bei Stiel- und Traubeneiche im nordostschweizerischen Mittelland. [11 Fig. & 16 Tab.] — Mitt. d. Schweiz. Anst. f. d. forstl. Versuchswesen, Bd 26, 1949/50, S. 359-418. 2323
- Stäger, Rob[ert]** : Temperaturmessungen innerhalb der Walliser Steppenheide. — Mitt. d. natf. Ges. Bern, N. F., Bd 7, 1950, S. 103-113. 2324
- Schmid, Willy** : Vergleichende Tabelle über die Winterhärte einiger exotischer Pflanzenarten im südlichen Tessin. [2 Abb. & 1 Tab.] — Schweiz. Beitr. z. Dendrol., H. 2, 1950, S. 62-68. 2325

581.9 — Pflanzengeographie, Floristik, Pollenanalyse.

Vergl. 551 B : Bodenkunde ; 561 : Paläophytologie ; 571.9 : Pflanzenfunde aus prähist. Schichten.

581.90 — Allgemeine Literatur.

- Meijer, Drees, E.** : « Combined taxation » and « presence » in analysing and comparing association tables. — Vegetatio, vol. 2, 1950, p. 43-46. 2326
- Regel, C[onstantin] von** : Vom Pflanzenleben auf den Sternen. Was ist Astrobotanik ? — Prisma, Jg. 5, 1950/51, S. 155-156. 2327
- Widmer, Otmar** : Indication des bases qui ont servi à dresser les cartes de l'« Atlas universel des plantes cultivées », de leur provenance et de leur degré d'exactitude. — C. R. du XVI^e Congrès international de géographie, Lisbonne, 1949, 1950, t. 1, p. 186-187. 2328

581.9(4) — Europa, ohne Schweiz.

- Däniker, A[lbert] U[lrich]** : Die Exkursion auf die Insel Mainau (9. August 1950). — Schweiz. Beitr. z. Dendrol., H. 2, 1950, S. 75. 2329
- Giacomini, V.** : La geobotanica in Italia durante il decennio 1939-1948. — Vegetatio, vol. 2, 1949/1950, p. 47-54. 2330
- Kornas, J. & Medwecke-Kornas, A.** : Associations végétales sous-marines dans le golfe de Gdansk (Baltique polonaise). (Avec 1 carte & 3 tabl.) — Vegetatio, vol. 2, 1949/50, p. 120-127. 2331
- Kuster, Alfred** : Ueber die Grenzen der Buchenverbreitung im Veltlin. [1 Kartenskizze.] — Schweiz. Zschr. f. Forstwirt., Jg. 101, 1950, S. 44-51. 2332
- Marschall, Franz** : Die Naturwiesenbestände Nordwestdeutschlands. [5 Fig.] — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 28, 1950, S. 342-348. 2333
- Rechinger, K[arl] H[einz]** : Grundzüge der Pflanzenverbreitung in der Aegäis. (Mit 50 Karten & 8 Tab.) — Vegetatio, Vol. 2, 1949/50, S. 55-119, 239-308, 365-386. 2334
- Regel, Constantin [v.]** : Dynamik von Klima und Pflanzendecke in Nordeuropa. — Ber. über d. Geobotan. Inst. Rübel, Zürich, f. 1949 (1950), S. 11-23. 2335

- Rioux, J. & Quézel, P.** : Contribution à l'étude des groupements rupicoles endémiques des Alpes Maritimes. (Avec 4 fig., 3 tabl. & 1 pl.) — *Vegetatio*, vol. 2, 1949/50, p. 1-13. 2336
- Rytz, W[alter]** : Irland, das Land der Paradoxien. [2 Fig.] Autorreferat. — *Mitt. d. natf. Ges. Bern, N. F.*, Bd 7, 1950, S. X-XII. 2337
- Scheibenpflug, Heinz** : Entstehung und Zusammenfassung einer extremen Pflanzengemeinschaft. [15 Abb.] — *Prisma*, Jg. 5, 1950/51, S. 315-321. 2338
- Wagner, Heinrich** : Das Molinetum coeruleae (Pfeifengraswiese) im Wiener Becken. (Mit 5 Abb. & 5 Tab.) — *Vegetatio*, Vol. 2, 1949/50, S. 128-165. 2339
- Zimmermann, A[lbert]** : La région du Lautaret et son jardin alpin. [4 fig.] — *Rev. hort. suisse*, année 23, 1950, p. 223-227. 2340

581.9(5/9) — Uebrige Erdteile.

