

Botanik

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bibliographie der schweizerischen naturwissenschaftlichen und geographischen Literatur**

Band (Jahr): **22 (1946)**

PDF erstellt am: **30.04.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-414793>

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.

- Stöckli, A[lois]** : Der Boden als Lebensraum. (Mit 7 Abb.) — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 91, 1946, S. 117. 2243
- Stöckli, A[lois]** : Die biologische Komponente der Vererdung, der Gare und der Nährstoffpufferung. [8 Abb., 9 Tab. u. 1 Darst.] — Schweiz. landw. Monatsh., Jg. 24, 1946, S. 286-295, 316-323. 2244
- Thomas, E[ugen] A.** : Fortschritte auf dem Gebiete der theoretischen und angewandten Limnologie während der Kriegsjahre. — Ztschr. f. Hydrol., Bd. 10, 1946, S. 152-183. 2245

578/579 — Biologische Technik, Naturkundliche Sammlungen.

- Bibliothek, Mikroskopische.** [Illustriert.] Bd. 1-3. — Zürich, A. Schlegel & Cie, Mikroskopie-Verlag, 1946. 2246
- Frei-Sulzer, M[ax]** : Das Mikroskop und verwandte optische Instrumente. [Mit Fig.] — Mikroskop. Bibliothek, Bd. 1, 1946, 95 S. 2247
- Frei-Sulzer, M[ax]** : Lohnende Objekte für mikroskopische Untersuchungen und ihre Präparation. [Mit Fig.] — Mikroskop. Bibliothek, Bd. 3, 1946, 126 S. 2248
- Frei-Sulzer, M[ax]** : Mikroskopische Untersuchungsmethoden. [Mit Fig.] — Mikroskop. Bibliothek, Bd. 2, 1946, 127 S. 2249
- Thöne, Karl** : Blick in die Natur. Einfache Beobachtungen an Pflanzen, Tieren und in der unbelebten Natur. [Mit Abb.] — Bern, Hallwag, 1946, 80 S. 2250

58 — BOTANIK

580 — Allgemeine Literatur.

- A., Ph.** : Inauguration du nouveau Jardin botanique de Lausanne. — Journal d'horticult. Ct. de Vaud, 50^e année, 1946, p. 104. 2251
- Becherer, A[lfred]** : Note sur deux documents linnéens conservés à Genève. — Gesnerus, vol. 2, 1945, p. 141-146. 2252
- Bericht** über den Botanischen Garten und das Botanische Institut in Bern für das Jahr 1946, 8. S. 2253
- Buess, H[einrich]** : Major als Begründer der Lehre vom Säftekreislauf in den Pflanzen. [1 Abb.] — Ciba Ztschr., 1946, S. 3646. 2254
- Chodat, F[ernand]** : Rapport sur l'activité de la Société botanique suisse durant l'année 1945. — Bull. Soc. botan. suisse, t. 56, 1946, p. 696-697. 2255

- Chodat**, Fernand : Société botanique suisse. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1946, p. 301-302. 2256
- Cosandey**, F[lorian] : Le Jardin botanique de la Ville et de l'Université de Lausanne. [Avec fig.] — Lausanne, Jardin botanique, 1946, 20 p. 2257
- Cosandey**, Florian : Les naturalistes Thomas et leurs amis. — Bull. Soc. bot., Genève, vol. 37, 1946, p. 187-188. 2258
- Dhéré**, Charles : Michel Tswett. Le créateur de l'analyse chromatographique par adsorption. Sa vie, ses travaux sur les pigments chlorophylliens. [9 fig. et 3 pl.] — Candollea, vol. 10, 1943. 1946, p. 23-73. 2259
- Frey-Wyssling**, A[lbert] : Allgemeine Botanik in Zürich. — Festschr. 200-Jahr-Feier natf. Ges. Zürich, 1946, S. 270-279. 2260
- Frey-Wyssling**, Albert : Das Schweizer Elektronenmikroskop der Firma Trüb, Täuber & Cie, Zürich. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 146. 2261
- Frey-Wyssling**, A[lbert] : Albert Koelliker und Carl Wilhelm Nägeli in Zürich. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 91, 1946, S. 287-289. 2262
- Girardet**, André : La culture des plantes médicinales. — Journ. suisse pharm., 84^e année, 1946, p. 33-36, 53-57. 2263
- Habegger**, G. : Ein Blick in botanische Gärten. — Schweizer Garten, 1946, S. 285-286. 2264
- Heil- und Gewürzkräuter-Garten**, Mittelalterlicher, im Museum Allerheiligen, Schaffhausen. [7 Abb.] — Berner Woche, Jg. 36, 1946, S. 1066-1067. 2265
- Heinis**, J. : Der botanische Garten in Antibes (Côte d'Azur). [4 Abb.] — Schweizer Garten, 1946, S. 325-326. 2266
- Jaquet**, Pierre : Jardin botanique de Lausanne. [5 fig.] — Werk, 33^e année, 1946, p. 311-313. 2267
- Kobel**, F[ritz] : Jahresbericht 1945 der Eidg. Versuchsanstalt für Obst-Wein- und Gartenbau in Wädenswil. — Landw. Jahrb. d. Schweiz, Jg. 60, 1946, S. 192-209. 2268
- Meierhofer**, Hans : Leitfaden für den Unterricht in der Naturkunde. Teil 1 : Botanik. Obligatorisches Lehrmittel für die Sekundarschulen des Kantons Zürich. 5. Aufl. Mit 108 Federzeichnungen von Ernst Tobler u. H. Meierhofer u. 8 Farbentaf. des Verf. — Zürich, kant. Lehrmittelverl., 1946, 155 S. 2269
- R[iggenbach]**, E. : Wie alt können Pflanzen werden ? — Schweizer Garten, 1946, S. 362. 2270

