

Botanik = Botanique

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **29 (1953)**

PDF erstellt am: **16.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-414907>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

- Vollenweider, Richard A. & Frei, Max** : Vertikale und zeitliche Verteilung der Leitfähigkeit in einem eutrophen Gewässer während der Sommerstagnation. [Diagr. & Tab.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 15, 1953, Fasc. 1, S. 158-167. 2749
- Wuhrmann, K[arl]** : Ergebnisse von Grossversuchen an hochbelasteten Belebtschlammanlagen und Tropfkörpern. [Fig., Diagr. & Tab.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 15, 1953, Fasc. 1, S. 1-93. 2750
- Züllig, H.** : Ein neues Lot zur Untersuchung der obersten Schlammschichten, zur Messung des Sedimentabsatzes und zur Erfassung bodennaher Wasserschichten. [Abb.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 15, 1953, Fasc. 2, S. 275-284. 2751

58 — BOTANIK BOTANIQUE

580 — Allgemeine Literatur Littérature générale

Allgemeines. Lehr- und Handbücher, Geschichte

Généralités. Manuels et traités, histoire

- Albrecht, Emil** : Von den drei ältesten Berner Gärtnern (: Benedikt Marti, Christoff Pfäfferlin u. Daniel Rhagor). [Abb.] — Schweiz. Gärtnerztg., Jg. 56, 1953, Nr. 1, S. [1-2]. 2752
- Baehni, Charles** : Alphonse de Candolle, figure de savant et de philosophe. — Perspectives, année 9, 1953, N° 1, p. 16-20. 2753
- Baehni, Charles** : Il y a 150 ans, le Genevois J[ean]-P[ierre Étienne] Vaucher découvrait la fécondation chez les Algues. [Fig.] — Musées de Genève, année 10, 1953, N° 10, p. 1. 2754
- Becherer, A[lfred]** : Un bicentenaire : Le Species Plantarum. [Fig. & portr. de Charles de Linné.] — Rev. hort. suisse, année 26, 1953, N° 12, p. 322-323. 2755
- Becherer, Alfred** : Le Species Plantarum. Un bicentenaire. [Portr. & fig.] — Musées de Genève, année 10, 1953, N° 9, p. 1. 2756
- Beer, G[avin] R[ylands] de** : Edmund Davall's note book. — Proc. Linn. Soc. London, session 161, 1948-49, 1949, pt. 1, p. 56-63. 2757
- Beer, G[avin] R[ylands] de** : Edmund Davall, F. L. S., an unwritten english chapter in the history of Swiss botany. [Map., geneal. tree & 3 pl.] — Proc. Linn. Soc. London, vol. 159, 1947, pt. 1, 2, p. 42-66 ; session 160, 1947-48, 1949, pt. 2, p. 179-184. 2758
- Beer, G[avin] R[ylands] de** : Haller's « Historia Stirpium ». — Ann. Sci., London, vol. 9, 1953, N° 1, 46 p. 2759
- Beer, G[avin] R[ylands] de** : Some further Davall records. [Tab.] — Proc. Linn. Soc. London, session 162, 1949-50, 1951, pt. 2, p. 185-188. 2760
- Beer, G[avin] R[ylands] de** : Some letters from Jakob Samuel Wyttenbach to Sir James Edward Smith. — Ann. Sci., London, vol. 6, 1949, N° 2, p. 105-114. 2761
- Clusius, K[laus]** : Pflanzliche Kugeln. [Zusammenballen von Pappelsamen, Tang, Tannennadeln unter dem Einfluss von Wind und Wellen. Abb.] — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 98, 1953, H. 3, S. 169-170. 2762

- Jenal, C[arl]** : Morphologische und physiologische Unterschiede zwischen Tier und Pflanze. — Schweizer Schule, Jg. 40, 1953/54, Nr. 2, S. 68-70 ; Nr. 4, S. 132-138. 2763
- Mitteilungen** der Basler botanischen Gesellschaft. (Redaktion : Paul Aellen, Basel.) [Abb.] Jg. 1, Nr. 1 : Sept. 1953. 2764
- Morton, Friedrich** : Die geheimnisvollen Seebälle. (Lärchennadel-Zusammenballungen durch Wind- und Wasserbewegung. [Abb.]) — Prisma, Jg. 8, 1953, Nr. 1, S. 41-43. 2765

Methodisches, Botan. Gärten, Jahresberichte, Sammlungen
Ouvrages méthodiques, jardins botan., rapports annuels, collections

- Bericht** über den Botanischen Garten und das Botanische Institut der Universität Bern für das Jahr 1953. ([Red. :] W[illiam] H[enri] Schopfer & M[ax] Welten.) — Bern 1954, 11 S. 2766
- Der **Botanische Garten** und das Botanische Museum der Universität Zürich in den Jahren 1951 und 1952. — Zürich 1953, 28 S. Mitt. a. d. Botan. Museum d. Univ. Zürich, CXCVI <196>. 2767
- Histoires de plantes. Petites nouvelles** du Jardin botanique, Genève, Nos 248-274. [Fig.] — Genève, Dir. du Jardin botan., 1953, 32 p. 2768
- « **Produktivitätszentrum** » der Pflanzen. (« Earhart-Laboratorium für Pflanzenforschung », Pasadena.) — Schweiz. Gärtnerztg., Jg. 56, 1953, Nr. 5, S. 3-4. 2769
- Publikationen** aus dem Botanischen Garten und Museum der Universität Zürich (1951 u. 1952). — Der Botanische Garten ... Zürich 1951 u. 1952, S. 20-25. 2769a

580(092) — Biographien Biographies

- Rübel, Eduard** : Marie **Brockmann-Jerosch**. Nachruf. — Ber. geobotan. Forsch.inst. Rübel, Zürich 1952, S. 12-14. 2770
- Pult, Jon** : Steivan **Brunies** (1877-1953). [1 pl. : portr.] — Ann. Soc. retorum., annada 67, 1953, p. 5-9. 2771
- Huber-Pestalozzi, Gottfried** : Dr. phil. **Günther von Büren** (1889-1953). — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 15, 1953, Fasc. 2, S. 311-314. 2772
- Küenzi, W[alter]** : **Günther von Büren**, 1889-1953. [1 Portr.taf.] — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 133. Jahresvers., Lugano 1953, S. 305-307. 2773
- Baehni, Charles** : François **Cavillier** (1868-1953). [Portr.] — Candollea, vol. 14, 1952/53, p. 271-277. 2774
- Plaz, Bonifaci** : Dr. Andreia **Grisch** (1879-1952). [Portr.] — Ann. Soc. retorum., annada 67, 1953, p. 10-20. 2775
- Kraft, M[arie-Madeleine]** : Louis **Ruffieux**, mycologue fribourgeois (1848-1909). [Croquis du canton de Fribourg.] — Bull. suisse mycol., année 31, 1953, fasc. 9/10, p. 129-135. 2776

581 — Allgemeine Botanik Botanique générale

581 C — Cytologie und Histologie einschliesslich Physiologie und Chemie der Zelle und Gewebe, Zellmembran
Cytologie et histologie, la physiologie et la chimie des cellules et tissus incluses, membrane cellulaire

Alkaloidgehalt polyploider *Lobelia cliffortiana* s. Nr. 1646.

Badenhuizen, N. P. : Swollen starch grains and osmotic cells. — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 4, p. 136-138. 2777

Blank, F. & Lüdi, W[erner] : Fünfjährige Beobachtungen über die Anthocyanbildung in Blütenblättern in den Alpen und im Alpenvorland. [Tab.] — *Ber. Schweiz. botan. Ges.*, Bd. 63, 1953, S. 216-223. 2778

Brandt, Jean-Pierre : Nouvelle contribution à la cytologie du genre *Veronica*. [Fig. & diagr.] — *Bull. Soc. neuchât. sci. nat.*, t. 76, 1953, p. 111-119. 2779

Bucher, Hans : Die Tertiärlamelle von Holzfasern und ihre Erscheinungsformen bei Coniferen. [Mikroaufnahmen : 28 S.] — *Attisholz b. Solothurn, Cellulosefabrik Attisholz*, 1953, 53 S. Untersuchungen aus dem Lab. der Cellulosefabrik Attisholz. 2780

Burger, Hans : Das « Arbeiten » imprägnierter Leitungsmasten. [Tab. & 2 Taf.] — *Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Versuchsw.*, Bd. 29, 1953, H. 2, S. 177-188. 2781

Micellarer od. makromolekul. Bau d. Cellulosen s. Nr. 1331.

Chem. components of plant cuticle s. N° 1454.

Frey-Wyssling, A[lbert] : Electron microscopy of cell walls. — *Proc. 7th Int. botan. congr.*, Stockholm 1950 (1953), p. 362-363. 2782

Frey-Wyssling, Albert : Elektronenmikroskopie des Holzes. — *Mitt. österr. Ges. Holzforsch.*, 5 (1953), S. 89-90. 2783

Frey-Wyssling, Albert : Ueber den Feinbau der Stauchlinien in überbeanspruchtem Holz. [Abb.] — *Holz als Roh- und Werkstoff*, Berlin, Bd. 11, 1953, S. 283-288. 2784

Frey-Wyssling, A[lbert] : Ueber die submikroskopische Struktur der zellulosischen Elementarfibrillen. — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 5, p. 181. 2785

Frey-Wyssling, A[lbert] : Submicroscopic morphology of protoplasm. (Engl. transl. by May Hollander.) 2nd Engl. ed. [Fig.] — Amsterdam ..., Elsevier publ. Co., 1953, VIII, 412 p. ([Originaltitle :] Submikroskopische Morphologie des Protoplasmas und seiner Derivate.) 2786

Frey-Wyssling, A[lbert] : Submikroskopische Morphologie. [Abb.] — *Fortschr. Botan.*, Berlin, Bd. 14, 1953, S. 66-85. 2787

Frey-Wyssling, Albert & Bosshard, Hans Heinrich : Ueber den Feinbau der Schliesshäute in Holztüpfeln. [Fig.] — *Holz als Roh- und Werkstoff*, Berlin, Bd. 11 (1953), S. 417-420. 2788

Frey-Wyssling, A[lbert] & Steinmann, E. : Ergebnisse der Feinbauanalyse der Chloroplasten. [Abb.] — *Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich*, Jg. 98, 1953, H. 1, S. 20-29. 2789

Heitz, E[mil] & Maly, R. : Zur Frage der Herkunft der Grana. [Abb.] — Zschr. Naturforschung, Tübingen, Bd. 8b, 1953, H. 5, S. 243-249. 2790

Histochemischer Nachweis von Triterpenen in Pflanzen s. Nr. 1440.

Acetylierung von Inclusionscellulosen s. Nr. 1327.

Pflanzenanalyse. Bibliographie s. Nr. 2108.

Venema, K. C. W. : Ueber, Stärke, Zucker, Pektine und Polyphenole im Tabakblatt und dessen Qualitätsbeurteilung. — Kali-Briefe, Fachgebiet 12, 1. F., 1951, 2 S. 2791

Vogel, Alfred : Zur Feinstruktur von Ramie. [Fig. & Tab.] — Makromolekul. Chemie, Bd. 11, 1953, H. 2/3, S. 111-130. 2792

581.1 — Physiologie

a — Stoffwechsel. Atmung, Gärung, Assimilation, Ernährung, Symbiose, Parasitismus, Saprophytismus

Métabolisme. Respiration, fermentation, assimilation, nutrition élémentaire, osmose, symbiose, parasitisme, saprophytisme

Bovay, Ernest : Quelques aperçus au sujet des déficiences alimentaires chez les végétaux. — Trav. chimie aliment., vol. 44, 1953, fasc. 2, p. 153-158. 2793

Buchner, Paul : Endosymbiose der Tiere mit pflanzlichen Mikroorganismen. [Abb.] — Basel, Stuttgart, Birkhäuser, 1953, 771 S. (Lehrbücher und Monographien aus dem Gebiete der exakten Wissenschaften. Reihe der experimentellen Biologie. 12.) 2794

Gisiger, L[eo] : Die Abhängigkeit des Zuckergehaltes der Rüben von äusseren Einflüssen. [Abb. & Diagr.] — Mitt. f. d. Schweiz. Landwirt., Jg. 1, 1953, Nr. 10, S. 151-155. 2795

Grosskinski, Linde, Stürmer, E. & Loeser, A. : Ueber das Verhalten von Grünalgen bei Einwirkung mehrwertiger Alkohole. [Fig.] — Experientia, vol. 9, 1953, fasc. 9, p. 349-350. 2796

Jenny, J[ean] : Essais de mesure de la température des bourgeons de pommiers et de poiriers en hiver. [Diagr. & tabl.] — Rev. rom. agricult., viticult., arboricult., année 9, 1953, N° 3, p. 26-27. 2797

Jones, E. W. : Studien über den Eisenstoffwechsel der Pflanze. [IV :] Wechselbeziehungen zwischen Eisen und Kalium im Stoffwechsel der Kartoffel in Abhängigkeit vom Kalziumkarbonat. <Experiment on iron metabolism in plants. The inter-relationship of iron and potassium in the potato as affected by the presence of calcium carbonate.> — Kali-Briefe, Fachgebiet 1, 6. F., 1952, 3 S. 2798

Kobel, Hans : Untersuchungen über den Einfluss des Kupfers auf die pflanzliche Transpiration. [Abb. & Tab.] — Diss. naturw. ETH Zürich 1952. — Phytopathol. Zschr., Jena, Berlin, Bd. 20, 1952/53, H. 1, S. 39-74. 2799

Kohlendioxydstoffwechsel grüner Pflanzen s. Nr. 1222.