- Allen, Paul** : Ergebnisse einer botanisch-zoologischen Sammelreise durch den Iran 1948/49. Botanische Ergebnisse I. Mit 3 Textfig. — *Verh. d. natf. Ges. Basel*, Bd 61, 1950, S. 157-198. 2341
- Bouquet, A. & Kerharo, J.** : Les végétaux condiments de l'Afrique du Nord dans l'alimentation, la thérapeutique et la magie. — *Acta tropica*, vol. 7, 1950, p. 236-274, 315-356. 2342
- Brunner, Emil** : Dattelpalmen im Kampfe gegen die Wüste. 15 Photos. — *Atlantis*, Jg. 22, 1950, S. 501-508. 2343
- Gille, Alain** : Le spiraea tomentosa L. dans la région de Granby (comté de Shefford, Québec, Canada) : Étude écologique et phytosociologique. (Avec 1 carte & 5 fig.) — *Vegetatio*, vol. 2, 1949/50, p. 166-196. 2344
- Lacourly, G.** : Les forêts de Tunisie. — *Journ. forest. suisse*, vol. 101, 1950, p. 133-136. 2345
- Schmid, Emil** : Zur Vegetationsanalyse numidischer Eichenwälder. — *Ber. über d. Geobotan. Inst. Rübel, Zürich*, f. 1949 (1950), S. 23-39. 2346
- Schnell, R.** : État actuel des recherches sur la végétation de l'Afrique intertropicale française. — *Vegetatio*, vol. 2, 1949/50, p. 331-340. 2347
- Tadros, T. M.** : Geobotany in Egypt. (A historical review.) — *Vegetatio*, Vol. 2, 1949/50, S. 38-42. 2348
- Zohary, M.** : The segetal plant communities of Palestine. (With 1 fig., 5 tabl. & 1 map.) — *Vegetatio*, Vol. 2, 1949/50, S. 387-411. 2349

581.9 S — Schweizer Flora.

Schweiz im allgemeinen.

- Aubert, Sam[uel]** : La végétation des tourbières. — *Alpes*, t. 26, 1950, p. 358-360. 2350
- Becherer, A[lfred]** : Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora (Gefässpflanzen) in den Jahren 1948 und 1949. — *Ber. d. Schweiz. botan. Ges.*, Bd 60, 1950, S. 467-515. 2351

- Duc, Ch[arles]** : Compensations. [Propagation des plantes le long des routes et des chemins de fer.] — Protection de la nat., année 16, 1950, p. 84-85. 2352
- Furrer, E[rnst]** : Schweizerische Vegetationsforschung von 1938 bis 1948. (Mit 1 Karte.) — Vegetatio, Vol. 2, 1949/50, S. 197-213. 2353
- Gut, Ch[arles]** : Nos beaux arbres. [1 fig.] — Forêt, année 3, 1950, p. 108-109. 2354
- Gutzwiller, R.** : Beobachtungen über das Vorkommen von Weiden (*Salices*) in schweizerischen Flyschgebieten. [1 Tab. & 2 Taf.] — Schweiz. Zschr. f. Forst-wirt., Jg. 101, 1950, S. 656-661. 2355
- Haglund, Gustaf E.** : Einige *Taraxaca* aus der Schweiz. [8 Fig.] — Ber. der Schweiz. botan. Ges., Bd 60, 1950, S. 231-243. 2356
- Koch, Walo** : Floristische Mitteilungen. — Ber. d. Schweiz. botan. Ges., Bd 60, 1950, S. 316-328. 2357
- Rytz, Walther** : Fleurs des bois. (Planches d'E[rnst] Hunzinger.) [Ill.] — Lausanne, Payot, [1950], 64 p. (Petit atlas de poche Payot.) 2358
- Rytz, Walther** : Waldblumen. (Text und Photos von W' R'.) [Ill.] — Bern, Hallwag, [1950], 64 S. (Hallwag-Taschenbücher, 27.) 2359
- Tätigkeitsbericht 1945/49** [der] Floristischen Kommission der Naturforschenden Gesellschaft Luzern. — Mitt. d. natf. Ges. Luzern, Bd 16, 1950, S. XVIII. 2360
- Thommen, Eduard** : Ein neuer Fundort von *Salsola Kali* L. — Bull. Murithienne, Fasc. 67, S. 179. 2361
- Van Migroet, M.** : Étude de la composition de quelques peuplements de pins autochtones en Suisse. — Bull. de la Soc. centrale forest. de Belgique, 57 (1950), p. 412-414. 2362
- Vegetationskarte der Schweiz** (= Carte de la végétation de la Suisse). 1 : 200 000. Hrg. von der Pflanzengeograph. Komm. der Schweizer. natf. Ges. Aufnahmen und Bearb. von Emil Schmid. 1 : Bern-Neuenburg-Basel-Aarau (= Berne-Neuchâtel-Bâle-Aarau). (1949.) 2 : Luzern-Zürich-St. Gallen-Chur (= Lucerne-Zurich-St-Gall-Coire). [1944.] 3 : Berner Oberland-Wallis-Genf (= Oberland bernois-Valais-Genève). (1950.) 4 : Gotthard-Tessin-Graubünden (= Gotthard-Tessin-Grisons). [1944.] — Bern, Huber. 4 Bl. 2363
- Welten, Max** : Die Alpweiderodung im Pollendiagramm. [1 Abb.] — Ber. über d. Geobotan. Inst. Rübel, Zürich, f. 1949 (1950), S. 57-67. 2364

Einzelne Gebiete.