- Siegrist, Hans** : Wanderung mit dem Jahr. Naturkundliche Plaudereien. Zeichnungen von Dr. Paul Haberbosch und Hugo Brugisser. — Bern, Verlag : Schweizer. Verein f. Handarbeit und Schulreform, 1945, 96 S. 2271
- St., Th.** : Ausschnitt aus der Geschichte der Botanik. I. Schwendener und Westermaier. II. Die physiologische Pflanzenanatomie. III. Weltanschauung und Naturforschung. IV. Idealismus und Materialismus in der Naturforschung. Westermaier und Ursprung. — Institut Menzingen, 83. Jahresber., 1946/47, S. 5-21. 2272
- Volkart, A[lbert]** : Pflanzenbau. — Festschr. 200-Jahr-Feier natf. Ges. Zürich, 1946, S. 303-308. 2273

580(092) — Biographien.

- Becherer, A[lfred]** : Philippe Farquet. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 37, 1946, p. 188-189. 2274
- Becherer, A[lfred]** : Gustave Senn. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 37, 1946, p. 189-190. 2275
- Cadisch, J[oos]** : Richard La Nicca, 1867-1946. [1 Portr.] — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 380-382. 2276
- Heinis, Fritz** : Prof. Dr. med. h. c. Dr. phil. Gustav Senn, 1875-1945. [1 Portr.] — Tätigkeitsber. natf. Ges. Baselland, Bd. 15, 1945. 1946, S. 10-11. 2277
- Hochreutiner, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges]** : Walter Meylan (1873-1946). — Candollea, vol. 10, 1943. 1946, p. 493-494. 2278
- Moreillon, Maurice** Moreillon. [Notice nécrologique.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 63, 1946, p. 243. 2279
- Pallmann, H[ans]** : Paul Joachim Haffter-Bryner, 1869-1946. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 91, 1946, S. 291-292. — Verh. schweiz. natf. Ges. 1946, S. 378-379. 2280
- Rytz, W[alther]** : Dr. med. Richard La Nicca (7. Aug. 1867-5. Nov. 1946). [1 Portr.] — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd. 4, 1946-1947, S. 157-159. 2281

581 — Allgemeine Botanik.

581.1 — Physiologie.

- Badoux, Eric** : Relations entre le développement de la cime et l'accroissement chez le pin sylvestre. Contribution à l'étude de l'éclaircie. Thèse sc. techn. École polytechn. féd. Zürich. [Avec fig. et tabl.] — Ann. de l'Institut féd. de recherches forest., t. 24, fasc. 2, 1946, 116 p. 2282

- Brunner, Paul** : Der Einfluss von Röntgen- und Ultraviolettstrahlen auf das Wachstum des Wurzelkeimlings von *Vicia Faba equina*. [Mit Abb. u. Tab.] — Diss. med. Bern, 1945, 22 S. 2283
- Cortesi, Rodolphe** et **Frugoni, Marianne** : Remarques préliminaires à propos de l'action de l'urine humaine sur quelques algues d'eau douce. [6 fig. et 6 tabl.] — Pharm. acta Helv., 21^e année, 1946, p. 197-203. 2284
- Engi, Erhard** : Untersuchungen über den Einfluss der Höhenlage auf den Wirkstoffgehalt einiger kultivierter und wildwachsender *Primula*-Arten. — Promotionsarb. Naturw. E. T. H. Zürich, 1946, 109 S. 2285
- Frey-Wyssling, A[lbert]** : Ernährung und Stoffwechsel der Pflanzen. [Mit Abb. u. Tab]. — Zürich, Büchergilde Gutenberg, 1945, 295 S. 2286
- Frey-Wyssling, A[lbert]** : Zur Wasserpermeabilität des Protoplasmas. [4 Abb.] — Experientia, Bd. 2, 1946, S. 132-137. 2287
- Frugoni, Marianne** v. **Cortesi, Rodolphe**.
- Guilloud, Marcelle** v. **Schopfer, William-Henry**.
- Guyot, Henri** : Vitamine B₁ et croissance des plantes. — Journal d'horticult. Ct. de Vaud, 50^e année, 1946, p. 58-61. 2288
- Haller, Harry** : Contribution à l'étude de la culture en milieu synthétique de quelques plantes officinales. Étude particulière de *Datura innoxia* Miller. [Avec fig. et tabl.] — Thèse pharm. Genève, 1946, 112 p. 2289
- Hijner, J. A.** : Untersuchungen über Wachstumsfaktoren für *Candida Reukaufii*. — Experientia, Bd. 2, 1946, S. 312-313. 2290
- Huber, Alois** : Strahlenbiologische Versuche mit ultraviolettem Licht an der *Vicia faba equina* unter besonderer Berücksichtigung der Temperaturabhängigkeit. [Mit Diagr.] — Diss. med.-dent. Bern, 1945, 27 S. 2291
- Huber, Paul** s. **Schoch-Bodmer, Helen**.
- Hurni, Hans** : Zur Physiologie von *Morchella esculenta*. Ihre Aneurin-Synthese unter verschiedenen Bedingungen. [3 Abb. u. 4 Tab.] — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd. 4, 1946-1947, S. 11-18. 2292
- Nobécourt, Pierre** : La culture des tissus végétaux. [2 pl. avec 7 fig.] — Bull. Soc. botan. suisse, t. 56, 1946, p. 673-680. 2293
- Rytz, W[alter]** : Schülerversuche über Keimung und Wachstum. — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd. 4, 1946-1947, Sitzber., S. XXII-XXIII. 2294
- Schoch-Bodmer, Helen** und **Huber, Paul** : Ueber Spitzenwachstum bei Fasern und zur Theorie des Flächenwachstums im allgemeinen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 148-149. 2295