Levadoux, L. : Nouvelles conceptions sur le cycle végétatif annuel de la vigne. — Progrès agric., vitic., Montpellier, t. 139, 1953, N° 22, p. 322-326. — Campagnes et coteaux, année 62, 1953, N° 35, 29 août. 2800

- Marti, Willy** : Wie die Ernährung der Pflanze erforscht wurde. — *Wir jungen Bauern*, Jg. 19, 1952/53, Nr. 4, S. 116-119 ; Nr. 5, S. 141-143. 2801
- Rathje, W.** : Zur Physiologie des Kaliums. — *Kali-Briefe*, Fachgebiet 1, 8. F., 1952, 4 S. 2802
- Rohrer, E[rnst]** : Degeneration der Hefe. [Abb.] — *Schweiz. Brau.-Rdsch.*, Jg. 64, 1953, Nr. 3, S. 35-39. 2803
- Sarachek, A. & Lucke, W. H.** : Induction to resistance to X-ray inactivation in *Saccharomyces* by pre-exposure to 2537 Å ultraviolet radiation. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 10, p. 374-376. 2804
- Schlubach, H. H.** : Ueber den Kohlenhydratstoffwechsel der Getreidearten. [Papierchromatogr. & Tab.] — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 6, p. 230-234. 2805
- Schmidt, Hans Joachim** : Die Bedeutung des Magnesiums im Pflanzenleben, Magnesiumangebot und -bedarf des Organismus durch die Nahrung, Beziehungen zum Fluor. [Tab.] — *Blätter Zahnheilk.*, Jg. 14, 1953, Nr. 9, S. 200-204. 2806
- Schoenenberger, Antoine** : Les forces de succion de la zone cambiale des arbres. [Diagr. & tabl.] — Thèse sci. nat. Fribourg <Suisse> 1953. — *Bull. Soc. frib. sci. nat.*, vol. 42, 1952, p. 181-248. 2807
- Segmüller, Johann** : Ueber die Eignung des Paraffinöls als Einschlussmittel bei osmotischen Messungen pflanzlicher Objekte. [Fig.] — *Diss.math.-naturw. Freiburg i. d. Schweiz* 1953, II, 150 Bl. Maschinenschr. — Gekürzte Fassung. [Fig.] 47 S. 2808
- Somm, Herbert** : Beiträge zur Kenntnis der Wachstums- und Atmungsphysiologie von *mycelium radicans atrovirens* Melin mit besonderer Berücksichtigung der Stickstoffquelle und einiger Mono-, Di- und Tricarbonsäuren. [Fig.] — *Diss. naturw. ETH Zürich* 1953, VI, 102 S. 2809
- Somm, H[erbert]** : Ueber die Hemmung von Assimilation und Atmung durch niedere Fettsäuren und spezifische Enzymgifte bei *Mycelium Radicans atrovirens* Melin. [Diagr. & Tab.] — *Schweiz. Zschr. Pathol. Bakteriolog.*, vol. 16, 1953, N° 5, p. 851-859. 2810
- Vegis, A.** : The significance of temperature and the daily light-dark period in the formation of resting buds. — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 12, p. 462-463. 2811
- Vöchting, Aje** : Ueber die Zink-Aufnahme von *Zea Mays* L. und *Aspergillus niger* v. Tiegh. in Einzelkultur und in Mischkultur. [Abb., Diagr., Tab. & 1 Taf.] — *Ber. Schweiz. botan. Ges.*, Bd. 63, 1953, S. 103-161. 2812
- Wanner, Hans** : Enzyme der Glykolyse im Phloemsaft. [Chromatogr. & Diagr.] — *Ber. Schweiz. botan. Ges.*, Bd. 63, 1953, S. 201-212. 2813
- Wanner, Hans** : Die Zusammensetzung des Siebröhrensaftes : Kohlenhydrate. [Chromatogr. d. Phloemsaftes & Tab.] — *Ber. Schweiz. botan. Ges.*, Bd. 63, 1953, S. 162-168. 2814
- Wiesmann, R[obert] & Gasser, R[udolf]** : Untersuchungen über die Leitung von Pyrazoxon in der Pflanze mit Hilfe von radioaktivem Phosphor. — *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 133. Jahresvers., Lugano 1953, S. 97-98. 2815
- Papierchromatogr. Untersuch. über die pflanzl. **Zuckersekretion** s. Nr. 1221.

b — Wachstum, Bewegung Croissance, mouvements

- Evenari, M. & Stein, G.** : The influence of light upon germination. — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 3, p. 94-95. 2816
- Pilet, Paul-Émile** : Les mouvements des végétaux. [Fig.] — Paris, Presses univ. de France, 1953, 128 p. 2817
- Schwarzenbach, F[ritz] H[ans]** : Die Abhängigkeit der Bulbillenbildung bei *Poa alpina vivipara* von Photoperiodismus und Frost. — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 3, p. 96. 2818
- Stahelin, Marc & Wurgler, Werner** : Considérations sur le repos hivernal des arbres et son interruption. [Fig., diagr. & tabl.] — *Annu. agric. Suisse*, n. s., vol. 2, 1953, fasc. 6, p. 959-969. 2819

c — Oekologie, Ethologie, allg. Floristik Écologie, éthologie, floristique générale

- Cosandey, F[lorian]** : Marais et tourbières. [Fig. Dans :] Steinmann, Paul : *Notre terre*, p. 429-432, 436-447. — Bâle, Éd. Faunus, [1953]. 2820
- Däniker, A[lbert] U[lrich] & Ammann, Gustav** : Landschaftsgestaltung und Vegetationsökologie. [Abb.] — *Schweiz. Gartenbau-Bl.*, Jg. 73, 1952, Nr. 44, S. 895-896 ; Nr. 45, S. 916-917. 2821
- Duchaufour, Ph.** : De l'influence de l'humidité du sol sur la régénération du mélèze et de l'épicéa. — *Journ. forest. suisse*, année 104, 1935, N° 4/5, p. 173-178. 2822
- Hugentobler, Hans** : Pflanzen fremder Zonen im Thurgau. [Fig.] — *Thurgauer Jahrb.*, Jg. 28, 1953, S. 29-35. 2823
- Kühne, Helmut** : Ueber die Lebensweise einiger auf dem Holz lebender Pilze und Insekten und die aus ihr für einen gesunden Holzbau zu ziehenden Schlüsse. [Fig.] — *Holz in Technik und Wirtschaft*, H. 21/22, 1952, S. 1-27. 2824
- Leibundgut, Hans** : Beobachtungen über den Streueabbau einiger Baumarten im Lehrwald der ETH. [Tab.] — *Schweiz. Zschr. Forstw.*, Jg. 104, 1953, Nr. 4/5, S. 179-192. 2825
- Lüdi, Werner & Zoller, Heinrich** : Mikroklimatische Untersuchungen an einem Birnbaum. [Abb., Diagr. & Tab.] — *Ber. geobotan. Forsch.inst. Rübel, Zürich* 1952, S. 103-128. 2826
- Marcet, Enriquer** : Zum ökologischen Verhalten verschiedener Pappelsorten. [Fig. & Tab.] — *Allg. Forstzshr.*, München, 8 (1953), S. 226-229. 2827
- Reinhardt, H.** : Die Blühzeit der Pflanzen in Beziehung zu ihrem Lebensrhythmus. [Fig.] — *Sternkalender*, Jg. 25, 1953, S. 60-64. 2828
- Ritter, F.** : Waldblumen, ein Fingerzeig der Natur. — *Prakt. Forstwirt*, Jg. 89, 1953, Nr. 3, S. 41-44. 2829
- Rupert, P.** : Eine rationelle Methode zur Aufforstung leichter Böden mit Robinie. — *Schweiz. Zschr. Forstw.*, Jg. 104, 1953, Nr. 11/12, S. 619-621. 2830
- Van den Bergen, Constant** : La végétation des dunes. [Fig. Dans :] Steinmann, Paul : *Notre terre*, p. 532-534, 540-546. — Bâle, Éd. Faunus, [1953]. 2831

- Die Wüste wird zur Wiese. [Bewachsung der Wüste von El Alamein mit einer australischen Meldenart.] — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 4, 1953, Nr. 1, S. 30. 2832
- Zehnder, Alfons : Ergebnisse einer botanischen Studienreise nach Westafrika. I : Beitrag zur Kenntnis von Mikroklima und Algenvegetation des nackten Gesteins in den Tropen. [Karte, Diagr. & Tab.] — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 63, 1953, S. 5-26. 2833
- Zöttl, Heinz : Untersuchungen über das Mikroklima subalpiner Pflanzengesellschaften. [Diagr.] — Ber. geobotan. Forsch.inst. Rübel, Zürich 1952, S. 79-103. 2834

d — Hormone u. Vitamine Hormones et vitamines

- Fiechter, A[rmin] : Ueber den Wuchsstoffbedarf und das Gärvermögen der Kulturweihenefe « Polymorphus II ». [Diagr. & Tab.] — Schweiz. Zschr. Pathol. Bacteriol., vol. 16, 1953, N° 5, p. 845-851. 2835
- Gäumann, Ernst & Naef-Roth, Stephi : D'un cycle annuel de la sensibilité des tomates aux toxines. [2 diagr.] — C. R. séances Acad. sci., Paris, t. 236, 1953, p. 170-172. 2836
- Gäumann, E[rnst] & Naef-Roth, St[ephi] : Ueber einen mutmasslichen Desensibilisierungseffekt bei einem Welketoxin. [Abb. & Tab.] — Phytopathol. Zschr., Jena, Berlin, Bd. 20, 1952/53, H. 2, S. 133-166. 2837
- Gäumann, Ernst & Naef-Roth, Stephi : Ueber den jahreszeitlichen Gang der Welketoxin-Empfindlichkeit der Tomatenpflanzen. [Diagr. & Tab.] — Phytopathol. Zschr., Jena, Berlin, Bd. 20, 1952/53, H. 4, S. 449-458. 2838
- Gäumann, E[rnst], Naef-Roth, St[ephi] & Kobel, H[ans] : Ueber Fusarinsäure, ein zweites Welketoxin des *Fusarium lycopersici* Sacc. [Abb. & Tab.] — Phytopathol. Zschr., Jena, Berlin, Bd. 20, 1952/53, H. 1, S. 1-38. 2839
- Gäumann, E[rnst], Stoll, Ch[ristian G.] & Kern, H[einz] : Ueber Vasinfusarin, ein drittes Welketoxin des *Fusarium lycopersici* Sacc. Vorläuf. Mitt. — Phytopathol. Zschr., Jena, Berlin, Bd. 20, 1952/53, H. 3, S. 345-347. 2840
- Geissbühler, Hans : Untersuchungen über die korrelative und hormonale Steuerung der Seitenwurzelbildung. [Fig., Diagr. & Tab.] — Diss. phil. II Zürich 1953. — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 63, 1953, S. 27-89. 2841
- Keller, Ruth : Vitamine. [Abb.] — National-Ztg., Jg. 111, 1953, Nr. 152, 2. April, S. 3-4. 2842
- Louis, Rolf : Untersuchungen über die Biosynthese einiger wasserlöslicher Vitamine der B-Gruppe, insbesondere der Pantothensäure. [Fig., Diagr. & Tab.] — Diss. phil.-naturw. Bern 1953. — Mitt. Naturf. Ges. Bern, N.-F., Bd. 10, 1953, S. 1-68. 2843
- Miegroet, M[arcel] van : Recherches sur la signification de quelques substances actives synthétiques pour la culture des plantes forestières. Commun. N° 2 : L'influence de quelques substances actives synthétiques sur la croissance des semis du pin sylvestre. [Tabl.] — Journ. forest. suisse, année 104, 1953, N° 4/5, p. 137-154. 2844
- Pfaff, C. : Die Vitaminbildung der höheren Pflanze in Abhängigkeit von ihrer Ernährung. [Tab.] — Mitt. a. d. Gebiete d. Lebensmitteluntersuch., Bd. 44, 1953, H. 2, S. 140-153. 2845