- Anliker, J[ohann]** : Die im Freien aushaltenden Palmen der Südschweiz. [10 Abb. & 2 Tab.] — Schweiz. Beitr. z. Dendrol., H. 2, 1950, S. 33-51. 2365
- Aregger, Josef** : Florenelemente und Pflanzenverbreitung im Entlebuch und in den angrenzenden Gebieten von Obwalden. Diss. math.-naturw. Freiburg (1950). [Tab., graph. Darst. & 4 Taf.] — Mitt. d. natf. Ges. Luzern, Bd 16, 1950, S. 1-135. 2366

- Bach, Roman** : Die Standorte jurassischer Buchenwaldgesellschaften mit besonderer Berücksichtigung der Böden <Humuskarbonatböden und Rendzinen>. Diss. techn. Wiss. ETH Zürich, 1950. [Fig.] — Ber. d. Schweiz. botan. Ges., Bd 60, 1950, S. 51-152. 2367
- Bangerter, H(ermann)** : Die Vegetation auf Felsschutt im Aargauer Jura. — Mitt. d. Aarg. natf. Ges., H. 23, 1950, S. 35-52. 2368
- Barkman, J. J.** : Le fabronietum pusillae et quelques autres associations épiphytiques du Tessin <Suisse méridionale>. [6 tabl.] (Den Haag, Junk.) — Vegetatio, vol. 2, 1950, p. 309-330. 2369
- Becherer, A[lfred]** : Beiträge zur Flora des Puschlav. — Jahresber. d. natf. Ges. Graubündens, Bd 82, 1948/50, S. 131-177. 2370
- Becherer, Alfred** : Flores « erratiques » et flores « brouillées » dans le Jura. [1 fig.] — Musées de Genève, année 7, 1950, n° 4. 2371
- Besson, Ad[rien]** : Le marais des Monneaux. — Protection de la nat., année 16, 1950, p. 82-84. 2372
- Braun-Blanquet, J[osias]** : Uebersicht der Pflanzengesellschaften Rätens. [19 Taf.] Den Haag, Junk. — Vegetatio, Vol. 1, 1948, S. 29-41, 129-146, 285-316; Vol. 2, 1949, S. 20-37, 214-237, 341-360. 2373
- Däniker, A[lbert] U[rich]** : Die Aareschachen ob Brugg. Eine heimatkundliche Studie. [1 Abb. & 6 Tab.] — Brugger Njbl., Jg. 60, 1950, S. 13-40. 2374
- Däniker, A[lbert] U[rich]** : Isole di Brissago. Parco botanico del Cantone Ticino. Eine bioklimatische Notiz. [1 Kartenskizze.] — Schweiz. Beitr. z. Dendrol., H. 2, 1950, S. 52-61. 2375
- Däniker, A[lbert] U[rich]** : Pflanzenleben auf den Inseln von Brissago. [2 Taf.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 16, 1950, S. 12-13. 2376
- Fabijanowski, Jerzy** : Untersuchungen über die Zusammenhänge zwischen Exposition, Relief, Mikroklima und Vegetation in der Fallätsche bei Zürich. Diss. techn. Wiss. ETH Zürich. [Fig. & 5 Taf.] — Bern, Huber, 1950, 104 S. (Beitr. zur geobotan. Landesaufnahme der Schweiz, 29.) 2377
- Fischer, Bruno** : 3. Jahresversammlung in Luzern <2./3. September 1950>. Exkursionsbericht. — Schweiz. Beitr. z. Dendrol., H. 2, 1950, S. 76-78. 2378
- Forêt.** Une étude scientifique des forêts de Genève. [2 fig. & 1 carte.] — Forêt, année 3, 1949/50, p. 162-167. 2379
- Heinis, Fritz** : Beobachtungen über den Einfluss der Trockenheit des Sommers 1947 auf die Vegetation des untern Baselbiet. — Tätigkeitsber. d. natf. Ges. Baselland, Bd 18, 1948/49, S. 156-159. 2380
- Heinis, Fritz** : Die Flora der Schotterbänke im Ergolzbett oberhalb Niederschönthal im Sommer 1947. [1 Abb. & 1 Tab.] — Tätigkeitsber. d. natf. Ges. Baselland, Bd 18, 1948/49, S. 160-167. 2381
- Isole di Brissago. Parco botanico del canton Ticino. Guida ufficiale.** [Fig. & 3 tav.] — [Brissago, 1950,] 57 p. 2382
- Kessler, E(rich)** : Das Egelmoos, ein kleines Uebergangsmoor in den Moränen von Niederrohrdorf. [5 Abb.] — Mitt. d. Aarg. natf. Ges., H. 23, 1950, S. 53-70. 2383