- Schopfer**, W[illiam] H[enry] et **Guilloud**, M[arcelle] : Les besoins en facteurs de croissance des souches blanches d'*Eremothecium Ashbyii* Guill. — Bull. Soc. botan. suisse, t. 56, 1946, p. 700-701. 2296
- Schopfer**, William-H[enry] et **Guilloud**, M[arcelle] : Sulfamidés, anti-sulfamidés et croissance radriculaire. — Actes Soc. helv., sci. nat., 1946, p. 143-144. 2297
- Trifkovic**, Borislav : Étude sur les fermentations naturelle et artificielle de deux tabacs cultivés en Suisse. [34 fig.] — Bull. Soc. botan. Genève, vol. 37, 1946, p. 7-164. 2298
- Vogt**, Rolf : Zur Physiologie der pathogenen Schimmelpilze *Absidia Lichtheimi* und *Absidia ramosa* mit besonderer Berücksichtigung des Wirkstoffbedürfnisses. Diss. Phil. II. Bern. [Mit Diagn. u. Tab.] — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F. Bd. 3, 1946, S. 53-119. 2299
- Wirth**, Peter : Membranwachstum während der Zellstreckung. Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich. [Mit Diagn. u. Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 56, 1946, S. 175-208. 2300
- Zurbriggen**, Roman : Untersuchungen über die Wirkung der U. V.-Strahlen auf das Wachstum von Weizenkeimlingen. (*Triticum vulgare*). [Mit Diagn. u. Tab.] — Diss. med. Bern, 1946, 23 S. 2301

581.19 — Phytochemie.

- Fauconnet**, Louis : Variations saisonnières dans la racine de Valériane officinale. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1946, p. 141-142. 2302
- Haller**, Harry v. **Mirimanoff**, André.
- Haller**, R[obert] : Beiträge zur Kenntnis des färberischen Verhaltens von pflanzlichen Membranen. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 56, 1946, S. 319-338. 2303
- Mirimanoff**, A[ndré] et **Haller**, H[arry] : Dosage simultané de la vitamine C et des alcaloïdes dans les feuilles de *Datura innoxia* Miller. Influence de la saison et du milieu. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 62, 1945, p. 106-109. 2304
- Mirimanoff**, André et **Haller**, H[arry] : Recherches sur la formation des alcaloïdes de *Datura innoxia* Miller cultivée en milieu synthétique. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1946, p. 139-140. 2305
- Pilnik**, Walter : Ueber die Strömungsdoppelbrechung von Pektinstoffen in wässriger Lösung. [21 Fig. u. 13 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 56, 1946, S. 208-270. 2306
- Schlittler**, E. : Chimie de substances actives de la feuille de coca. — Revue Ciba, 1946, n° 53, p. 1896-1897. 2307

- Schwab, Walmar** : Recherches sur les pigments anthraquinoniques des champignons inférieurs. [Avec 1 diag.] — Thèse sc. chim. Genève, 1946, 43 p. 2308
- Spillmann, M[ax]** : Penicillin. [7 Abb.] — Leben u. Umwelt, Jg. 3, 1946, S. 17-26. 2309
- Wacek, A. v.** : Der chemische Aufbau des Holzes. — Experientia, Bd. 2, 1946, S. 171-180. 2310

581.2 — Pflanzenkrankheiten.

- Arvy, L. et Lhoste, L.** : L'action du 2,4-dichlorophénoxyacétate de sodium sur les végétaux. [3 fig. et 1 pl.] — Experientia, vol. 2, 1946, p. 495-497. 2311
- Bachmann, F[ritz]** : Das Problem der Pflanzenkrankheiten in allgemein verständlicher Betrachtung. [11 Abb.] — Schweizer Garten, 1946, S. 45-48, 71-74, 116-117. 2312
- Bieri, F. s. Blumer, Samuel.**
- Blumer, S[amuel], Bieri, F. und Lüthi, E.** : Die kombinierte Spritzung beim Kernobst. [2 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 55, 1946, S. 503-506. 2313
- Blumer, S[amuel] und Gondek, J.** : Ueber die Wirkung des Oxychinolins auf Botrytis cinerea Pers. [6 Abb. u. 10 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 56, 1946, S. 467-499. 2314
- Böhni, Erika** : Die Ueberwinterung des Erregers der Bitterfäule. [4 Fig. u. 1 Tab.] — Experientia, Bd. 2, 1946, S. 224-225. 2315
- Bovey, Paul et Geier, Pierre** : Le pou de San-José menace nos cultures fruitières. [12 fig.] — Rev. hort. suisse, 19^e année, 1946, p. 201-211. 2316
- Deshusses, Louis-A. et Duperrex, Aloys** : Action tératogène de l'hexachlorcyclohexane et de l'orthodichlorbenzène sur quelques céréales. [1 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 63, 1946, p. 86-90. 2317
- Duperrex, Aloys v. Deshusses, Louis-A.**
- Eggmann, Paul** : Der Schorfpilz-Obstfeind Nr. 1. [5 Abb.] — Neue Schulpraxis, Jg. 16, 1946, S. 230-234. 2318
- Fischer, H.** : Eine seltene Fäulnis bei Birnen. [2 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 55, 1946, S. 223-225. 2319
- Fischer, H.** : Ueber einige Krankheiten an Obstbäumen. [4 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 55, 1946, S. 495-502. 2320