- Pilet, P[aul]-É[mile]** : Changement de sexe des plantes et champignons. [Fig.] — Pêcheur et chasseur suisses, année 10, 1953, N° 1, p. 25-26. 2846
- Pilet, Paul-Émile** : Étude de l'action de l'hydrazide maléique sur le développement et la teneur en auxines des racines du *Lens culinaris* Med. [Fig.] — C. R. hebd. séances Acad. sci., Paris, t. 237, 1953, N° 22, p. 1431-1432. 2847
- Pilet, P[aul]-É[mile]** : La floraison. — Perspectives, année 9, 1953, N° 4, p. 32-37. 2848
- Pilet, Paul-Émile** : Physiologie des racines du *Lens culinaris* Medik. et hormones de croissance. [Fig. & diagr.] — Phyton, Horn, vol. 4, 1953, fasc. 4, p. 247-262. 2849
- Pilet, Paul-Émile** : Variations histophysiologiques des racines du *Lens culinaris* Med. à la suite de traitements auxiniques. [Fig.] — C. R. hebd. séances Acad. sci., Paris, t. 237, 1953, N° 21, p. 1352-1354. 2850
- Pilet, Paul-Émile** : Auxines et amidon. I : Distribution de l'amidon radiculaire <*Lens culinaris* Medikus>. Par P'-E' P' & Louis Margot. II : Variations de l'amidon et inversion géotropique à la suite de traitements auxiniques <*Lens culinaris* Medikus et *Cirsium arvense* L.>. Par P'-E' P' & [Werner] Wurgler. III : Étude in vitro de l'action des auxines sur l'amylolyse. Par P'-E' P' & Gilbert Turian. IV : Essais d'interprétation du géotropisme des racines du *Lens culinaris* Medikus. [Fig., diagr. & tabl.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 65, 1951/53, N° 283, p. 391-395, 397-401, 403-408, 409-421. 2851
- Pilet, Paul-Émile & Meylan, Suzanne** : Polarité électrique, auxines et physiologie des racines du *Lens culinaris* Medikus. [Fig. & tabl.] — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 63, 1953, p. 430-466. 2852
- Sarasin, Alice** : Untersuchungen über die Lactoflavinbildung durch *Aspergillus niger* van Tieghem. [Diagr. & Tab.] — Diss. phil.-naturw. Basel 1953. — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 63, 1953, S. 287-316. 2853
- Schwarzenbach, Fritz Hans** : Carotinoide als Wirkstoffe der Fortpflanzungsphysiologie von *Cyclamen persicum* Mill. — Diss. phil. II Zürich 1953, II, 49 S. — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 98, 1953, Beih. 1. 2854
- Aus der **Wunderwelt** der Hormone. Von U. B. [Abb.] — National-Ztg., Jg. 111, 1953, Nr. 159, 9. April, S. 5. 2855

581.15/.16 — Genetik, einschliesslich Cytogenetik, Fortpflanzung und Sexualität, Artentstehung, Vererbung, Evolution
Génétique incl. cytogénétique, reproduction et sexualité, origine des espèces, hérédité, évolution

- Duraiswami, S., Rao, S. K. Sreepathi & Subramaniam, M. K.** : Extra reproduction of a chromosome in yeast. [Fig.] — Experientia, vol. 9, 1953, fasc. 8, p. 293-294. 2856
- Ernst, Alfred** : « Basic numbers » und Polyploidie und ihre Bedeutung für das Heterostylie-Problem. [Fig., Tab. & 2 Taf.] — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 28, 1953, S. 1-159. 2857
- Ernst, Alfred** : Muttergleiche Nachkommen nach interspezifischen Kreuzungen bei Blütenpflanzen. [Abb.] — Experientia, vol. 9, 1953, fasc. 1, p. 7-16. 2858
- Ernst, Alfred** : Die Relation Antherenstellung/Pollenkorngrosse bei Blütendimorphismus und das Kompatibilitätsproblem. [Abb. & Tab.] — Planta, Berlin, Bd. 42, 1953, H. 1, S. 81-128. 2859

- Ernst-Schwarzenbach, M[arthe]** : Development and flower biology of *Elodea* species and their hybrids. — Proc. 7th Int. botan. congr., Stockholm 1950 (1953), p. 377. 2860
- Ernst-Schwarzenbach, Marthe** : Zur Kompatibilität von Art- und Gattungsbastardierungen bei Hydrocharitaceen. [Abb. & Tab.] — Oesterr. botan. Zschr., Wien, Bd. 100, 1953, H. 3, S. 403-423. 2861
- Fischer, F[ritz]** : Kleine Vererbungslehre. [Abb.] — Bündnerwald, Jg. 6, 1952/53, Nr. 7, S. 131-152. 2862
- Haller, R[obert]** : Untersuchungen an Heterotrophen-Material. [Abb.] — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 63, 1953, S. 384-389. 2863
- Heitz, E[mil]** : Ueber intraindividuelle Polyploidie. — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 28, 1953, S. 260-271. 2864
- Hess, Hans** : <*Ranunculus acer* L. x *Ranunculus Steveni* Andrz.> H. Hess, ein neuer Bastard aus dem St.-Galler Rheintale. [Abb.] — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 63, 1953, S. 267-270. 2865
- Kobel, F[ritz]** : Die Züchtung neuer Obstsorten. [Abb.] — Schweizer Garten, Jg. 23, 1953, Nr. 11, S. 345-349. 2866
- Levan, Albert & Steinegger, Ernst** : The resistance of *Colchicum* and *Bulbocodium* to the c-mitotic action of colchicine. [Fig. & tab.] — Hereditas, Lund, 33, 1947, p. 552-566. (Commun. Swed. Seed Assoc., N^o 4.) 2867
- Lindgren, Carl C.** : Concepts of gene-structure and gene-action derived from tetrad analysis of *Sacharomyces*. [Fig. & tab.] — Experientia, vol. 9, 1953, fasc. 2, p. 75-80. 2868
- Mundkur, Balaji D.** : Interphase nuclei and cell sizes in a polyploid series of *Sacharomyces*. [Diagr. & tab.] — Experientia, vol. 9, 1953, fasc. 10, p. 373-374. 2869
- Onno, Max** : Missbildungen im Pflanzenreich. [Fig.] — Prisma, Jg. 8, 1953/54, Nr. 5, S. 282-284. 2870
- Rutishauser, A[lfred]** : Sexuality and apospory in some pseudogamous plants. — Proc. 7th Int. botan. congr., Stockholm 1950, (1953,) p. 328-329. 2871
- Rutishauser, A[lfred] & Hunziker, H. R.** : Zur Zytologie des Endosperms. — Proc. 7th Int. botan. congr., Stockholm 1950 (1953), p. 377-378. 2872
- Steinegger, E[rnst]** : Ueber Amphidiploide in der Gattung *Datura*. III.-VI. Heteroploidie-Versuche an Arzneipflanzen, 18.-21. Mitt. [Fig., Diagr. & Tab.] — Pharm. acta Helv., Jg. 28, 1953, N^o 2/3, p. 33-45 ; N^o 4, p. 90-95 ; N^o 5, p. 143-148 ; N^o 6, p. 178-182. 2873
- Steinegger, E[rnst]** : Grundlagen und Ergebnisse der Heteroploidie-Züchtung bei Arzneipflanzen. [Tab.] — Sci. pharm., Wien, Jg. 21, 1953, H. 3, S. 168-186. 2874
- Steinegger, Ernst & Levan, Albert** : The c-mitotic qualities of colchicine, trimethyl colchicinic acid and two phenanthrene derivatives. [Fig.] — Hereditas, Lund, 34, 1948, p. 193-203. (Commun. Swed. Seed Assoc., N^o 12.) 2875
- Steinegger, Ernst & Levan, Albert** : Constitution and c-mitotic activity of iso-colchicine. [Fig.] — Hereditas, Lund, 33, 1947, p. 385-396. 2876

581.2 — Pflanzenkrankheiten u. Parasitismus (Infektion) Phytopathologie, parasitisme (infection)

- Aebi, H[ans] & Ingold, M[arcel]** : La prévention du charbon nu du froment et de l'orge. [Fig. & tabl.] — Rev. rom. agricult., viticult., arboricult., année 9, 1953, N° 8, p. 61-63. 2877
- Alten, F. & Doering, W.** : Der Einfluss der Kalidüngung auf die Gesunderhaltung unserer Nutzpflanzen. — Kali-Briefe, Fachgebiet 23, 6. F., 1952, 4 S. 2878
- Année phytopathologique (Suisse romande)**, octobre 1951-décembre 1952. [Fig., carte & tabl.] — Annu. agric. Suisse, n. s., vol. 2, 1953, fasc. 6, p. 766-779. 2879
- Bachmann, F[ritz]** : Die wichtigsten Ursachen des Himbeer-Rutensterbens. [Abb.] — Schweizer Garten, Jg. 23, 1953, Nr. 11, S. 355-359. 2880
- Der Baumkrebs und seine Ursache.** Von H. P. [Abb.] — Schweiz. landwirt. Zschr., Jg. 81, 1953, Nr. 28, S. 746-748. 2881
- Bazzigher, G[iovanni]** : Ueber mutmasslich induzierte Abwehrreaktionen bei Phaseolus vulgaris L. [Abb., Diagr. & Tab.] — Phytopathol. Zschr., Jena, Berlin, Bd. 20, 1952/53, H. 4, S. 383-396. 2882
- Bibliographie. 632** : Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschädlinge. — Acta tropica, vol. 10, 1953, N° 4, p. 361-373. 2883
- Die Blaufäule.** — Holz, Jg. 65, 1952, Nr. 30, S. 1-3. 2884
- Blumer, S[amuel]** : Die Bekämpfung des Zwetschgenrostes. [Abb. & Tab.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 62, 1953, Nr. 1, S. 5-9. 2885
- Blumer, S[amuel]** : Neuere Erfahrungen über die Bekämpfung des Apfelmehltaus. [Abb.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 62, 1953, Nr. 4, S. 57-62. 2886
- Blumer, S[amuel]** : Die Narrenkrankheit der Zwetschgenbäume. [Abb.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 62, 1953, Nr. 13, S. 243-244. 2887
- Blumer, S[amuel]** : Der Schorf und seine Bekämpfung im Jahre 1952. — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 62, 1953, Nr. 7, S. 125-126. 2888
- Blumer, S[amuel]** : Viruskrankheiten an Steinobst. [Abb. & Karte.] — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 31, 1953, Nr. 9/10, S. 365-374. 2889
- Boss, Fr.** : Le désherbage chimique aux CFF. [Fig.] — Bull. CFF, 1953, N° 5, p. 68-70. 2890
- Boss, Fr.** : La distruzione delle erbe con mezzi chimici, presso le FFS. [Fig.] — Boll. FFS, 1953, N° 5, p. 68-70. 2891
- Boss, Fr.** : Die chemische Unkrautvertilgung bei der SBB. [Abb.] — SBB Nachr.bl., 1953, Nr. 5, S. 72-74. 2892
- Bovey, R[éné]** : Les maladies à virus de la tomate. [Fig.] — Rev. rom. agricult., viticult., arboricult., année 9, 1953, N° 2, p. 17-19. 2893
- Bovey, R[éné]** : Les maladies à virus des arbres fruitiers. I : Pommiers et poiriers. [Fig.] — Rev. rom. agricult., viticult., arboricult., année 9, 1953, N° 9, p. 73-75. 2894
- Bryner, W[illy] & Kundert, J[akob]** : Spritzversuche zur Bekämpfung der Zinkmangelkrankheit im Obstbau. [2 Abb. & Tab.] — Landwirt. Jahrb. Schweiz, N. F., Jg. 2, 1953, H. 1, S. 87-100. 2895