- Lüdi, Werner** : Paul Müllers Pollendiagramme von Weiherbach, Luzern. [1 Abb.] — Ber. über d. Geobotan. Inst. Rübel, Zürich, f. 1949 (1950), S. 94-101. 2384
- Mariétan, Ignace** : Flore pharmaceutique du Valais. [2 fig.] — Journ. suisse de pharm., année 88, 1950, p. 382-389. 2385
- Menzi-Biland, Arthur** : Vorläufige Mitteilung über die Verbreitung von *Aposeris foetida* <L.> Less, stinkender Hainlattich, im vorderen Prätigau <Graubünden>. [1 Abb. & 1 Karte.] — Jahresber. d. natf. Ges. Graubünden, Bd 81, 1946/48, S. 59-71 ; Bd 82, 1948/50, S. 178-200. 2386
- Meyer, Karl Alfons** : Frühere Verbreitung der Holzarten und einstige Waldgrenze im Kanton Wallis. I. Unterwallis. Linkes Rhoneufer. [4 Taf.] — Mitt. d. Schweiz. Anst. f. d. forstl. Versuchswesen, Bd 26, 1949/50, S. 683-750. 2387
- Moor, Max** : Das Waldkleid des Jura. [Abb. & 2 Taf.] — Basel, Komm. Helbing & Lichtenhahn, 1950, 55 S. (Neujbl. hrg. von der Ges. zur Beförderung des Guten und Gemeinnützigem, 128.) — Forêt, année 4, 1950/51, p. 2-4. [Résumé français.] 2388
- Müller, Paul** : Pollenanalytische Untersuchungen in eiszeitlichen Ablagerungen bei Weiherbach <Kt. Luzern>. [10 Abb.] — Ber. über d. Geobotan. Inst. Rübel, Zürich, f. 1949 (1950), S. 67-94. 2389
- Rytz, Walter** : Sommerexkursion ins Röselimoos bei Laupen. [1 Abb.] — Mitt. d. natf. Ges. Bern, N. F., Bd 7, 1950, S. XXXIX-XL. 2390
- Schröter, Carl** : Flora d'Insubria ossia dei Ticino e del Grigioni meridionali e dei laghi dell'Alta Italia <dal Verbano al Garda>. ... Versione italiana da M(ario) Jäggi. [Fig. & 64 tav.] — Bellinzona, Ist. ed. ticinese, 1950, XII, 152 p. 2391
- Stäger, Robert** : La jachère valaisanne comme objet d'étude. — Bull. Murithienne, fasc. 67, 1950, p. 104-116. 2392
- Stäger, Robert** : La steppe à *Juniperus* de Zeneggen. — Bull. Murithienne, fasc. 67, 1950, p. 117-121. 2393
- Thommen, Édouard** : Observations sur la florule du bassin genevois en 1948 et 1949. — Bull. de la Soc. bot. Genève, vol. 41, 1949, p. 65-71. 2394
- Vischer, Wilhelm** : Botanische Untersuchungen (im Schweizerischen Nationalpark. Bodenalgien.) [1 Abb. & 1 Tab.] — Verh. Schweiz. natf. Ges., 130, 1950, S. 86-92. 2395
- Zwicky, Henri** : Die Flora des Tessins. Autorreferat. — Mitt. d. natf. Ges. Bern, N. F., Bd 7, 1950, S. XXXVII-XXXIX. 2396

Alpenflore.

- (**Becherer, Alfred**) : Flora [des Simplongebietes]. — Schweiz. Alpenpost. Simplonstrasse, S. 29-36. Bern, Generaldirektion PTT, 1950. 2397
- Bertsch, Karl** : Lebensgemeinschaften in den Alpen. [Abb.] — Ravensburg, Maier, (1950), 216 S. 2398
- Frey, Eduard** : Alpenexkursion Meiringen-Kaltenbrunnental-Wandelalp-Unterbach. 2.-3. Juli 1949. [1 Abb.] — Mitt. d. natf. Ges. Bern, N. F., Bd 7, 1950, S. XL-XLII. 2399

- Hegi, Gustav** : Alpenflora. Die verbreitetsten Alpenpflanzen von Bayern, Oesterreich und der Schweiz. 9. Neubearb. Aufl. besorgt von Hermann Merxmüller. [Abb. & 36 Taf.] — München, Hanser (1950), 93 S. 2400
- (Jenny, Jacques :)** Flora (des Klausengebietes). — Schweiz. Alpenposten, Klausenstrasse, S. 29-38. Bern, Generaldirektion PTT, 1949. 2401
- Lüdi, Werner** : Die Pflanzenwelt des Aletschwald-Reservates bei Brig. [9 Fig. & 17 Tab.] — Bull. Murithienne, Fasc. 67, 1950, S. 122-178. 2402
- Scheibenpflug, Heinz** : Die Wiesen des Hochgebirges. Pflanzenarten und Pflanzengemeinschaften der alpinen Grasfluren. [Ill.] — Prisma, Jg. 5, 1950/51, S. 116-125. 2403
- Welten, Max** : Beobachtungen über den rezenten Pollenniederschlag in alpiner Vegetation. [1 Abb.] — Ber. über d. Geobotan. Inst. Rübel, Zürich, f. 1949 (1950), S. 48-57. 2404

582 — Systematische Botanik.

582.2/3 — Kryptogamen.

582.26/27 — Algen.