- Gäumann, Ernst** : Pflanzliche Infektionslehre. Lehrbuch der allgemeinen Pflanzenpathologie für Biologen, Landwirte, Förster und Pflanzenzüchter. Mit 311 Abb. — Lehrbücher u. Monographien aus dem Gebiete der exakten Wissenschaften, Bd. 3 = Reihe der experiment. Biologie, Bd. 1, 1946, 611 S. 2321
- Gäumann, Ernst** : Ueber die Pilzwiderstandsfähigkeit des roten Buchenkern. [1 Abb.] — Schw. Ztschr. f. Forstw., Jg. 97, 1946, S. 24-33. 2322
- Gäumann, Ernst und Jaag, Otto** : Ueber das Problem der Welkekrankheiten bei Pflanzen. [6 Fig.] — Experientia, Bd. 2, 1946, S. 215-220. 2323
- Geier, Pierre** v. **Bovey, Paul**.
- Gondek, J. s. Blumer, Samuel**.
- Günthart, E.** : Un moyen de lutte contre deux parasites qui ravagent les semis des choux. [3 fig.] — Rev. hort. suisse, 19^e année, 1946, p. 116-119. 2324
- Hadorn, Ch[arles]** : Expériences et observations sur l'emploi des dinitrocrésols pour le traitement d'hiver des arbres fruitiers. [7 fig.] — Rev. hort. suisse, 19^e année, 1946, p. 49-54. 2325
- Häfliger, E[rnst]** : La cécidomye des chrysanthèmes. [5 fig.] — Rev. hort. suisse, 19^e année, 1946, p. 129-133. 2326
- Hänni, Hans** : Warum trat die Kraut- und Knollenfäule (Phytophthora infestans de By) 1946 in der Schweiz so früh und so stark auf ? [4 Abb.] — Schweiz. landw. Monatsh., Jg. 24, 1946, S. 227-233. 2327
- H[ilger], R.** : Krankheiten der Rosen und ihre Bekämpfung. — Schweizer Garten, 1946, S. 228-230. 2328
- Jaag, Otto** s. **Gäumann, Ernst**.
- J[enny], H[einri]ch** : Betrachtungen über Ursachen von Pflanzenkrankheiten. — Schweizer Garten, 1946, S. 357-361. 2329
- K[aufmann], F.** : Der Bohnenrost. [1 Abb.] — Schweizer Garten, 1946, S. 257. 2330
- Koblet, R[udolf]** : Ueber das Auftreten und die Bekämpfung des scharfen Hahnenfusses in ostschweizerischen Dauerwiesen. [5 Fig. u. 17 Tab.] — Landw. Jahrb. d. Schweiz, Jg. 60, 1946, S. 427-476. 2331
- K[oller]** : Bespritzung der Kartoffeläcker schützt vor Krautfäule. — Schweizer Garten, 1946, S. 227-228. 2332
- Lhoste, L.** v. **Arvy, L.**
- Lüthi, E.** s. **Blumer, Samuel**.

- M[eier], J.** : Bespritzungen im Gemüsebau. — Schweizer Garten, 1946, S. 125-126. 2333
- Menzel, R[ichard]** : Schildwanzen als Ursache des Steinigwerdens von Birnen. [2 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 55, 1946, S. 507-508. 2334
- Osterwalder, A[dolf]** : Fuss- und Welkekrankheiten der Sommeraster (*Callistephus sinensis*). [8 Abb.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 56, 1946, S. 302-318. 2335
- Osterwalder, A[dolf]** : Von der sog. vorzeitigen Herbst-, speziell Rotfärbung der Blätter an Reben und Obstbäumen. [2 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 55, 1946, S. 6-9, 23-25. 2336
- Peyer, E.** : Der « Blaugrüne Kellerschimmel » (*Rhacodium cellare*). [1 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 55, 1946, S. 429-430. 2337
- Peyer, E.** : Die Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes. [2 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 55, 1946, S. 240-243. 2338
- Roos, K.** : Das Kirschbaumsterben im Baselland. 3. Mitteilung : Infektionsversuche und Bodenuntersuchungen. — Landw. Jahrb. d. Schweiz, Jg. 60, 1946, S. 500-520. 2339
- Rütti, R.** : Beobachtungen über den Schwarzrost (*Puccinia graminis*) unter besonderer Berücksichtigung der Entwicklungsbedingungen im Kanton Graubünden. 4 Abb. — Schweiz. landw. Monatsh., Jg. 24, 1946, S. 233-247. 2340
- Salzmann, R[udolf]** : Methoden des Virusnachweises bei Kartoffeln. (Sammelreferat). [3 Abb.] — Schweiz. landw. Monatsh., Jg. 24, 1946, S. 145-159. 2341
- Sch[midt], [P.]** : Gegen die Kräuselkrankheit der Pfirsiche muss frühzeitig gespritzt werden. [1 Abb.] — Schweizer Garten, 1946, S. 70-71. 2342
- Schneider, F[ritz]** : Die San José-Schildlaus im Süd-Tirol. [4 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 55, 1946, S. 50-56.. 2343
- Schneider, F[ritz]** : Prüfung von Winterspritzmitteln gegen die San José-Schildlaus im Süd-Tirol. [3 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 55, 1946, S. 511-520. 2344
- Sm. u. Z.** : Die Anwendung von Schädlings-Bekämpfungsmitteln im Kartoffelbau und die Herstellung von Spritzbrühen. — Schweiz. landw. Ztschr., Jg. 74, 1946, S. 629-633. 2345
- Stahel, M.** : Die Krebskrankheit unserer Obstbäume, ihre Ursachen und Bekämpfung. [5 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 55, 1946, S. 285-291. 2346

- Zäch, C.** : Spritzschäden durch Verwendung von Bleiarseniat im Obstbau.
— Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 55, 1946, S. 509-510.

2347

- Zobrist, L[eo]** : L'oïdium des bégonias. [6 fig.] — Rev. hort. suisse, 19^e année, 1946, p. 109-114.