- CITA.** Confédération internationale des techniciens agronomes, Zurich. Mémoire antiparasitaire européen. Index des noms des produits pour la protection des cultures et la défense des végétaux se trouvant dans le commerce en Europe... (Rédaction : A[ndré] L. G[eisendorf].) Éd. provisoire. — [Rome.] Centre international des antiparasitaires, 1953, 205 p. 2895a
- Clausen, R[ené]** : Utilisation de l'hélicoptère pour le traitement contre le mildiou. — Journ. agricult. suisse, année 75, 1953, N° 38, p. 2 ; N° 39, p. 3. 2896
- Contributions** spéciales des Stations (fédérales d'essais agricoles de Mont Calme et de Montagibert) à la défense contre les maladies et les ravageurs des végétaux. [Diagr., cartes & tabl.] — Annu. agric. Suisse, n. s., vol. 2, 1951, fasc. 6, p. 851-876. 2897
- Cuttat, H[enri]** : Les mauvaises herbes des céréales. Les moyens de les combattre. [Fig.] — Terre vaud., année 45, 1953, N° 18, p. 1-2. 2898
- Dépérissement** des cultures de fraises v. N°s 2112, 2129.
- Fischer, Fritz** : Zur Frage der in Italien beobachteten « sekundären » Resistenz der Edelkastanie gegenüber *Endothia parasitica* (Murr.) A. u. A. <Bericht zu einer Studienreise nach Italien.> [Photos.] — Zürich, Eidg. forstl. Versuchsanst., (1953), 18 Bl. 2899
- Thiazol-Isostere der **Fusarinsäure** s. Nr. 1402.
- Gäumann, Ernst** : Ueber die Puccinia auf *Scorzonera austriaca* Willd. — Sydowia, Ann. Mycol., Horn, Ser. II, Vol. 7, 1953, H. 1/4, S. 270-272. 2900
- Gäumann, Ernest** : Sur trois rouilles nouvelles pour la France. [Fig.] — Rev. mycol., Paris, t. XVIII, 1953, fasc. 3, p. 181-185. 2901
- Gallay, René, Bovey, René, Staehelin, Marc, Wurgler, Werner & Leyvraz, Henri** : Contribution à l'étude de la dégénérescence de la vigne. Une méthode d'évaluation mathématique du court-noué. [Fig. & diagr.] — Annu. agric. Suisse, n. s., vol. 2, 1953, fasc. 6, p. 945-952. 2902
- Geigy-Berater** für Schädlingsbekämpfung + Pflanzenschutz. [Jg. 1, Nr. 1 :] März 1952. — [Basel,] Geigy. [Erscheint unregelmässig.] 2903
- Huter, R[enato]** : Malattie del tabacco. (Fuoco selvatico.) — Le virosi del tabacco. — Agricolt. ticinese, anno 83, 1953, N° 11, p. 2 ; N° 16, p. 2. 2904
- Huter, R[enato] & Savary, A[ndré]** : La pourriture des racines du tabac. [Fig.] — Rev. rom. agricult., viticult., arboricult., année 9, 1953, N° 5, p. 39-41. 2905
- Jenny, J[ean]** : Le poudrage électrique des végétaux. — Terre vaud., année 44, 1952, N° 1, p. 7-8. 2906
- Keller, E[rnst] R[obert]** : *Alternaria solani*, Erreger der Dürffleckenkrankheit und der Knollenhartfäule der Kartoffeln. [Abb.] — Mitt. f. d. Schweiz. Landwirt., Jg. 1, 1953, Nr. 12, S. 188-192. 2907
- Keller, E[rnst] R[obert]** : Das Wichtigste über Kartoffelkrankheiten. [Abb.] — Schweiz. landwirt. Zschr., Jg. 81, 1953, Nr. 17, S. 454-476. 2908
- Kobel, F[ritz]** : Zur Diagnose der Steinobstvirosen. [Abb.] — Phytopathol. Zschr., Jena, Berlin, Bd. 20, 1952/53, H. 4, S. 353-374. 2909
- Kraft, M[arie] M[adeleine]** : Champignons micromycètes, hôtes indésirables des laboratoires. [Fig.] — Bull. Galenica, année 16, 1953, N° 11/12, p. 312-317. 2910

- Kunz, Rolf** : Die Wirkungsweise von *Bacterium solanacearum* E. F. S., dem Erreger der tropischen Schleimkrankheit des Tabaks auf *Solanum lycopersicum* L. [Diagr. & Abb.] — Diss. naturw. ETH Zürich 1952. — *Phytopathol. Zschr.*, Jena, Berlin, Bd. 20, 1952/53, H. 1, S. 89-112. 2911
- Margot, J. & Dumuid, L[ouis]** : L'hélicoptère dans les vignes. [Fig.] — *Journ. agricult. suisse*, année 75, 1953, N° 23, p. 1-2 ; N° 27, p. 1 ; N° 30, p. 1. 2912
- Marschall, F[ranz]** : Ein neues Wiesen-Unkraut (: fadenförmiger Ehrenpreis *Veronica filiformis* Sm.). [Abb.] — *Mitt. f. d. Schweiz. Landwirt.*, Jg. 1, 1953, Nr. 5, S. 75-77. 2913
- Meixner, Hans** : Giftpflanzen und Pflanzengifte. [Abb.] — *Prisma*, Jg. 8, 1953/54, Nr. 5, S. 305-313. 2914
- Michod, J[ean]** : La prévention de la gravelle. [Tab.] — *Rev. rom. agricult., viticult., arboricult.*, année 9, 1953, N° 9, p. 71-73. 2915
- Müller, Emil** : Versuche mit dem *Rhynchosporium*-Schorf von Gerste und Roggen. [Abb.] — *Landwirt. Jahrb. Schweiz, N. F.*, Jg. 2, 1953, H. 5, S. 739-743. 2916
- Müller, R.** : Weitere Erfahrungen über den Pappelrindentod. — *Schweiz. Zschr. Forstw.*, Jg. 104, 1953, Nr. 10, S. 534-535. 2917
- Müller, R.** : Zur Frage des Pappelrindentods. [Abb. & Tab.] — *Schweiz. Zschr. Forstw.*, Jg. 104, 1953, Nr. 9, S. 408-428. 2918
- Münster, J[örg]** : Lutte préventive contre les viroses de la pomme de terre. Essais comparatifs de destruction des fanes dans les cultures de plants. [Diagr. & tabl.] — *Rev. rom. agricult., viticult., arboricult.*, année 9, 1953, N° 6, p. 45-47. 2919
- Münster, J[örg]** : Lutte préventive contre les viroses de la pomme de terre. Pourquoi faut-il procéder très tôt à l'épuration des cultures de plants de pomme de terre ? [Diagr. & tabl.] — *Rev. rom. agricult., viticult., arboricult.*, année 9, 1953, N° 3, p. 21-22. 2920
- Münster, J[örg] & Mayor, G[uy]** : La lutte préventive contre les viroses de la pomme de terre. Influence de la distance du champ sélectionné à la source pathogène sur l'intensité de la transmission des maladies à virus. [Diagr. & tabl.] — *Rev. rom. agricult., viticult., arboricult.*, année 9, 1953, N° 1, p. 1-3. 2921
- Muhr, A.** : Bekämpfung von Pilzwachstum auf und in Anstrichstoffen. [Abb.] — *Chem. Rdsch.*, Jg. 6, 1953, Nr. 13, S. 222. 2922
- Ostojic, Nemanja** : Die Särka, eine gefährliche Viruskrankheit der Zwetschgenbäume in Jugoslawien. [Abb.] — *Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau*, Jg. 62, 1953, Nr. 12, S. 225-227. 2923
- Peyer, E[rnst]** : Spätbefall mit Mehltau. [Abb.] — *Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau*, Jg. 62, 1953, Nr. 20, S. 390-392. 2924
- Pilet, P[aul]-Émile** : Étude physiologique du parasitisme de l'*Uromyces Pisi* (Pers.) de By, sur l'*Euphorbia Cyparissias*. [Fig.] — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 8, p. 300-303. 2925
- Rahm, E.** : Der Lärchenkrebs. [Fig.] — *Schweiz. Zschr. Pilzk.*, Jg. 31, 1953, H. 12, S. 200-203. 2926
- Rosselet** : La lutte contre les mauvaises herbes par les engrais et les herbicides. — *Campagnes et coteaux*, année 62, 1953, N° 6, 7 févr. ; N° 8, 21 févr. 2927

- Salzmann, R[udolf]** : Das Franzosenkraut <Galinsoga>, ein lästiges Ackerunkraut. [Abb.] — Mitt. f. d. Schweiz. Landwirt., Jg. 1, 1953, Nr. 9, S. 136-140. 2928
- Salzmann, R[udolf]** : Ueber das Totspritzen der Kartoffelstauden als Massnahme zur Verhinderung der Virusausbreitung. [Abb. & Tab.] — Landwirt. Jahrb. Schweiz, N. F., Jg. 2, 1953, H. 5, S. 707-738. 2929
- Schlittler, J[akob]** : Holzzerstörende Pilze als Schädlinge in Haus und Garten. [Abb.] — Volkshochschule, Jg. 22, 1953, H. 6, S. 174-175, 178-180. 2930
- Schmid, Josef** : Influence des substances tensioactives sur le comportement de quelques fongicides. Application à l'horticulture. [Fig.] — Thèse pharm. Genève 1952, 55 p. 2931
- Stachelin, M[arc] & Trivelli, G[eorges]** : Les appareils de pulvérisation et leur emploi dans la lutte contre le mildiou de la pomme de terre. [Fig.] — Rev. rom. agricult., viticult., arboricult., année 9, 1953, N° 5, p. 37-39. 2932
- Stalder, Lukas** : Untersuchungen über die Graufäule <Botrytis cinerea Pers.> an Trauben. 1. Mitt. [Abb., Diagr. & Tab.] — Phytopathol. Zschr., Jena, Berlin, Bd. 20, 1952/53, H. 3, S. 315-344. 2933
- Stalder, L[ukas]** : Witterung und Traubenfäulnis. [Abb., Diagr. & Tab.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 62, 1953, Nr. 25, S. 477-484. 2934
- Tanner, H[einri]ch** : Hagelschäden an Waldbäumen und ihre Folgen. [2 Taf.] — Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 104, 1953, Nr. 6, S. 232-237. 2935
- Terrier, Ch[arles]** : Comment lutter efficacement contre les tavelures du pommier et du poirier ? [Fig.] — Rev. rom. agricult., viticult., arboricult., année 9, 1953, N° 4, p. 34-35. 2936
- Terrier, Ch[arles] & Stachelin, M[arc]** : La brunissure de la vigne. [Tab.] — Rev. rom. agricult., viticult., arboricult., année 9, 1953, N° 11, p. 88-90. 2937
- Trivelli, Georges** : Adhérence et persistance des bouillies cupriques sur les feuilles et les grappes de la vigne. [Fig. & Diagr.] — Annu. agric. Suisse, n. s., vol. 2, 1953, fasc. 6, p. 941-944. 2938
- Venema, K. C. W.** : Kalimangelercheinungen an Kakao. [Tab. & 1 Taf.] — Kalibriefe, Fachgebiet 27, 7. F., 1952, 4 S. 2939
- Venema, K. C. W.** : Kalimangelercheinungen an Nadelbäumen. [Tab.] — Kalibriefe, Fachgebiet 22, 1. F., 1953, 3 S. 2940
- Waeffler, R[uth]** : Pilze in Apfelknospen. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 133. Jahresvers., Lugano 1953, S. 96-97. 2941
- Wälchli, O[skar]** : Pize auf Holzmasten, unter besonderer Berücksichtigung des Porenhausschwammes <Poria vaporaria>. [Abb., Diagr. & Tab.] — Bull. Schweiz. elektrotechn. Ver., Jg. 44, 1953, Nr. 1, S. 14-20. 2942
- Wurgler, W[erner]** : Accidents sur la vigne occasionnés par les désherbants à base de 2,4-D. [Fig.] — Rev. rom. agricult., viticult., arboricult., année 9, 1953, N° 4, p. 32-34. 2943
- Wurgler, W[erner] & Stachelin, M[arc]** : La lutte contre les lampés. [Fig. & tabl.] — Rev. rom. agricult., viticult., arboricult., année 9, 1953, N° 10, p. 77-79. 2944
- Zobrist, L[eo]** : Umfallkrankheit bei Fichten- und Buchensaat. [Abb.] — Prakt. Forstwirt, Jg. 89, 1953, Nr. 5, S. 108-111. 2945

- Zobrist, L[eo], Clausen, R[ené] & Mühlethaler, P[eter]** : Rebspritzungen mit dem Heliokopter — vom Versuch zur praktischen Anwendung. [Abb.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 62, 1953, Nr. 15, S. 283-287. 2946
- Zobrist, L[eo], Clausen, R[ené] & Mühlethaler, P[eter]** : Rebspritzung mit Heliokopter — Der erste Versuch in der Schweiz. [Abb.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 62, 1953, Nr. 13, S. 246-249. 2947
- Zogg, H[ans]** : Achtet auf den Zwergsteinbrand des Weizens ! — Mitt. f. d. Schweiz. Landwirt., Jg. 1, 1953, Nr. 6, S. 95-96. 2948
- Zogg, H[ans]** : Ueber die Cercospora-Blattfleckenkrankheit der Zuckerrüben und deren Bekämpfung. [Abb. & Tab.] — Mitt. f. d. Schweiz. Landwirt., Jg. 1, 1953, Nr. 2, S. 17-23. 2949
- Zogg, H[ans]** : Erfahrungen über die Bekämpfung der Kraut- und Knollenfäule der Kartoffeln. [Tab.] — Mitt. f. d. Schweiz. Landwirt., Jg. 1, 1953, Nr. 12, S. 183-187. 2950
- Zogg, Hans** : Probleme der biologischen Bodenentseuchung. [Diagr.] — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 31, 1953, Nr. 9/10, S. 350-364. 2951
- Zogg, H[ans]** : Untersuchungen über Hagelschäden an Roggen. [Diagr. & Tab.] — Mitt. f. d. Schweiz. Landwirt., Jg. 1, 1953, Nr. 3, S. 36-44. 2952
- Zogg, H[ans], Graf, A[lois] & Keller, E[rnst] R[obert]** : Die Bekämpfung der Krautfäule der Kartoffeln und des Kartoffelkäfers. — Mitt. f. d. Schweiz. Landwirt., Jg. 1, 1953, Nr. 6, S. 89-93. 2953
- Zogg, H[ans] & Horber, E[rnst]** : Pflanzenschutz. [Tab.] — Landwirt. Jahrb. Schweiz, N. F., Jg. 2, 1953, H. 1, S. 53-72. 2954