Vergl. 502.7 : Gewässerschutz ; 551.48/49 : Hydrologie ;
577.3/4 : Hydrobiologie.

- Huber-Pestalozzi, G[ottfried]** : Das Phytoplankton des Süßwassers. Systematik und Biologie. — Stuttgart, Schweizerbart'sche Verlagsbuchh. [Abb.] 1 : Allgemeiner Teil. - Blaualgen, Bakterien, Pilze. [34 Taf.] 1938, VIII, 342 S. - 2, Hälfte 1 : Chrysophyceen, Farblose Flagellaten, Heterokonten. [55 Taf.] 1941, VI, 366 S. - 2, Hälfte 2 : Diatomeen. [36 Taf.] 1942, X S., S. 367-549. - 3 : Cryptophyceen, Chloromonadinen, Peridineen. [36 Taf.] 1950, X, 310 S. (Die Binnengewässer, 16.) 2405
- Moewus, Liselotte** : Entwicklungsgeschichtliche Studien über einige mikroskopisch kleine Aufwuchsalgen. [17 Fig.] — Schweiz. Zschr. f. Hydrol., Vol. 12, 1950, S. 47-66. 2406
- Nemec, Helmut** : Algen und Rädertiere. Eine neuentdeckte, seltsame Symbiose. [1 Abb.] — Prisma, Jg. 5, 1950/51, S. 114-115. 2407
- Nipkow, F[riedrich]** : Ruheformen planktischer Kieselalgen im geschichteten Schlamm des Zürichsees. [9 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Hydrol., Vol. 12, 1950, S. 263-270. 2408
- Vischer, Wilhelm** : Ueber atmophytische Algen. — Verh. Schweiz. natf. Ges., 130, 1950, S. 176-177. 2409
- Vollenweider, Richard A.** : Oekologische Untersuchungen von planktischen Algen auf experimenteller Grundlage. Diss. phil. II Zürich, 1950. [9 Abb. & 31 Tab.] — Schweiz. Zschr. f. Hydrol., Vol. 12, 1950, S. 193-262. 2410

582.28 — Pilze u. Flechten.

Vergl. 576.80 : Mikrobiologie.

- Arx, J[osef] A[dolf]** von : Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Mycosphaerella*. Mit Abb. — *Sydowia (Annales mycologici)*, 3 (1949), S. 28-100. 2411
- Bornhauser, S[igmund]** : Ueber einige relativ seltene hautpathogene Pilze. [4 Abb. & 2 Tab.] — *Dermatologica*, Vol. 101, 1950, S. 345-356. 2412
- Favre, J[ules] & Ruhlé, S[amuel]** : Un gastéromycète nouveau pour la Suisse, *Gastrosporium simplex* Mattiolo. [2 fig.] — *Bull. suisse de mycol.*, vol. 28, 1950, p. 58-62. 2413
- Fischer, E[mil]** : Beitrag zur mykologischen Diagnostik des Soorpilzes. [8 Abb.] — *Schweiz. Zschr. f. Pathol. u. Bakteriologie*, Vol. 13, 1950, S. 139-145. 2414
- Gäumann, Ernst & Terrier, Charles** : Ueber einen neuen *Uromyces* auf *Calycotome spinosa* Lk. [2 Abb. & 1 Tab.] — *Ber. d. Schweiz. botan. Ges.*, Bd 60, 1950, S. 611-613. 2415
- Haller, R(udolf), Aarau** : Beitrag zur Kenntnis der aargauischen Pilzflora. [3 Abb.] — *Mitt. d. Aarg. natf. Ges.*, H. 23, 1950, S. 77-86. 2416
- Haller, R(udolf), Suhr** : *Boletus pseudo-sulphureus* Kbch. 1923. (Der falsche Schwefelröhrling.) [1 Abb.] — *Mitt. d. Aarg. natf. Ges.*, H. 23, 1950, S. 87-90. 2417
- Haller, R[udolf], Aarau & Haller, R[udolf], Suhr** : *Lyophyllum Favrei* nov. spec. [10 Abb. & 1 Taf.] — *Schweiz. Zschr. f. Pilzk.*, Jg. 28, 1950, S. 49-54. 2418
- Hexenring.** [Photo von Otto Zumbühl.] — *Du*, Jg. 10, 1950, Nr. 4, S. 12-14. 2419
- Imbach, E[mil] J.** : *Aleuria rhenana* Fuckel 1869 <non sensu Boudier>, Gestielter Schüsselpilz. [1 Taf.] — *Schweiz. Zschr. f. Pilzk.*, Jg. 28, 1950, S. 54-57. 2420
- Janett, J. C.** : *Claudopus parasiticus* Quélet, Parasitischer Stummelfuss. [1 Abb.] — *Schweiz. Zschr. f. Pilzk.*, Jg. 28, 1950, S. 13-14. 2421
- Kern, H[einz]** : Ueber eine *Peronospora* auf *Lasiospermum radiatum*. [3 Fig.] — *Ber. d. Schweiz. botan. Ges.*, Bd 60, 1950, S. 398-400. 2422
- Knapp, A[ugust]** : Die europäischen Hypogaeen-Gattungen und ihre Gattungstypen. [3 Taf.] — *Schweiz. Zschr. f. Pilzk.*, Jg. 28, 1950, S. 29-42, 101-118, 153-179. 2423
- Koellreuter, Jacques** : Morphologie und Biologie von *Rhabdospora ramealis* <Desm. et Rob.> Sacc. Diss. techn. Wiss. ETH Zürich, 1950. [Abb.] — *Phytopathol. Zschr.*, 17, 1950, S. 129-160. 2424
- Konrad, P[aul] & Maublanc, A[ndré]** : Les agaricales. Classification - Revision des espèces - Iconographie - Comestibilité. Agaricaceae. [1 pl.] — Paris, Lechevalier, 1948, II, 472 p. (*Encyclopédie mycologique*, 14.) 2425
- Métrod, Georges** : *Tricholoma raphanicum* Karsten. — *Bull. suisse de mycol.*, vol. 28, 1950, p. 57-58. 2426
- Müller, Emil** : Die schweizerischen Arten der Gattung *Leptosphaeria* und ihrer Verwandten. Diss. techn. Wiss. ETH. [Abb.] — *Sydowia, Annales mycologici*, Ser. 2, Vol. 4, 1950, S. 185-319. 2427