2348

- Zogg, Hans** : Versuche zur Kenntniss der Herz-Fäule des Oelmohns (*Papaver somniferum* L.) und deren Bekämpfung. [4 Abb. u. 2 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 56, 1946, S. 5-12.

2349

- Zogg, Hans** : Zur Epidemiologie des Maisrostes. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 150.

2350

581.3 — Fortpflanzung, Vererbung, Entwicklungsgeschichte.

- Baehni, Ch[arles]** : L'ouverture du bouton chez les fleurs de Solanées. [69 fig.] — Candollea, vol. 10, 1943-1946, p. 399-492.

2351

- Dansereau, Pierre** : Études sur les hybrides de Cistes. V. Le comportement du *X Cistus florentinus* Lam. [6 fig. et 4 tabl.] — Candollea, vol. 10, 1943-1946, p. 9-22.

2352

- Ernst, Alfred** : Genetische Untersuchungen an Primeln. [6 Abb.] — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 21, 1946, S. 440-464.

2353

- Fox, Gertrud** : Versuche zur Auslösung von Varianten bei *Sphaerocarpus Donnellii* Aust. durch Stoffmangel, Stoffzusatz und kurzwellige Strahlen. [Mit Abb. u. Tab.] — Diss. phil.-naturw. Basel, 1946, 48 Bl.

2354

- Grünthal, E[rnst]** : Ueber Zwitterbildung bei *Zea Mays* und ihre Verursachung. 2. Mitt. [8 Fig.] — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd. 4, 1946-1947, S. 1-9.

2355

- Lamprecht, Herbert** : Durch Komplexmutation bedingte Sterilität und ihre Vererbung. Mit 6 Abb. — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 20, 1945, Ergänzungsbd., S. 126-141.

2356

- Rutishauser, Alfred** : Ueber Kreuzungsversuche mit pseudogamen Potentillen. [1 Abb. u. 1 Tab.] — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 21, 1946, S. 469-472. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 147.

2357

581.4 — Morphologie und Anatomie.

- Brown, Richard Ch[arles]** : Beurteilung und Identifizierung der wichtigsten Laub- und Nadelholzkohlen. [Mit Abb. u. Tab.] — Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich, 1945, 120 S.

2358

- Burger, Hans** : Der Drehwuchs bei Birn- und Apfelbäumen. [2 Abb.] — Schw. Ztschr. f. Forstw., Jg. 97, 1946, S. 119-125.

2359

- Fauconnet, Louis** : Contribution à l'étude de la racine fraîche de Valériane. Thèse pharm. Lausanne. [Avec 1 pl. et 1 tabl.] — Mém. Soc. vaud. sci. nat., vol. 8, 1946, p. 341-443. 2360
- Frey-Wyssling, Albert** : Ueber zugewachsene Harztaschen der Fichte. [5 Abb.] — Schw. Ztschr. f. Forstw., Jg. 97, 1946, S. 112-119. 2361
- Günthart, A[ugust]** : Blüten- und Knospenstudien für reifere Schüler und das biogenetische Grundgesetz. [5 Fig.] — Erfahrungen im natwiss. Unterricht, Jg. 31, 1946, S. 14-16. 2362
- Haller, Victor** : Mikroskopische Bestimmung des Reinheitsgrades von Drogenpulvern. [Mit Abb. u. Tab.] — Promotionsarb. Naturw. E. T. H. Zürich, 1946, 127 S. 2363
- Jenny-Lips, H.** : Festigkeitsprobleme bei Pflanzen. [7 Abb.] — Volkshochschule, Jg. 15, 1946, S. 147-151. 2364
- Kobel, F[ritz]** : Der Drehwuchs bei Apfel- und Birnbäumen. [2 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 55, 1946, S. 238-240. 2365
- Schüepp, Otto** : Geometrische Betrachtungen über Wachstum und Formwechsel. [12 Fig. u. 4 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 56, 1946, S. 629-655. 2366
- Schüepp, Otto** : Ueber Allometrie im Wachstum der Knospe und des Vegetationspunktes von Hippuris. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 147-148. 2367

581.5 — Oekologie und Blütenbiologie.

- Auer, Chr.** : Mathematisch-statistische Untersuchung über das Jugendwachstum von Lärchen verschiedener Herkunft im Lehrwald der E. T. H. [7 Darstell.] — Schw. Ztschr. f. Forstw., Jg. 97, 1946, S. 224-243. 2368
- Boder, Richard** : Hummelblumen. [5 Bilder]. — Prisma, Jg. 1, 1946, Nr. 4, S. 4-6. 2369
- Burger, Hans** : Carl Max Möller. Untersuchungen über Laubmenge, Stoffverlust und Stoffproduktion des Waldes. [3 Bilder u. 3 Tab.] — Schw. Ztschr. f. Forstw., Jg. 97, 1946, S. 473-482. 2370
- Chodat, Fernand** : Du microclimat des formations végétales. Prospection évaporimétrique de la phyllosphère. [2 fig. et 1 tabl.] — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 63, 1945-1946, p. 93-98. 2371
- Combe, S.** : Les plantes aquatiques [8 fig.] — Le pêcheur suisse, 10^e année, 1946, p. 92, 234, 269. 2372