581.3 — Ontogenie, Embryologie Ontogénie, embryologie

- Baehni, Ch[arles] & Bonner, C[harles] E[dmund] B[radlaugh]** : Les faisceaux vasculaires dans l'ovaire de l'*Aesculus parviflora*. [Fig.] — Candollea, vol. 14, 1952/53, p. 85-91. 2955
- Berger, Xaver** : Untersuchungen über die Embryologie partiell apomiktischer *Rubus*bastarde. [Fig., Tab. & 2 Taf.] — Diss. naturw. ETH Zürich 1953. — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 63, 1953, S. 224-266. 2956
- Heitz, E[mil]** : Embryologische Mitteilungen. I : Ein neues Objekt zur Untersuchung des Embryosacks an Totalpräparaten der Samenanlage. [Abb.] — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 63, 1953, S. 194-200. 2957
- Jaag, Otto** : Entwicklungsgeschichte und Fortpflanzung. [Abb.] — Fortschr. Botanik, Berlin, 14, 1953, S. 44-65. 2958
- Osawa, S. & Cota, Y.** : Growth and pentose nucleic acid content of bean embryo. [Diagr.] — Experientia, vol. 9, 1953, fasc. 3, p. 96-98. 2959
- Srivastava, R. K.** : Embryo sac development in *Euphorbia*. [Fig.] — Experientia, vol. 9, 1953, fasc. 6, p. 215. 2960

581.4 — Morphologie, Pollen (Palynologie) Morphologie, pollen

- Bosshard, Hans Heinrich** : Der braune Kern der Esche. Mikroskopische Untersuchungen im verkernten Holz. [Fig. & Tab.] — Holz als Roh- und Werkstoff, Berlin, 11 (1953), S. 349-353. 2961

- Ernst, Alfred** : Primärer und sekundärer Blütenmonomorphismus bei Primeln. [Abb. & Tab.] — Oesterr. botan. Zschr., Wien, Bd. 100, 1953, H. 1/2, S. 235-255. 2962
- Mühlethaler, Kurt** : Untersuchungen über die Struktur der Pollenmembran. [Abb.] — Mikroskopie, Wien, Bd. 8, 1953, H. 3/4, S. 103-110. 2963
- Schaepfi, Hansjakob** : Kelch und Aussenkelch von *Rhodotypus kerrioides*. Kleiner Beitr. zur morphologischen Wertigkeit der Blütenblätter. [Abb.] — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 98, 1953, H. 1, S. 30-36. Arb. Inst. allg. Botanik Univ. Zürich, Ser. A., Nr. 6. 2964
- Schüepp, O[tto]** : Teilungen des Tetraeders. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 133. Jahresvers., Lugano 1953, S. 95-96. 2965

581.9 — Pflanzengeographie Géobotanique

Siehe auch/Voir aussi: 551 B: Bodenkunde Pédologie ; 561 : Paläophytologie Paléophytologie ; 571.9 : Pflanzenfunde aus prähist. Schichten Plantes des couches prähist.

581.9 Ch — Chorologie u. Epiontologie, Pollenanalyse Chorologie et épiontologie, analyse pollinique

- Duruz, Albert** : Contribution à l'étude de l'analyse pollinique (de la) tourbière de Lentigny, Fribourg. [Carte, diagr. pollin. & tabl.] — Bull. Soc. frib. sci. nat., vol. 42, 1952, p. 141-148. 2966
- Gamma, H[ermann]** : Zur Erforschung der Waldgeschichte im Entlebuch. — Bl. f. Heimat. a. d. Entlebuch, Jg. 25, 1952, Nr. 6, S. 81-86. 2967
- Maurizio, Anna** : Pollenanalyse des Honigs. — Proc. 7th Int. botan. congr., Stockholm 1950 (1953), p. 880-881. 2968
- Maurizio, A[nnina]** : Pollen analysis of honey. — Bee world, London, vol. 32, 1951, N^o 1, p. 1-5. 2969
- Maurizio, Anna** : Weitere Untersuchungen an Pollenhöschen. Beitrag zur Erfassung der Pollentrachtverhältnisse in verschiedenen Gegenden der Schweiz. [Diagr., Tab. & 4 Taf.] — Beih. zur Schweizer. Bienen-Ztg., Bd. 2, 1953, H. 20, S. 485-556. 2970
- Müller, Paul** : Pollenanalyse und Eiszeitforschung. [In :] Aargau, Natur und Erforschung, S. 128-136. (Mitt. Aarg. naturf. Ges., H. 24, 1953.) 2971
- Welten, M[ax]** : Neuere methodische Bestrebungen in der Pollenanalyse. Autorreferat. — Mitt. Naturf. Ges. Bern, Sitzungsber. Bern, botan. Ges., N. F., Bd. 10, 1953, S. XXVII-XXVIII. 2972

581.9 So — Soziologie

- Bäschlin, Karl** : Pflanzengesellschaften (aus dem Kanton Aargau). [Fig. & Tab. In :] Aargau, Natur und Erforschung, S. 69-127. (Mitt. Aarg. naturf. Ges., H. 24, 1953.) 2973
- Cotta, A.** : Rimboschimenti naturali e artificiali. — Journ. forest. suisse, année 104, 1953, N^o 6, p. 252-261. 2974

- Grünig, Peter** : Die Flyschaufforstung in wirtschaftlicher, naturwissenschaftlicher und waldbaulicher Betrachtung. [2 Taf.] — Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 104, 1953, Nr. 6, S. 237-252. 2975
- Heinis, Fritz** : Ueber zwei Kulturflüchtlinge (: *Veronica filiformis* Smith u. *Hypericum Androsaemum* L.) — Tätigkeitsber. Naturf. Ges. Baselland, Bd. 19, 1950-52, 1953, S. 26-28. 2976
- Kunz, R[obert]** : Vorkommen und Bedeutung einiger Nebenbaumarten in den Waldgesellschaften tieferer Lagen. — Prakt. Forstwirt, Jg. 89, 1953, Nr. 12, S. 227-232. 2977
- Lebensgemeinschaften im Pflanzenreich.** von Dr. v. P. — Schweizer Garten, Jg. 23, 1953, Nr. 1, S. 20-23. 2978
- Lüdi, W[erner]** : Experimental investigations into the sub-alpine Nardetum. — Proc. 7th Int. botan. congr., Stockholm 1950, (1953,) p. 240. 2979
- Marschall, F[ranz]** : Pflanzensoziologische Betrachtungen über Alpweiden. — Atti Convegno genet. agr., Rieti 1950, p. 351-357. 2980
- Pflanzensoziologisch-bodenkundl.** Untersuch an schweiz. Naturwiesen s. Nr. 2120.
- Regel, C[onstantin]** : Ist der Wald eine Landschaft oder ein Pflanzenverein ? — Proc. 7th Int. botan. congr., Stockholm 1950, (1953,) p. 293-294. 2981
- Schild, W[illy]** : Le mélèze dans les associations de la hêtraie dans l'arrondissement forestier de Moutier. [Diagr. & tabl.] — Journ. forest. suisse, année 104, 1953, N^o 3, p. 73-79. 2982
- Schmid, E[mil]** : Démonstration von Vegetationskarten kleinen Masstabes. — Proc. 7th Int. botan. congr., Stockholm 1950 (1953), p. 624-625. 2983
- Schmid, E[mil]** : Propositions for the analyses of vegetation. — Proc. 7th Int. botan. congr., Stockholm 1950 (1953), p. 654. 2984
- Schmid, E[mil]** : Die Speziesanalysen für vegetationskundliche Zwecke. — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 98, 1953, H. 1, S. 37-39. 2985
- Wenninger, Heribert** : Werden und Vergehen der Pflanzengesellschaften. Eine Einführung in die Grundbegriffe der Pflanzensoziologie. [Abb.] — Prisma, Jg. 8, 1953, Nr. 1, S. 17-23. 2986
- Zimmerli, E.** : Einheimische Sumpfpflanzenvereine. [Abb. & Tab.] — Leben und Umwelt, Jg. 9, 1952/53, H. 10/11, S. 230-240. 2987

581.9(4/9) — Spezielle Floristik Floristique spéciale

581.9 S — Schweizer Flora Flore suisse

Schweiz im Allgemeinen La Suisse en général

- Etter, H[ermann]** : Les associations forestières naturelles de la Suisse. — Agenda forest., année 47, 1954, p. 120-126. 2988
- Pockberger, Josef** : Waldbau in der Schweiz. Ergebnisse einer forstlichen Studienreise. Zus.gestellt von J'P'. — Wien, Oesterreich. Produktivitäts-Zentrum, 1953, 96 S. Die Studienreise. 2989

Einzelne Gebiete Régions diverses

- Barbey, J[acques]** : Le chêne de Grange-Verney. [Fig. & tabl.] — Forêt, année 6, 1952/53, N° 8, p. 206-211. 2990
- Borel, P[ierre]** : La forêt du Risoud. — Journ. forest. suisse, année 104, 1953, N° 9, p. 402-407. 2991
- Dübi, H[ans]** : Appunti sulla flora insubrica. [Fig.] — Bull. Soc. ticinese sci. nat., anno 47-48, 1952-53, p. 67-102. 2992
- Furrer, Ernst** : Botanische Skizze vom Pizzo Corombe <Columbe>, einem Dolomitberg im Nordtessin. [Abb., Karte & Tab.] — Ber. geobotan. Forsch.inst. Rübel, Zürich 1952, S. 54-72. 2993
- Giacomini, Valerio** : Contribuito alla conoscenza della flora lombarda, con osservazioni sistematiche e fitogeografiche. — Atti Ist. botan. lab. critt. università Pavia, ser. 5, vol. XI, 1950, p. 127-188. [Il lavoro contiene anche la flora del Cantone Ticino, del Poschiavino e della Valle Bregaglia.] 2994
- Hugentobler, Hans** : Pflanzen fremder Zonen im Thurgau. [6 Abb.] — Thurgauer Jahrb., Jg. 28, 1953, S. 29-35. 2995
- Joray, Marcel** : Flânerie à l'Étang de la Gruyère. [Diagr. pollin.] — Alpes, année 29, 1953, N° 11, p. 302-303. 2996
- Krähenbühl, Ch[arles]** : Notices sur la tourbière des Pontins sur Saint-Imier. [Fig., cartes & tabl.] — Intérêts du Jura, année 24, 1953, N° 1, p. 1-17. 2997
- Kummer, Georg** : Schaffhauser Volksbotanik. 2. umgearb. und erweiterte Aufl. 2 : Die Kulturpflanzen. Teil. 1. [9 Taf.] — Neujbl. Naturf. Ges. Schaffhausen... 6, 142 S. 2998
- Kuoch, R.** : Ueber die Weisstanne in Graubünden. [Abb.] — Bündnerwald, Jg. 6, 1952/53, Nr. 1, S. 4-13. 2999
- Mariétan, Ignace** : Les plantes et leur postérité. (Résumé d'un chapitre du livre de F. M. Duncan : La vie intime des fleurs sauvages. Paris 1949.) — Bull. Murithienne, année 70, 1953, p. 77-83. 3000
- R[enker], G[ustav]** : Die Felsensteppe an der Lötschbergbahn[-Südhalde]. [Abb.] — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 4, 1953, Nr. 8, S. 251-252. — Bund, Jg. 104, 1953, Nr. 270, 14. Juni, S. 5. 3001
- Rieben, Éd[ouard]** : Le pin de montagne et ses stations naturelles dans le Jura romand. [Fig. & profil géol.] — Forêt, année 6, 1952/53, N° 6, p. 103-106. 3002
- Stauffer, Hans jun.** : Adventivpflanzen. [Fig. & 1 Taf. In :] Aargau, Natur und Erforschung, S. 137-141. (Mitt. Aarg. naturf. Ges., H. 24, 1953.) 3003
- Thiébaud, M[aurice]** : Nouvelle note sur les exemplaires du sapin vergé des Prés d'Orvin. — Journ. forest. suisse, année 104, 1953, N° 7/8, p. 375. 3004
- Thiébaud, Maurice** : Notes floristiques sur la région biennoise. [Fig.] — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., t. 76, 1953, p. 45-58. 3005
- Thiébaud, Maurice** : Répartition des espèces du genre Quercus, plus spécialement de *Q. cerris* dans la région biennoise. [Fig.] — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., t. 76, 1953, p. 23-44. 3006

- Tramer, O[dilio]** : Sguardo generale alla flora d'insubria e, in particolare, delle isole di Brissago. — Boll. Soc. ticinese sci. nat., anno 47-48, 1952-53, p. 41-46. 3007
- ⟨**Wiedmer, F.** :⟩ Blütenpracht am Eggishorn. [Abb.] — Schweizer Garten, Jg. 23, 1953, Nr. 7, S. 205-206. 3008
- Wurgler, W(erner)** : La végétation adventice des fraisières valaisannes. (Liste des espèces de plantes adventices des fraisières.) — Annu. agric. Suisse, n. s., vol. 2, 1953, fasc. 6, p. 917-924. 3009
- Zwicky, Henri** : Nouvelles contributions à la flore du versant valaisan des Alpes bernoises. [Fig.] — Bull. Murithienne, année 70, 1953, p. 84-87. 3010