- Müller, Emil & Arx, J[osef] Adolf von** : Einige Aspekte zur Systematik pseudosphärialer Ascomyceten. [40 Abb.] — Ber. d. Schweiz. botan. Ges., Bd 60, 1950, S. 329-397. 2428
- Rohrer, E.** : Die Bildung hypertrophischer Hefezellen. [1 Abb.] — Schweiz. Brau.-Rdsch., Jg. 61, 1950, S. 168-169. 2429
- Rohrer, E.** : Flockung der Hefe. [1 Abb.] — Schweiz. Brau.-Rdsch., Jg. 61, 1950, S. 1-2. 2430
- Singer, R(olf)** : Die höheren Pilze Argentiniens, ihre Beziehungen zu den argentinischen Vegetationstypen, ihre floristische Zusammensetzung und ihre Bedeutung für Wissenschaft und Wirtschaft. [1 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 28, 1950, S. 181-196. 2431
- Singer, Rolf** : Zwei neue Pilzarten in den Alpen. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 28, 1950, S. 196-200. 2432
- Stahel, M[ax]** : Starkes Auftreten von Baumschwämmen. [2 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 59, 1950, S. 77-80. 2433
- Terrier, Ch[arles]** : Biologie du champignon de la tavelure <Endostigme inaequalis <Cke> Syd.> et technique des traitements. [3 fig.] — Rev. rom. d'agric., année 6, 1950, p. 11-12. 2434
- Terrier, C[harles] A.** : Ueber zwei in der Schweiz bisher wenig bekannte Schüttepilze der Kiefern : *Hypodermella sulcigena* (Rostr.) v. Tub. und *Hypodermella conjuncta* Darker. — Phytopathol. Zschr., Bd 14 (1948), S. 442-449. 2435

582.4/9 — Phanerogamen.

582.5 — Angiospermen.

582.52 — Monocotyledonen.

- Meixner, Hans** : Heimische Orchideen. [20 Abb.] — Prisma, Jg. 5, 1950/51, S. 64-68. 2436
- Niklitschek, A.** : Tropische Orchideen. [10 Abb.] — Prisma, Jg. 5, 1950/51, S. 163-169. 2437

582.6/9 — Dicotyledonen.

- Frey-Wyssling, A[lbert]** : La plante de tabac. [7 fig.] — Rev. Ciba, 1950, p. 2714-2718. 2438
- Koch, Friedrich** : *Ribes niveum* Lindl. ♀ x *R. speciosum* Pursh. ♂. Vorläufige Mitteilung. [2 Abb.] — Schweiz. Beitr. z. Dendrol., H. 2, 1950, S. 73-74. 2439
- Morf, Ernst** : Vergleichend-morphologische Untersuchungen am Gynoeceum der Saxifragaceen. [35 Abb. & 1 Tab.] — Ber. d. Schweiz. botan. Ges., Bd 60, 1950, S. 516-590. 2440
- Paclt, Jiri** : Synopsis of the genus *Catalpa* (Bigoniaceae) II. — Ber. d. Schweiz. botan. Ges., Bd 60, 1950, S. 591-595. 2441

- Schaeppi, H[ansjakob] & Steindl, F[ritz]** : Vergleichende morphologische Untersuchungen am Gynoeceum der Rosoiden. [20 Abb.] — Ber. d. Schweiz. botan. Ges., Bd 60, 1950, S. 15-50. 2442

Angewandte Botanik.