- Kobel, F[ritz]** : Arboriculture et apiculture. (Traduit par Paul Bovey, entomologiste à la station fédérale d'essais viticoles et arboricoles, à Lausanne) (Suite). [1 fig.] — Bull. Soc. rom. d'apic., vol. 43, 1946, p. 62-64. 2373
- Krainz, R.** : Die künstliche Bestäubung der Kakteen-Blüten für die Samenzucht. [7 Abb.] — Schweizer Garten, 1946, S. 384-388. 2374
- Meyer, A.** : Zu den Frostschäden vom 1. Mai 1945 in der Nordwestschweiz. [2 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 55, 1946, S. 108-110. 2375
- Salzmann, R[udolf]** und **Schenker, P[aul]** : Der Gehalt des Kuhkotes an keimfähigen Samen auf einer Weide der Voralpen. — Alpwirtschaftl. Monatsbl., Jg. 80, 1946, S. 58-64. 2376
- Schenker, Paul** s. **Salzmann, Rudolf**.
- Stäger, Robert** : « Betrachtet die Lilien des Feldes... » Aus dem Leben der Blumen. [Mit] Textzeichnungen von Grete Mander und R' S'. — Luzern, Rex-Verlag, 1946, 158 S. 2377
- Stäger, Rob[ert]** : Die Edelkastanie <Castanea sativa Mill.> in botanischer und entomologischer Hinsicht. Mit 1 Zeichn. u. 1 Photo. — Bern, H. Lüthy, 1946, 36 S. 2378
- Zehnder, Alfons** : Unscheinbare Bewohner unserer Baumstämme. [4 Abb.] — Badener Njbl., Jg. 21, 1946, S. 55-63. 2379
- Zogg, Hans** : Zur Kenntnis pflanzlicher Abwehrreaktionen. Der Einfluss der Temperatur auf das Zustandekommen der gummösen Demarkationszone. [8 Abb. u. 1 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 56, 1946, S. 507-522. 2380

581.9 — Pflanzengeographie, Floristik.

581.90 — Allgemeine Literatur.

- Brunies, S.** : Noms populaires da plauntas. — Ann. soc. retoromantscha, annada 59, 1946, p. 180-191, annada 60, 1946, p. 84-121. 2381
- Duperrex, Aloys** : Origine et histoire de quelques mauvaises herbes. — Rev. hort. suisse, 19^e année, 1946, p. 229-231. 2382
- Frei-Sulzer, Max** : Methoden zur Erforschung terrestrischer Biocoenosen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 138-139. 2383
- Grossmann, H[einrich]** : Naturforscher und Forstwirtschaft. — Schw. Ztschr. f. Forstw., Jg. 97, 1946, S. 464-471. 2384

- Hitz**, E[duard] : Bodenpflanzen und ihre Bedeutung für den Standort. — Der prakt. Fortwirt, Jg. 82, 1946, S. 33-38. 2385
- Hüppy**, A. : Woher stammen denn Weinrebe und Wein ? — Schweizer Garten, 1946, S. 327-329. 2386
- Meyer**, Karl Alfons : Forstwissenschaft in Zürich. — Festschr. 200-Jahr-Feier natf. Ges. Zürich, 1946, S. 308-315. 2387
- Sch[eiben er]**, E. : Aus der Geschichte der Tulpe. — Schweizer Garten, 1946, S. 103-105. 2388
- Schmid**, Emil : Darstellung der Vegetation der Erde in Uebersichtskarten. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 133-134. 2389
- Trautweiler**, A. : Die standortkennzeichnenden « Indikatoren-Pflanzen ». — Strasse u. Verkehr, Jg. 33, 1946, S. 258. 2390

581.9(4) — Europa, ohne Schweiz.

- Becherer**, [Alfred] : L'étude des orchidées d'Europe et l'Oeuvre de Gottfried Keller. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 37, 1946, p. 181-182. 2391
- Emberger**, L. : Cartographie botanique de la France. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 37, 1946, p. 177-178. 2392
- Thommen**, Édouard : Le Calla palustris L. dans le Jura français. Essai de naturalisation. [Avec 2 fig.] — Petit-Saconnex, Genève, chez l'auteur, 1946, 8 p. 2393
- Thommen**, Éd[ouard] : Souvenirs d'une herborisation dans le Péloponèse. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 37, 1946, p. 184-185. 2394

581.9 (5/9) — Übrige Erdteile.

- Herter**, W. G. : Species uruguayenses novae. — Candollea, vol. 10, 1943-1946, p. 87-89. 2395
- Huber-Morath**, H. : Ein Beitrag zur Kenntnis der anatolischen Flora II. — Candollea, Bd. 10, 1943-1946, S. 179-240. 2396
- Roberty**, Guy : Les associations végétales de la vallée moyenne du Niger. [2 fig. et 1 carte.] — Veröffentl. geobotan. Inst. Rübel Zürich, fasc. 22, 1946, 168 p. 2397

581.9 S — Schweizer Flora.**Schweiz im allgemeinen.**

- Becherer**, A[lfred] : Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora (Gefässpflanzen) in den Jahren 1944 und 1945. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 56, 1946, S. 587-628. 2398
- Bienz**, G. : Von Hecken und Zäunen. [6 Abb.] — Leben u. Umwelt, Jg. 2, 1946, S. 134-140. 2399
- Höhn-Ochsner**, W[alter] : Bericht über den Stand der floristischen Kartierung der Schweiz. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 56, 1946, S. 698-699. 2400
- Koch**, Walo : Die pflanzengeographische und soziologische Stellung der Föhre (*Pinus silvestris* L.) in der Schweiz. — Schw. Ztschr. f. Forstw., Jg. 97, 1946, S. 77-94. 2401
- Kurth**, Alfred : Untersuchungen über Aufbau und Qualität von Buchendickungen. Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich. [Mit Abb., Tab. u. 2 Taf.] — Mitt. d. schweizer. Anstalt f. das forstl. Versuchswesen, Bd. 24, 1946, S. 581-658. 2402
- Lüdi**, Werner : Interglaziale Pollendiagramme aus der Schweiz. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 135-137. 2403
- Marschall**, Franz : Die Goldhaferwiese (*Trisetetum flavescens*) der Schweiz. Eine soziologisch-ökologische Studie. [11. Abb. u. 10 Tab.] — Beitr. geobot. Landesaufn. der Schweiz, H. 26, 1947, 168 S. 2404
- Rytz**, W[alther] : Bericht der Pflanzengeographischen Kommission für das Jahr 1945. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 291. 2405

Einzelne Gebiete.