Alpenflore Flore alpine

- Becherer, A[lfred]** : Neue Beiträge zur Flora des Puschlav. — Jahresber. Naturf. Ges. Graubünden, Bd. 84, 1952/53, S. 29-42. 3011
- Duc, Charles** : Croquis de l'alpe fleurie. [Fig. Dans :] Steinmann, Paul : Notre terre, p. 125-147. — Bâle, Éd. Faunus, [1953]. 3012
- Favarger, Claude** : Notes de caryologie alpine. II. [Fig. & tabl. : numérations chromosom.] — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., t. 76, 1953, p. 133-169. 3013
- (**Fischer, Ed[uard]** & **Rytz, Walther** :) Die Flora (des Saastals). [In :] Saastal, S. 18-26. — Bern, Generaldirektion PTT, 1953. 3014
- Hegi, Gustav** : Alpenflora. Die verbreitetsten Alpenpflanzen von Bayern, Oesterreich und der Schweiz. 11., überarb. Aufl. hrg. von Hermann Merxmüller. (Unter Verwendung der alten Vorlagen von [Gustav] Dunzinger und [Emil Rudolf] Pfenninger und nach eigenen Entwürfen gemalt von Claus Caspari. Deutsche Pflanzennamen Neubearb. von H[einrich] Marzell.) [Fig. & 36 Taf.] — München, Hanser, (1952), 96 S. 3014a
- Hegi, G(ustavo)** : Flora alpina. (Le più diffuse piante alpine. Ha trad. Eva Hülsmaun. Ha riv. e corretto Pier Emilio Cattorini. Ha ill. Claus Caspari. 1^a ed.) [Fig. & 32 tav.] — Milano, Corticelli, 1953, XII, 116 p. (Titolo originale : Alpenflora.) 3015
- Lüdi, Werner** : Bericht über den 9. Kurs in Alpenbotanik ... 15.-26. Juli 1952 als Wanderung durch den schweiz. Hochjura. [Tab.] — Ber. geobotan. Forsch.inst. Rübel, Zürich 1952, S. 14-54. 3016

581.9(4) — Europa ohne Schweiz Europe sans la Suisse

- Göldi, R.** : Teufelskralle und andere Pflanzen der südlichen Dolomiten. [Abb.] — Schweizer Garten, Jg. 23, 1953, Nr. 7, S. 198-201. 3017
- Grohmann, Gerbert** : Pflanzenbilder aus Schwedisch-Lappland. — Sternkalender, Jg. 25, 1953, S. 64-70. 3018
- Litadière, R[ené] de** : Nouvelles contributions à l'étude de la flore de la Corse. — Candollea, vol. 14, 1952/53, p. 121-157. 3019
- Lona, Carlo** : La flora delle Alpi Giulie nell'orto botanico alpino « Juliana » di Alberto Bois de Chesne. Cenni sulla composizione attuale e sulla genesi della flora della Venezia Giulia. [2 tav. : carso Alpi e Prealpi Giulie.] — Atti Mus. civ. storia nat. Trieste, vol. 18, 1952, p. 125-262. 3020
- Regel, C[onstantin]** : La limite entre l'Europe Centrale et la région de la Méditerranée. — Proc. 7th Int. botan. congr., Stockholm 1950 (1953), p. 667-668. 3021

- Rytz, Walther** : Allgemeine Gesichtspunkte über die Pflanzengeographie der Pyrenäen auf Grund einer Orientierungsreise dorthin. <Autoreferat.> — Mitt. Naturf. Ges. Bern, Sitzungsber. Botan. Ges., N. F., Bd. 10, 1952, S. XXIX-XXX. 3022
- Vivier, Paul** : Les eaux et les forêts de France. [Fig. Dans :] Steinmann, Paul : Notre terre, p. 225-273. — Bâle, Éd. Faunus, [1953]. 3023
- Zwicky, H[enri]** : Floristische Streifzüge in den Ostalpen. <Autoreferat.> — Mitt. Naturf. Ges. Bern, Sitzungsber. Botan. Ges., N. F., Bd. 10, 1953, S. XXII-XXIII. 3024

581.9(5/9) — Uebrige Erdteile Autres continents

- Baehni, Charles** : Pouteria et Chrysophyllum du Brésil et du Pérou. — Candollea, vol. 14, 1952/53, p. 75-77. 3025
- Braun-Blanquet, J[osias]** : Irradiations européennes dans la végétation de la Kroumirie. [Photos.] — Vegetatio, Den Haag, vol. 4, 1952/53, fasc. 3, p. 182-194. 3026
- Hess, Hans** : Ueber die Familien der Podostemonaceae und Hydrostachyaceae in Angola. [4 Taf.] — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 63, 1953, S. 360-383. 3027
- Hess, Hans** : Ueber die Gattungen Heleocharis und Carex aus Angola und dem unteren Kongo. [Abb. & 2 Taf.] — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 63, 1953, S. 317-359. 3028
- Meyer, H[ans]** : Pflanzen und Tiere auf Java. [Abb.] — Neue Zürcher Ztg., Jg. 174, 1953, Nr. 895, 18. April, S. 4. 3029
- Vautier, Simone** : Plantes récoltées par M. (Jean) Juge au Tassili des Ajjers <Sahara>. [Croquis de route.] — Candollea, vol. 14, 1952/53, p. 257-270. 3030
- Winkelmann, H[ans] G.** : Vegetationsbilder aus Uruguay. Zwischen Regenwald und Wüste. [Referat. 2 Taf.] — Mitt. Naturf. Ges. Bern, Sitzungsber. Botan. Ges., N. F., Bd. 10, 1953, S. XXIII-XXV. 3031
- Zimmermann, Albert** : La flore népalaise. [Compte rendu.] — Globe, t. 92, 1953, p. 13-14. 3032
- Zimmermann, Albert** : The highest plants in the world. (Tibetan Nepal. [In :]) Mountains world, p. 130-136. — London, George Allen & Unwin Ltd, 1953. 3033
- Zimmermann, Albert** : Pflanzen an der obersten Grenze der Vegetation. (Tibetisch Hochnepal. [In :]) Berge der Welt, Bd. 8, 1953, S. 130-136. — Zürich, Büchergilde Gutenberg. — München, Nymphenburger Verlagsbuchh. 3034
- Zimmermann, Albert** : Les plantes les plus élevées du monde. (Népal tibétain.) [Dans :] Montagnes du monde, (vol. 3,) 1953, p. 130-136. — Genève, Éd. Jeheber. 3035

582 — Systematische Botanik Botanique systématique

582.0 — Allgemeines, Florenwerke, Bestimmungsbücher, Nomenklatur

Généralités, flores, manuels de détermination, nomenclature

- Becherer, A[lfred]** : (Carlo Antonio Lodovico) Bellardi et la « Flore Pedemontana » d'Allioni. Précisions sur un point de nomenclature. — Candollea, vol. 14, 1952/53, p. 113-120. 3036

- Becherer, Alfred** : Grundsätzliches zur Nomenklatur der Schweizer Flora. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 133. Jahresvers., Lugano 1953, S. 91-92. 3037
- Binz, August** : Schul- und Exkursionsflora der Schweiz mit Berücksichtigung der für Basel in Betracht kommenden benachbarten Teile Badens und des Elsasses. Bearb. von A' B'. 7. Aufl. [Fig.] — Basel, Schwabe, 1953, XX, 440 S. 3038
- Binz, Auguste & Thommen, Édouard** : Flore de la Suisse y compris les parties limitrophes de l'Ain et de la Savoie. 2^e éd., rev. et augmentée. [Fig. & croquis de carte.] — Lausanne, Rouge, 1953, XXXVI, 451 p. (Lettres, sciences, techniques. [2.]) 3039
- Braun-Blanquet, J[osias]** : Le classement des unités végétales. — Proc. 7th Int. botan. congr., Stockholm 1950 (1953), p. 651-653. 3040
- Colette**. Pour un herbier. Les fleurs et les saisons. Ill. de Pia Roshardt. [Fig.] — Lausanne, La Guilde du livre, (1953), 115 p. La guilde du livre. (197.) 3041
- Daepf, H[einrich] P.** : Etwas über die Nomenklatur und ihre Geschichte. — Schweizer Garten, Jg. 23, 1953, Nr. 1, S. 28-29 ; Nr. 2, S. 64, XIV. 3042
- Daepf, H[einrich] P.** : Nomenklaturfragen. — Schweizer Garten, Jg. 23, 1953, Nr. 4, S. 125 ; Nr. 7, S. 217-218 ; Nr. 8, S. 265-266 ; Nr. 10, S. 339-340. 3043
- Daepf, H[einrich] P.** : Nomenklaturkommission des schweizerischen Gartenbaues. — Schweizer Garten, Jg. 23, 1953, Nr. 3, S. 95. 3044
- Gossweiler, John** : Nomes indigenas de plantas de Angola. [Carte, 76 pl. & 1 portr.-pl.] — Agronomia angolana, Luanda, 1953, N^o 7, XVI, 589 p. 3045
- Graf, J.-P.** : Clef pour la détermination des feuillus en hiver d'après les bourgeons. [Fig.] — Agenda forestier, année 46, 1953, p. 109-120. 3046
- Hochreutiner, B[énédict] P[ierre] G[eorges]** : Réflexions sur la taxonomie des Malvacées. — Proc. 7th Int. botan. congr., Stockholm 1950 (1953), p. 862. 3047
- Loiseau, Jean** : Chercheur d'orchidées de plaine et de montagne. Méthode pratique pour la recherche et l'identification des orchidées sauvages de France, de Belgique et de Suisse. (Ill. et croquis de l'auteur.) — Paris, Vigot frères, 1953, 88 p. 3048
- Internationale Regeln** für die Nomenklatur der Kulturpflanzen. <Kurzgefasster Auszug.> — Schweizer Garten, Jg. 23, 1953, Nr. 5, S. 156-158 ; Nr. 6, S. 185-186. 3049
- Rytz(-Miller), Walter** : Flore des marais. (Texte et photos de W' R'-M'. Planches de E[rnst] Hunzinger.) [Fig.] — Lausanne, Payot, [1953], 64 p. Petits atlas de poche Payot. 26. 3050
- Rytz(-Miller), Walter** : Moorpflanzen. (Text und Photos von W' R'-M'. Tafeln von E[rnst] Hunzinger.) [Abb.] — Bern, Hallwag, [1952], 64 S. (Hallwag-Taschenbücher. 35.) 3051

582.2/3 — Kryptogamen Cryptogames

582.26/27 — Algen Algues

Siehe auch/Voir aussi : 502.7 : Gewässerschutz Protection des eaux ; 551.48/49 : Hydrologie ; 577.3/4 : Hydrobiologie

Bahr, Heinz : Zur Biologie von *Sphaerotilus natans* Kützing. [Abb. & Diagr.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 15, 1953, Fasc. 2, S. 285-301. 3052

- Jaag, O[tto]** : Ueber die Variabilität einiger Cyanophyceen unter dem Einfluss der Umweltbedingungen. [Tab.] — Proc. 7th Int. botan. congr., Stockolm 1950 (1953), p. 825-826. 3053
- Koster, Josephine Th.** : Cyanophyceae aus der Umgebung von Zürich. — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 98, 1953, H. 3, S. 171-176. 3054
- Nipkow, Fritz** : Die Auxosporenbildung bei *Fragilaria crotonensis* Kitton im Plankton des Zürichsees. [Abb. & Variationskurven.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 15, 1953, Fasc. 2, S. 302-310. 3055
- Vischer, Wilhelm** : Ueber primitivste Landpflanzen. [Fig.] — Ber. Schweiz. botan., Ges., Bd. 63, 1953, S. 169-193. 3056
- Vischer, Wilhelm** : Mutationen bei der Algengattung *Diplosphaera Bialos*. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 133. Jahresvers., Lugano 1953, S. 92-93. 3057
- Vischer, W[ilhelm]** : Mutationen bei der Algengattung *Diplosphaera Bialosuknia*. [Fig.] — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 28, 1953, S. 287-291. 3058
- Vischer, W[ilhelm]** : On the importance of pure culture for the lower algae. — Proc. 7th Int. botan. congr., Stockholm 1950 (1953), p. 803-804. 3059