58 Ag — Agrikulturbotanik.

- Bericht** über die Tätigkeit der Eidg. Landwirtschaftlichen Versuchsanstalt Zürich-Oerlikon pro 1948/49. [7 Abb. & 54 Tab.] — Landw. Jahrb. d. Schweiz, Jg. 64, 1950, S. 373-444. 2443
- Campi, i**, sperimentali di Nante. [1 fig.] — Agricoltore ticinese, anno 81, 1950, n° 22. 2444
- Huter, R[enato]** : Esperienze sull'inibizione dell'sviluppo dei germogli laterali del tabacco dopo la cimatura. — Agricoltore ticinese, anno 81, 1950, n° 26. 2445
- Jahresbericht** 1946-1948 der Eidg. Versuchsanstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau in Wädenswil. [Fig. & Tab.] — Landw. Jahrb. d. Schweiz, Jg. 64, 1950, S. 69-122. 2446
- Maurer, K. J.** : Möglichkeiten der vegetativen Vermehrung der Walnuss. [2 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 59, 1950, S. 136-137. 2447
- Rapport d'activité** 1949 [des] Stations fédérales d'essais viticoles, arboricoles et de chimie agricole, à Lausanne et à Pully. [13 graph. & 90 tabl.] — Annu. agric. de la Suisse, année 64, 1950, p. 729-861. 2448
- Stalé, J[érôme]** : Emploi des bactéries dans la culture des légumineuses. [3 fig.] — Almanach agric. de la Suisse rom., année 88, 1950, p. 50-53. 2449
- Trippi, Leo** : Neue Früchte in Europa aus tropischen und subtropischen Gegenden. [6 Bild.] — Leben u. Umwelt, Jg. 6, 1949/50, S. 199-204. 2450

58 F — Forstbotanik.

- Anstalt**, Schweizerische, für das forstliche Versuchswesen. Schweizerische forstliche Literatur von internationaler Bedeutung. 1949. Zürich, 1950, I, 31 Bl. — In Bibliographia universali : 634.9 F. 2451
- Burger, Hans** : Forstliche Versuchsflächen im schweizerischen Nationalpark. [16 Tab. & 4 Taf.] — Mitt. d. Schweiz. Anst. f. d. forstl. Versuchswesen, Bd 26, 1949/50, S. 583-634. 2452
- Burger, Hans** : Holz, Blattmenge und Zuwachs. X. Mitt. : Die Buche. [10 Bild. & 16 Tab.] — Mitt. d. Schweiz. Anst. f. d. forstl. Versuchswesen, Bd 26, 1949/50, S. 419-468. 2453
- Chair, André** : Zones frontalières et zones franches. — Bull. trimestr. de la Soc. forest. de Franche-Comté, 25 (1950), p. 630-638. 2454
- Cotta, A.** : Selvicoltura a base sociologica. — Journ. forest. suisse, année 101, 1950, p. 305-317. 2455
- Fischer, F[ritz]** : Erntezeit und Aussat der Eschensamen. [1 Fig.] — Der prakt. Forstwirt, Jg. 86, 1950, S. 203-207. 2456

- Fischer, F[ritz]** : Die Jugendentwicklung von Lärchen verschiedener Herkunft auf verschiedenen Standorten. [2 Bild. & 9 Tab.] — Mitt. d. Schweiz. Anst. f. d. forstl. Versuchswesen, Bd 26, 1949/50, S. 469-497. 2457
- Francey, Jean** : Le traitement des forêts vaudoises notamment sur le Plateau. — Bull. trimestr. de la Soc. forest. de Franche-Comté, 25 (1950), p. 616-630. 2458
- Hefti-Gysi, Mathias** : Die Schierlingstanne, ein Gast aus Kanada. [2 Abb. & 2 Taf.] — Lenzburger Njbl., Jg. 21, 1950, S. 29-35. 2459
- Eidgenössische Inspektion für Forstwesen, Jagd und Fischerei = Inspection fédérale des forêts, chasse et pêche.** Schweizerische Forststatistik 1948. Lfg. 12, H. 4 = Statistique forestière suisse 1948. Livr. 12, fasc. 4. — [Bern] Eidg. statist. Amt., [1950], 38 S. (Statist. Quellenwerke der Schweiz = Statistiques de la Suisse, 222.) 2460
- Lamprecht, Hans** : Ueber den Einfluss von Umweltfaktoren auf die Frostrissbildung bei Stiel- und Traubeneiche im nordostschweizerischen Mittelland. [Fig.] Diss. techn. Wiss. ETH Zürich, 1950. — Mitt. d. Schweiz. Anst. f. d. forstl. Versuchswesen, Bd 26, 1949/50, S. 359-418. 2461
- Leibundgut, Hans** : Biologische und wirtschaftliche Gesichtspunkte im schweizerischen Waldbau. — Allg. Forstztg. (Wien), 61 (1950), S. 161-167, 180-183. 2462
- Miegroet, Marcel van** : Étude de la composition de quelques peuplements de pins autochtones en Suisse. [7 fig. & 14 tabl.] — Journ. forest. suisse, année 101, 1950, p. 1-27. 2463
- Müller-Thomas** : Um die Wirtschaftlichkeit der Forstbetriebe. Gedanken nach einem Besuch in der Schweiz. [5 Fig.] — Allg. Forstzshr. (München), Bd 5 (1950), S. 232-235. 2464
- Onno, Max** : Bericht über eine Reise in die Schweiz. — Mitt. d. forstl Bundes-Versuchsanstalt Mariabrunn, H. 45, Dez. 1948, S. 96-101. 2465
- Pappeltagung.** Internationale Pappeltagung in Genf. Allg. Forstzshr. (München), Bd 5 (1950), S. 256-257. 2466
- Regel, C[onstantin] von** : Ist die Aufforstung der Steppe möglich ? [1 Kartenskizze.] — Atlantis, Jg. 22, 1950, S. 126-128. 2467
- Richard, Felix** : Bodenkundliche Bemerkungen zur Holzartenwahl. — Schweiz. Zschr. f. Forstwirt., Jg. 101, 1950, S. 459-468. 2468
- Rieben, Ed.** : Les réserves forestières. [1 pl.] — Protection de la nat., année 16, 1950, p. 49-51. 2469
- Schlabach, F.** : Die Beimischung der Linde bei der Wiederaufforstung von Dürr- und Käferholzflächen. — Der prakt. Forstwirt., Jg. 86, 1950, S. 220-221. 2470
- Surber, Emil** : Untersuchungen an Mittelwaldfichten im nordostschweizerischen Laubmischwaldgebiet. Diss. techn. Wiss. ETH Zürich, 1950. [8 Fig. & 16 Tab.] — Mitt. d. Schweiz. Anst. f. d. forstl. Versuchswesen, Bd 26, 1949/50, S. 635-681. 2471
- Wloczewski, Tadeusz** : Problèmes d'actualités de la sylviculture en Suisse. [3 fig.] — Sylwan (Pologne), 44 (1950), 1, p. 15-32. 2472