- Albrecht-Rohner**, H. und **Wirz-Luchsinger**, H. : Ein neuer Standort von *Linnaea borealis* L. auf Braunwald (Kt. Glarus). [1 Abb.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 56, 1946, S. 583-586. 2406
- Aregger**, Jos. : Neue Standorte der *Carex vaginata* im Entlebuch und in Obwalden. — Mitt. natf. Ges. Luzern, H. 15, 1946, S. 87-90. 2407
- Audemars**, A. : Les chênaies du VIII^e arrondissement forestier zurichois et leur distribution (forêts au nord-est d'Embrach). 1 esquisse de carte. — Journ. forest. suisse, 97^e année, 1946, p. 219-223. 2408
- Becherer**, A[lfred] : Altes und Neues aus der Flora des Kantons Genf. — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd. 4, 1946-1947, Sitzber., S. XXV-XXVI. 2409

- Becherer, A[lfred]** : Floristische Beobachtungen im Wallis. — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., H. 63, 1945-1946, S. 121-135. 2410
- Becherer, Alfred** : La flore du Reculet, Botanistes d'autrefois. [2 fig.] — Le pêcheur suisse, 10^e année, 1946, p. 379-380. 2411
- Etter, H[ermann]** : Zur Vegetationskarte des Sihlwaldes der Stadt Zürich. Schw. Ztschr. f. Forstw., Jg. 97, 1946, S. 185-194, 244-254. 2412
- Gamma, H.** : Bericht der Floristischen Kommission des Kantons Luzern. — Mitt. natf. Ges. Luzern, H. 15, 1946, S. XVI. 2413
- Gsell, Rudolf** : Les orchidées du Val Blenio (Tessin). — Boll. Soc. tic. sci. nat., anno 1^o, 1946, p. 51-57. 2414
- Gsell, Rudolf** : Notes sur quelques orchidées du canton du Tessin. — Boll. Soc. tic. sci. nat., anno 41^o, 1946, p. 58-65. 2415
- Krebs, E.** : Das Vorkommen von Stiel- und Traubeneiche im Gebiete von Embrach. — Schw. Ztschr. f. Forstw., Jg. 97, 1946, S. 217-219. 2416
- Kummer, Georg** : Die Flora des Kantons Schaffhausen. Mit Berücksichtigung der Grenzgebiete. 7. Lieferung (Schlusslieferung). Mit 9 Taf. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, Bd. 21, 1946, S. 75-194. 2417
- La Nicca, Rich[ard]** : Réflexions sur l'existence du *Saxifraga cernua* L. en Valais. — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 63, 1945-1946, p. 88-92. 2418
- Palézieux, P[hilippe]** de : Trois plantes nouvelles de la flore valaisanne. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 37, 1946, p. 174-176. 2419
- Robert, F.** : En montant à Pouillerel. [8 fig.] — Petit Ram. de Sapin, 18^e année, 1946, p. 1-3, 5-7. 2420
- Sulger-Büel, Ernst** : Ueber die Verbreitung von *Carex strigosa* Hudson und *Chrysoplenium oppositifolium* L. um Luzern. — Mitt. natf. Ges. Luzern, H. 15, 1946, S. 91-95. 2421
- Tanner, H.** : Bäume und Sträucher als Windschutz im Meliorationswerk der Rheinebene. [6 Abb.] — Heimatschutz, Jg. 41, 1946, S. 91-96. 2422
- Thommen, Eduard** : Neues Tulpenvorkommen im Wallis : *Tulipa greniolensis* E. Th. [2 Fig.] — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., H. 63, 1945-1946, S. 63-68. 2423
- Thommen, Édouard** : Observations sur la flore du Tessin (1946) [4 fig.] — Boll. Soc. tic. sci. nat., anno 41^o, 1946, p. 27-50. 2424
- Thommen, Eduard** : Wer hat *Androsace brevis* auf dem Camoghè entdeckt ? — Boll. Soc. tic. sci. nat., anno 41^o, 1946, p. 66-73. 2425
- Tissières, Pierre** : Le *Trochiscanthes nodiflorus* au Mont Chemin. — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 63, 1945-1946, p. 68-69. 2426

Weber, Claude : Les plantes étrangères dans la florule du canton de Genève. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 37, 1946, p. 165-173. 2427

Wenger, Gottfried : Der Burgerwald von Büren. [4 Abb.] — Berner Woche, Jg. 36, 1946, S. 1545-1547. 2428

Wirz-Luchsinger, H. s. **Albrecht-Rohner, H.**

Alpenfloren.