582.28 — Pilze u. Flechten *Eumycètes et lichens*

- Buholzer, Franz** : Die Pilze. — Bl. f. Heimatk. a. d. Entlebuch, Jg. 25, 1953, Nr. 7, S. 100-112 ; Nr. 8, S. 113-114. 3060
- Fazakas, Alexander** : Zusammenfassender Bericht über meine ophthalmologischen Pilzuntersuchungen. [Tab.] — Ophthalmologica, vol. 126, 1953, N^o 2, p. 91-109. 3061
- Haas, H.** : Erstfunde von Blätterpilzen aus Südwestdeutschland. [Fig.] — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 31, 1953, H. 9/10, S. 136-140. 3062
- Haller, R[udolf], Aarau** : Neuere Erkenntnisse zur Bestimmung der Arten aus der Gruppe der Tintenerlingen. — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 31, 1953, H. 11, S. 182-184. 3063
- Haller, R[udolf], Aarau** : Die Gruppe der Reizker. [Portr. von A. Leclair.] — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 31, 1953, Nr. 5, S. 65-68. 3064
- Haller, R[udolf], Aarau** : *Hygrophorus conico-palustris* nov. spec. (<*Hygrocybe conico-palustris*>). [Fig.] — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 31, 1953, H. 9/10, S. 141-145. 3065
- Haller, Rudolf, Aarau** : Von Pilzen. [1 Taf. In :] Aargau, Natur und Erforschung, S. 142-146. (Mitt. Aarg. naturf. Ges., H. 24, 1953.) 3066
- Haller, R[udolf], Aarau** : A la recherche de *Tricholoma cnista* Fries. Quelques observations sur le groupe *Melanoleuca evenosa-cnista*. [Fig.] — Bull. suisse mycol., année 31, 1953, N^o 3, [= N^o spécial 15,] p. 40-42. 3067
- Henning, B.** : Falsche Maipilze. ([Abb. &] Artschlüssel für die Gattung *Melanoleuca* von Georges Métrod.) — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 31, 1953, H. 6, S. 83-85. 3068
- Imbach, E. J.** : Apports de la Suisse à la science de la mycologie. — Bull. suisse mycol., année 31, 1953, fasc. 9/10, p. 126-129. 3069
- Kern, Heinz** : Systematik und Stammesgeschichte der Pilze. [Fig.] — Fortschr. d. Botanik, Berlin, 14 (1953), S. 86-98. 3070
- Killermann, S.** : Zwei verschollene Blätterpilze (: *Clitocybe cyanophea* Fr. [u.] *Collybia* <*Armillaria*> *laqueata* Fr.). [Fig.] — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 31, 1953, Nr. 3, = Sondernummer 15, S. 43-46. 3071

- Kühner, R.** : *Naucoria firma* Peck. *Agrocybe* commun à l'Amérique du Nord et à l'Europe. [Fig.] — Bull. suisse mycol., année 31, 1953, fasc. 9/10, p. 145-151. 3072
- Mariétan, Ignace** : La vie étrange des lichens. — Bull. Murithienne, année 70, 1953, p. 88-91. 3073
- Mayor, Eug[ène]** : Contribution à l'étude de la flore mycologique de la France. — Bull. Soc. mycol. France, Paris, t. 65, 1949, fasc. 1/2, p. 44-62. — Trav. Inst. botan. Univ. Neuchâtel, N° 2, 1951. 3074
- Mayor, Eugène** : Contribution à l'étude des micromycètes du canton du Tessin. [Tabl.] — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., t. 76, 1953, p. 5-22. 3075
- Mayor, Eug[ène]** : Étude expérimentale de deux *Puccinia*. [Tab.] — Uredineana, Paris, vol. 3, 1951, p. 244-254. — Trav. Inst. botan. Univ. Neuchâtel, N° 2, 1952. 3076
- Métrod, Georges** : Espèces du genre *Inocybe*. [Fig.] — Bull. suisse mycol., année 31, 1953, fasc. 9/10, p. 151-159. 3077
- Møller, F. H.** : Einige *Lepiota*-Arten, die meisten aus Warmhäusern. — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 31, 1953, H. 9/10, S. 159-164. 3078
- Moser, Meinhard** : Die Gattung *Rozites* Karsten. [Fig. & Verbreitungskarte.] — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 31, 1953, H. 9/10, S. 164-172. 3079
- Moser, M[einhard]** : Fleischfressende Pilze auf Tierfang. [Fig.] — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 31, 1953, Nr. 6, S. 77-79. 3080
- Müller, Emil** : Neue, alpine Arten der Gattung *Leptosphaeria*. [Fig.] — Sydowia, Ann. Mycol., Horn, Ser. II, Vol. 5, 1951, H. 1/2, S. 49-55. 3081
- Nicod, J[ean]-L[ouis]** : Nos champignons. [Fig. & 1 pl. Dans :] Steinmann, Paul : Notre terre, p. 356-365, 369-374. — Bâle, Éd. Faunus, [1953]. 3082
- Pilat, Albert** : *Velomyccena* g. n., eine neue Gattung aus der Verwandtschaft der Helmlinge. [Abb.] — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 31, 1953, H. 9/10, S. 172-175. 3083
- Schlittler, J[akob]** : Konstante und veränderliche Merkmale bei einigen wichtigen Gift- und Speisepilzen. [Fig.] — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 31, 1953, Nr. 4, S. 51-55 ; Nr. 5, S. 70-73, Nr. 6, S. 87-91. 3084
- Steinberg, Boris** : Les levures actives des vins flétris du domaine de Diolloy. — (Justification de l'emploi d'un milieu synthétique pour la multiplication des levures destinées à la vinification.) — Thèse sci. biol. Genève 1953, 63 p., p. 219-235. [La 2^e partie est un extr. de :] Trav. chimie aliment., 43, 1952, fasc. 3. 3085
- Terrier, Ch[arles]** : Note sur *Lophodermium macrosporum* <Hartig> Rehm. [Tab.] — Phytopathol. Zschr., Jena, Berlin, Bd. 20, 1952/53, H. 4, S. 397-404. 3086

582.31/39 — Moospflanzen u. Gefässkryptogamen Bryophytes et pteridophytes

- Bonner, C[harles] E[dmond] B[radlaugh]** : De Hepaticis. I : The genus *Alobiella* (Spruce) Schiffner emend. Stephani. II : An unpublished section of volume 6 of Stephani's *Species Hepaticarum* : the genus *Marchantia*. III : A contribution to the study of the genus *Ceratolejeunea* (Spruce) Schiffner. IV : An unpublished section of volume 6 of Stephani's *Species Hepaticarum* : the genus *Marsupella*. — Cándollea, vol. 14, 1952/53, p. 93-99, 101-112, 163-252, 253-256. 3087

582.4/9 — Phanerogamen Phanérogames**582.5 — Angiospermen Angiospermes****582.52 — Monocotyledonen Monocotylédones**

Stäger, Rob[ert] : Die japanische Hanfpalme <Trachycarpus excelsa Wendland = Chamaerops excelsa Thunberg>. [Abb.] — Boll. Soc. ticinese sci. nat., anno 45-46, 1950-51, p. 89-96. 3088

Walters, S. M. : Eleocharis mamillata Lindb. fil. and allied species. [Fig.] — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 63, 1953, S. 271-286. 3089

582.6/9 — Dicotyledonen Dicotylédones

Alleizette, Ch. d' & Aellen, Paul : Bemerkenswerte Amaranthus-Funde aus Frankreich. — Candollea, vol. 14, 1952/53, p. 159-162. 3090

Baehni, Charles : Sapotacées du Surinam et de la Guyane anglaise. — Candollea, vol. 14, 1952/53, p. 61-73. 3091

Bianchi, R[icco] : Heracleum Sphondilium L. und Eryngium alpinum L., zwei interessante Vertreter der Doldengewächse. [Abb.] — Leben und Umwelt, Jg. 9, 1952/53, H. 2, S. 25-30. 3092

Bibliographie [du tabac]. — Rapport trim. Centre rech. et orient. SOTA, 1953, trim. 1/2, p. 15-17 ; trim. 3/4, p. 6-10. 3093

Fischer, F[ritz] : Die Schlangenfichte. [Abb.] — Bündnerwald, Jg. 6, 1952/53, Nr. 4, S. 78-79. 3094

Gerber, A[lcide] : Castegn dal'lag oder tabaccher : Ein Ueberbleibsel aus vergangener Zeit. (Trapa natans, Wassernuss.) [Abb.] — Leben und Umwelt, Jg. 9, 1952/53, H. 3, S. 49-57. 3095

Hess, Hans : Anagallis Kochii H. Hess, n. sp., eine neue Wasserpflanze aus Süd-Angola. [2 Taf.] — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 63, 1953, S. 213-215. 3096

Hochreutiner, B[énédict] P[ierre] G[eorges] : Une plante nouvelle et litigieuse de Madagascar (: Macrostelia, Malvacée). [Compte rendu.] — Bull. Inst. nat. genevois, t. 56, 1953, p. 287-289. 3097

Hochreutiner, B[énédict] P[ierre] G[eorges] : Quatre plantes nouvelles de Madagascar. (Hibiscus.) — Candollea, vol. 14, 1952/53, p. 79-83. 3098

Kuhlmann, Margret : Der Drehkaktus. Bericht über eine bisher unbekannte Wuchsform. [Abb.] — Atlantis, Jg. 25, 1953, H. 3, S. 134-135. 3099

Landry, C[harles]-F[rançois] : Arbres. (Éd. à l'occasion du centenaire de la Soc. vaudoise de sylviculture.) [Photo & 16 pl.] — Genève, Caillet, 1953, 55 p. 3100

Roberty, Guy : Genera Convolvulacearum. — Candollea, vol. 14, 1952/53, p. 11-60. 3101

Schaepfi, H[ansjakob] : Morphologische Untersuchungen an den Karpellen der Calycanthaceae. [Fig.] — Phytomorphology, Delhi, vol. 3, 1953, N° 1/2, p. 112-118. — Arbeiten Inst. allg. Botanik Univ. Zürich, Serie A, Nr. 5. 3102

Söllner, Roland : Sur l'emploi des critères cytologiques dans la taxinomie du genre Cerastium. [Tabl.] — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., t. 76, 1953, p. 121-132. 3103

- Trier, Eugen** : Heimische Nachtschattengewächse. [Fig.] — Ideale Heim, Bd. 27, 1953, Nr. 8, S. 335-338. 3104
- Trier, Eugen** : Die Palmlilie, *Yucca filamentosa*. [Abb.] — Ideale Heim, Bd. 27, 1953, Nr. 12, S. 489-492. 3105
- Weibel, Raymond** : Marronniers sans marrons, marrons sans aiguilles. [Fig.] — Musées de Genève, année 10, 1953, N° 8, p. 1. 3106
- Widmer, Christian** : Die Eiche. Ein Baum und seine Geschichte. [Fig. & Karten.] — Schulpraxis, Jg. 43, 1953, H. 4, S. 97-119. 3107
- Young, R. G. N.** : A new species of scrophulariaceae from South Africa. — Candollea, vol. 14, 1952/53, p. 9-10. 3108

Angewandte Botanik Botanique appliquée

58 Ag — Agrikulturbotanik Botanique agricole

- Activité en 1952 de la Commission internationale pour l'étude de la botanique apicole.** Commun. par l'Inst. féd. du Liebefeld[-Berne]. — Journ. suisse apicult., année 50, 1953, N° 5, p. 126-128. 3109
- Agrikulturchemie** s. Nr. 1600.
- Bericht über die Tätigkeit der Eidg. Landwirtschaftlichen Versuchsanstalt Zürich-Oerlikon pro 1950/51.** Berichtersteller : R[udolf] Salzmänn. [Abb. & Tab.] — Landwirt. Jahrb. Schweiz, N. F., Jg. 2, 1953, H. 1, S. 1-73. 3110
- Bericht über die Tätigkeit der Eidg. Landwirtschaftlichen Versuchsanstalt Zürich-Oerlikon pro 1951/52.** Berichtersteller : R[udolf] Salzmänn. [Abb., Diagr. & Tab.] — Landwirt. Jahrb. Schweiz, N. F., Jg. 2, 1953, H. 5, S. 475-562. 3111
- Buchli, M[atthäus]** : Die Wirkung des Schröpfens und Walzens bei Winterweizen. [Diagr. & Tab.] — Landwirt. Jahrb. Schweiz, N. F., Jg. 2, 1953, H. 5, S. 687-706. 3112
- Caputa, J[ean]** : Influence de la profondeur de semis sur la levée des graines de plantes fourragères. [Diagr.] — Rev. rom. agricult., viticult., arboricult., année 9, 1953, N° 7, p. 53-55. 3113
- Frei, E[rwin]** : Neue Untersuchungen über den Einfluss der Bodenfeuchtigkeit auf den Pflanzenertrag. [Abb. & Diagr.] — Mitt. f. d. Schweiz. Landwirt., Jg. 1, 1953, Nr. 10, S. 155-159. 3114
- Frey, E[rwin]** : Reinheits- und Keimfähigkeitswerte einiger wichtiger Klee- und Grassämereien. Untersuchungsergebnisse der Eidg. Landwirtschaftlichen Versuchsanstalt Zürich-Oerlikon während einer zehnjährigen Periode. [Diagr.] — Landwirt. Jahrb. Schweiz, N. F., Jg. 2, 1953, H. 5, S. 589-596. 3115
- Fritzsche, R[obert] & Werenfels, L[ukas]** : Einfluss der Düngung auf die Fruchtgrösse bei Kirschen. [Abb.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 62, 1953, Nr. 1, S. 9-11. 3116
- Gallay, R[ené]** : Limites actuelles et progrès possibles de l'expérimentation dans le domaine de la production végétale. [Fig.] — Schweiz. landwirt. Monatsb., Jg. 31, 1953, Nr. 6, S. 223-235. 3117
- Grisch, A[ndreas] & Frey, E[rwin]** : Zur Frage der Herkunftsbestimmung von Klee- und Grassämereien. — Mitt. Int. Vereinig. Samenkontrolle, Kopenhagen, Vol. 16, 1952, Nr. 2, S. 320-334. 3118