58 H — Hortikulturbotanik.

- Bäschlin, K[arl]** : Fremdländische Bäume in Aarauer Parkanlagen und Gärten. [12 Abb.] — Aarauer Njbl., Jg. 24, 1950, S. 4-27. 2473
- Fischer, B[runo]** : Isole di Brissago. Ein Ausschnitt südtessinischer Gartenflora. [6 Fig.] — Gärtnermeister, Jg. 53, 1950, S. 181-182, 189-191. 2474
- Lattinger, A. E.** : Die heiligen Wasser in der Schweiz und der Nilschlamm. Ununterbrochene Fruchtbarkeit ohne Düngung. — Garten-Z. III Flora, 71 (1948), H. 11. 2475
- Niklitschek, A.** : Kakteen ; ihre Naturgeschichte und ihre Kultur als Zierpflanzen. [17 Abb.] — Prisma, Jg. 5, 1950/51, S. 261-269. 2476
- Ott, H.** : Das Wunder der Riesenpflanzen. — Schweizer Garten, Jg. 20, 1950, S. 406-407. 2477
- Pilet, P[aul]-É[mile] & Michel, H[enri]** : Application des hormones et substances de croissance dans le bouturage. [5 fig.] — Rev. hort. suisse, année 23, 1950, p. 307-310. 2478
- Vautier, Simone** : Couronne de lauriers. [1 fig.] — Musées de Genève, année 7, 1950, n° 2. 2479
- Weibel, Raymond** : La Chine dans nos jardins. [1 fig.] — Musées de Genève, année 7, 1950, n° 3. 2480

58 Ph — Pharmazeutische Botanik.

Vergl. 54 Ph : Pharm. Chemie ; 581.19 : Phytochemie.

- Berger, F[ranz]** : Neue Forschungsergebnisse über Fructus Capsici. — Schweiz. Drogisten-Ztg., Jg. 50, 1950, S. 630-631, 639-641. 2481
- Boller, Hermann** : Beitrag zu einer pharmakologischen Betrachtung von *Hordeum vulgare* L. (<Sp. hexastichon [L.] Acherson>), einer kultivierten Wintergerste. [Diagr.] — Diss. vet.-med. Zürich, 1950, 67 S. 2482
- Flück, Hans** : Unsere Heilpflanzen. Eine gemeinverständliche Beschreibung mit Angaben über Wirkstoffe, Wirkung, Anwendung, Einsammlung und Anbau. 2., rev. Ausg. [Ill.] — Thun, Ott-Verl., 1950, XVI, 160 S. 2483
- Nisoli, Attilio** : Untersuchungen über die Wertbestimmungen von *Datura innoxia* Miller. Kulturversuche mit *Datura innoxia* Miller. [Abb. & Diagr.] — Diss. techn. Wiss. ETH Zürich, 1950, 120 S. 2484
- Sölmund, Olav** : Die Apotheke des Urwaldes. Von Heilpflanzen und pflanzlichen Heilmitteln der Tropen. [2 Abb.] — Prisma, Jg. 5, 1950/51, S. 491-494. 2485
- Steiger, Lilly** : Contribution à l'étude d'un antibiotique isolé des feuilles de *bergenia cordifolia* <HAW> A. Br. [Fig.] — [Diss. pharm.] Strasbourg, 1950, 68 p. 2486