- 75 Jahre Eidgenössische Landwirtschaftliche Versuchsanstalt Zürich-Oerlikon [Portr. der Vorstände.] — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 31, 1953, Nr. 6, S. 217-222. 3119
- Koblet, R[udolf], Frei, E[rwin] & Marschall, F[ranz]** : Untersuchungen über die Wirkung der Düngung auf Boden und Pflanzenbestand von Alpweiden. [Diagr. & Tab.] — Landwirt. Jahrb. Schweiz, N. F., Jg. 2, 1953, H. 5, S. 597-658. 3120
- Materiae vegetabiles.** Acta culturae et praeparationis plantarum. Organ of the Int. comm. for plant raw materials. Editors : C[onstantin] Regel, Zürich-Baghdad, Fr[iedrich] Tobler, St. Gallen. Vol. 1, N° 1 : 1. VII. 1952. — Den Haag, Junk. 3121
- Maurizio, A[nnina]** : Die Tätigkeit der Internationalen Kommission für Bienenbotanik der I(nt.) U(nion of) B(iol.) S(c.) im Jahre 1952. — Zschr. Bienenforsch., Nürnberg, Bd. 2, 1953, April. 3122
- Maurizio, A[nnina]** : Woher stammen die im Honig enthaltenen pflanzlichen Bestandteile ? — Arch. Bienenk., Lindau, 29, 1952, S. 1-11. 3123
- Münster, J[örg]** : La technique de l'identification variétale des tubercules de pommes de terre. [Fig.] — Rev. rom. agricult., viticult., arboricult., année 9, 1953, N° 11, p. 86-88. 3124
- Regel, C[onstantin]** : Pflanzenrohstoffe als botanisches und wirtschaftliches Problem. — Proc. 7th Int. botan. congr., Stockholm 1950, (1953,) p. 151-152. 3125
- Salzmann, R[udolf]** : 75 Jahre Eidg. Landw. Versuchsanstalt Zürich-Oerlikon. [Abb.] — Mitt. f. d. Schweiz. Landwirt., Jg. 1, 1953, Nr. 6, S. 81-89. — Schweiz. landwirt. Zschr., Jg. 81, 1953, Nr. 27, S. 719-726. — St. Galler Bauer, Jg. 40, 1953, H. 29, S. 803-811. — Zürcher Bauer, Jg. 84, 1953, Nr. 50, S. 7-8. 3126
- Salzmann, R[udolf]** : 75 Jahre Untersuchungs- und Versuchsanstalt (Zürich-Oerlikon). — Landwirt. Jahrb. Schweiz, N. F., Jg. 2, 1953, H. 5, S. 475-480. 3127
- Stations fédérales d'essais agricoles de Mont-Calme et de Montagibert, Lausanne et Pully.** Rapport d'activité 1952. [Fig., diagr. & tabl.] — Annu. agric. Suisse, n. s., vol. 2, 1953, fasc. 6, p. 745-984. 3128
- Wahlen, F[riedrich] T[raugott]** : Plant sciences and world husbandry. — Proc. 7th Int. botan. congr., Stockholm 1950, (1953,) p. 34-42. 3129

58 F — Forstbotanik Botanique forestière

- Int. Bibliographie** für Forstwissenschaft. Schweiz 1952. Hrg. von der Schweiz. Anst. f. d. forstl. Versuchsw. — Zürich 1953, 34 Bl. 3130
- Burger, H[ans]** : Der Einfluss teilweiser Entnadelung auf den Zuwachs von jungen Schwarzföhren und Fichten. — Proc. 7th Int. botan. congr., Stockholm 1950, (1953,) p. 311-312. 3131
- Burger, Hans** : Holz, Blattmenge und Zuwachs. XIII. Mitt. : Fichten im gleichalterigen Hochwald. [Fig., Diagr., Tab. & 2 Taf.] — Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Versuchsw., Bd. 29, 1953, H. 1, S. 38-130. 3132
- Fischer, Fritz** : Beobachtungen an der Nachkommenschaft einer dickrindigen <lärchenrindigen> Fichte <Picea Abies [L.] Karst. lusus corticata Schr.>. [Tab. & 2 Taf.] — Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Versuchsw., Bd. 29, 1953, H. 1, S. 7-16. 3133

- Fischer, Fritz** : Ueber den Einfluss des Alters der Samenbäume auf die Eigenschaften ihrer Nachkommen. [Tab.] — Prakt. Forstwirt, Jg. 89, 1953, Nr. 9, S. 157-162. 3134
- Fischer, Fritz** : Die Nachzucht des Nussbaumes als Waldbaum (<Juglans regia L. und Juglans nigra L.>). [Tab. & 2 Taf.] — Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Versuchsw., Bd. 29, 1953, H. 2, S. 267-292. 3135
- Fischer, Fritz, Surber, Emil & Volz, Fritz** : Das Feuchtbeet, ein Saatbeet für Nachzucht von leichtsamigen Holzarten. [Fig.] — Allg. Forstzshr., München, 8 (1953), S. 113-114. 3136
- Jenny, Matthias** : Die Nadelgehölze in Garten. Park und Landschaft. [Abb.] — Schweizer Garten, Jg. 23, 1953, Nr. 1, S. 10-16. 3137
- Kunz, Robert** : Morphologische Untersuchungen in natürlichen Föhrendickungen. [Fig., Diagr. & Tab.] — Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Versuchsw., Bd. 29, 1953, H. 2, S. 335-402. 3138
- Leibundgut, Hans** : Die Rolle der Nebenbaumarten im Wirtschaftswald. [Fig.] — Allg. Forst- u. Jagdzeitung, Frankfurt a. M., 125 (1953), S. 52-55. 3139
- Meyer, Hans Arthur & Nelson, Forrest B.** : Accuracy of forest growth determination based on the measurement of increment cores. [Fig. & tab.] — Bull. Pennsylvania State College, School of Agriculture, Agricultural Experiment Station. 1952, N° 547, 27 p. 3140
- Vodoz, Jean** : Le retrait et le gonflement du bois. — Journ. forest. suisse, année 104, 1953, N° 10, p. 508-517. 3141
- Widmer, Christian** : Holz. Ein Reichtum unseres Landes. Eine Stoffsammlung für Volks-, Fortbildungs- und Gewerbeschulen. Mit zahlreichen Schüleraufgaben. [Abb. & Tab.] — Bern, Haupt, [1953], 82 S. Beih. zu den Schweizer Realbogen. 13. 3142

58 H — Hortikulturbotanik Botanique horticole

- Blumer, S[amuel] & Harder, A[rnold]** : Ueber die Beizung von Gemüsesamen. [Abb. & Tab.] — Landwirt. Jahrb. Schweiz, N. F., Jg. 2, 1953, H. 3, S. 315-335. 3143
- Exkursion und Generalversammlung der Schweiz. Dendrologischen Gesellschaft in Genf.** [Abb.] — Schweiz. Gärtnerztg., Jg. 56, 1953, Nr. 40, S. [2-3]. 3144
- Kleiner, P[aul]** : Wasserkultur für Mutterpflanzen des Warmhauses. [Abb.] — Schweiz. Gärtnerztg., Jg. 56, 1953, Nr. 3, S. [1-2]. 3145
- Krainz, H[ans]** : Aufbau und Pflege einer Kakteensammlung : Artenwahl, Pflegekalender mit wichtigen Hinweisen und kurzen Anleitungen, Winterpflege und Importenbehandlung. [Abb.] — Münsingen, Buchdr. Fischer, [1953], 24 S. SA. aus dem « Schweizer Garten ». 3146
- Müri, E[mil]** : Exkursion der Schweiz. Dendrologischen Gesellschaft vom 11. bis 13. September 1953 in Genf. [Abb.] — Schweizer Garten, Jg. 23, 1953, Nr. 12, S. 411-412. 3147
- Pass, August** : Vom grossen Garten der Welt. Der Kulturpflanzenaustausch zwischen Alter und Neuer Welt. [Abb.] — Prisma, Jg. 8, 1953, Nr. 1, S. 44-48. 3148
- Ringwald, F[ritz]** : Grundsätzliches zur Hydrokultur. Ein Ueberblick unter Berücksichtigung amerikanischer Erfahrungen. — Schweiz. Gärtnerztg., Jg. 56, 1953, Nr. 35, S. [1-2]. 3149

Woessner, Dietrich : Wie ich meine Blumen pflege. Zimmerpflanzen und Blumen-
garten. 6., neubearb. Aufl. [Abb. & 1 Taf.] — Frauenfeld, Huber, (1953), 90 S.
3150

58 Ph — Pharmazeutische Botanik Botanique pharmaceutique

Siehe auch/Voir aussi : 54 Ph: Pharm. Chemie Chimie pharm.; 581 C: Chemie
der Zelle Chimie des cellules; 582: Systematische Botanik Botanique
systématique

Egger, Franz Rudolf : Pharmakochemische Untersuchungen an der Gattung *Lobelia*
mit besonderer Berücksichtigung von *Lobelia syphilitica* L. — Diss. pharm. Bern
(1952), 66 Bl. Maschinenschr. Mikrofilmkopie. Mikrofilmkopien... Stadt- und
Hochschulbibliothek Bern. — Gekürzte Fassung. 1953, 8 S. 3151

Hegnauer, R[obert] : Ueber den Aetherisch-Oel- und Carvon-Gehalt einheimischer
Münzarten. [Tab.] — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 63, 1953, S. 90-102. 3152

Hegnauer, R[obert] : Beitrag zur Kenntnis der medizinisch verwendeten Mentha-
Formen. [Abb.] — Bull. Galenica, Jg. 16, 1953, Nr. 1/8, S. 114-127. 3153

Hemberg, Torsten & Flück, Hans : Die Tagesperiodizität des Alkaloidgehaltes
und des Gehaltes an übrigen stickstoffhaltigen Stoffen bei *Datura Stramonium* L.
[Diagr. & Tab.] — Pharm. acta Helv., Jg. 28, 1953, N° 2, p. 74-85. 3154

Jucker, Ernst : Zur Geschichte des Mutterkorns. 35 Jahre Ergotamin. [Abb. & Tab.]
— Unser Weg und Werk, Jg. 7, 1953, Nr. 2, S. 42-52. 3155

Kräuterheilkunde. [Fig.] — Zürich, Verlag Volksgesundheit. 2 Bde. 160, 128 S.
Jahrbuch Volksgesundheit 1952-1953. Naturheilmittelbibliothek. 6-7. 3156

Kreis, Kurt : Contribution à l'étude des feuilles de *digitalis lanata* Ehrh. et de
digitalis purpurea L. au moyen de la chromatographie sur papier. [Fig.] — Thèse
pharm. Lausanne 1953, IV, 71 p. 3157

Neuwald, Fritz : Neuere Ergebnisse der Kamillenforschung. — Bull. Galenica,
Jg. 16, 1953, Nr. 1/8, S. 155-160. 3158

Steiniger, Ernst : Heteroploidie-Versuche an Arzneipflanzen. 13. Mitt. : Erzeugung
und Alkaloidgehalt polyploider *Lobelia cliffortiana*. [Abb.] — Bull. Galenica,
Jg. 16, 1953, S. 214-216. 3159

Steiniger, E[rnst] : Versuche an *Hyoscyamus muticus* L. — Pharm. Weekbl.,
Amsterdam, Vol. 87, 1952, Blz. 674-678. 3160

Steiniger, E[rnst] & Hahn, O[tto] : Cumarine als Inhaltsbestandteile von *Artemisia*
dranunculus L. — Sci. pharm., Wien, Jg. 21, 1953, H. 4, S. 254-255.
3161

Steiniger, Ernst & Levan, Albert : The cytological effect of chloroform and col-
chicine on *Allium*. [Fig. & tab.] — Hereditas, Lund, 33, 1947, p. 515-525. (Com-
mun. Swed. Seed Assoc., N° 3.) 3162

Steiniger, E[rnst], Neuburger, W[alter] & Grütter, H[einz] : Untersuchungen über
den Alkaloidgehalt verschiedener in der Schweiz kultivierter *Lobelia*-Species.
[Tab.] — Verh. Koninkl. Vlaamse Acad. Geneesk. van Belgie, Bruxelles, 13,
1951, S. 270-277. 3163