Aubert, Samuel : Fleurs des Alpes et du Jura. Plantes insectivores. — Le pêcheur suisse, 10^e année, 1946, p. 305-306. 2429

Aubert, Sam[uel] : Saules et montagne. Avec 2 dessins. — Les Alpes, t. 22, 1946, p. 202-204. 2430

Becherer, A[lfred] : Linnés Flora Alpina. Eine Schrift über die Hochgebirgspflanzen aus der Mitte des 18. Jahrhunderts. — Die Alpen, Bd. 22, 1946, S. 98-102. 2431

Furrer, Ernst : Der schweizerische Arvenwald. [1 Bild.] — Prisma, Jg. 1, 1946, Nr. 5, S. 29-30. 2432

Gams, Helmut : Die höchsten Moore der Alpen und ihr Alter. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 134-135. 2433

Rytz, W[alther] : Der Alpengarten auf der Schynigen Platte. [3 Abb.] — Schulpraxis, Jg. 36, 1946, S. 48-52. 2434

Rytz, W[alther] : Einfache Untersuchungen an Alpenpflanzen. — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd. 4, 1946-1947, Sitzber., S. XXIII-XXIV. 2435

Rytz, W[alther] : Klima und Vegetation im Gadmental. Flora und Fauna im Gadmental. — In « Sustenstrasse ». Bern, Generaldirektion PTT, 1945, S. 30-38. 2436

Schmidt, E. : Das Blumental, ein Paradis der Blumen. [9 Abb.] — Schweizer Garten, 1946, S. 171-174. 2437

Schröter, Carl s. **Schröter, Ludwig**.

Schröter, Ludwig, [und] **Schröter, C[arl]** : Taschenflora des Alpen-Wanderrers. 207 kolorierte u. 10 schwarze. Abb. von verbreiteten Alpenpflanzen [auf 26 Taf.] Nach der Natur gezeichnet und gemalt von L'S'... Text in deutscher, französischer und englischer Sprache von Dr. C'S'... 26. Aufl. Bearb. von Dr. W[erner] L ü d i. — Zürich, Raustein-Verlag, 1946, VIII+56 S. 2438

Zwicky, Henry : Ueber die Verbreitung von *Pedicularis rostrato-capitata* Crantz und *Pedicularis aspleniifolia* Flörke in Graubünden. [1 Fig.] — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd. 4, 1946-1947, Sitzber. S. XXXII-XXXVI. 2439

Plankton.

Messikommer, Edwin : Beitrag zur Kenntnis der « Blutseen » in den Schweizer Alpen. [Mit Abb. u. 1 Tab.] — Biologisch Jaarboek, Dodonaea, 13, 1946, S. 48-74. 2440

Messikommer, Edwin : Das « Blutgewässer ». [9 Abb. u. 1 Kartenskizze.] — Leben u. Umwelt, Jg. 2, 1946, S. 169-177. 2441

582 — Systematische Botanik.**582.0 — Allgemeines.**

Däniker, A[ibert] U[rich] : Die letzten fünfzig Jahre botanische Systematik in Zürich. — Festschr. 200-Jahr-Feier natf. Ges. Zürich, 1946, S. 279-294. 2442

Roberty, G[uy] : Proposition sur la nomenclature des groupements systématiques de rang inférieur à l'espèce. — Candollea, vol. 10, 1943-1946, p. 293-344. 2443

Rytz, Walter : Schweizerische Schulflora. Tabelle zum Bestimmen der häufigeren Arten der ganzen Schweiz <Mittelland Alpen und Jura> zum Gebrauch in Schulen. 3., erw. u. verb. Aufl. Mit 282 Abb. u. 1 Uebersichtstab. — Bern, P. Haupt, 1946, 208 S. 2444

582.2/3 — Kryptogamen.

Gäumann, E[rnst] : Bericht der Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz für das Jahr 1945. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 289-290. 2445

582.26/27 — Algen.

Braun, Rudolf s. **Mühlethaler**, Kurt.

Messikommer, Edwin : Beitrag zur Kenntnis der Algenflora der Gewässer im Gebiete der Grauen Hörner. (Mit 1 Abb.) — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 91, 1946, S. 237-253. 2446

Messikommer, Edwin und **Vischer**, Wilhelm : Ueber eine neue flutende Heterokonte, *Chlorosaccus ulvaceus*. [4 Abb.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 56, 1946, S. 500-506. 2447

Mühlethaler, Kurt und **Braun**, Rudolf : Elektronenoptische Diatomeen-Untersuchungen. [2 Abb.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 56, 1946, S. 360-363. 2448

Vischer, Wilhelm s. **Messikommer**, Edwin.

582.28 — Pilze u. Flechten.

- Benzoni, Carlo** : *Auricularia sambucina* Martin (Judasohr). — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 24, 1946, S. 112-113. 2449
- Blumer, S[amuel]** : Parasitische Pilze aus dem Schweizerischen Nationalpark. [3 Abb. u. 1 Karte.] — *Ergeb. wiss. Untersuch. schweizer. Nationalparks*, N. F., Bd. 2, 1946, 102 S. 2450
- Bohny, Paul** : Das Mutterkorn. [6 Abb.] — *Leben u. Umwelt*, Jg. 2, 1946, S. 81-89. 2451
- Burkhard, E.** : Täuschende Gift- und Speise-Pilze. [9 Abb.] — *Schweizer Garten*, 1946, S. 318-324. 2452
- Frey, Eduard** : Die Familie der Cladoniaceen (allgemein biologische und geographische Betrachtungen). — *Mitt. natf. Ges. Bern*, N. F., Bd. 4, 1946-1947, Sitzber., S. XXVII-XXXII. 2453
- Goy, A.** : Croissance des champignons. — *Le pêcheur suisse*, 10^e année, 1946, p. 90. 2454
- Goy, A.** : Deux polyphores comestibles. [1 fig.] — *Le pêcheur suisse*, 10^e année, 1946, p. 267. 2455
- Goy, A.** : Le clitocybe géotrope ou tête de moine. (*Clitocybe geotropa*.) [1 fig.] — *Le pêcheur suisse*, 10^e année, 1946, p. 231. 2456
- Goy, A.** : Le gomphidius glutineux [1 fig.] — *Le pêcheur suisse*, 10^e année, 1946, p. 377. 2457
- Goy, A.** : Les clavaires. [2 fig.] — *Le pêcheur suisse*, 10^e année, 1946, p. 189. 2458
- Goy, A.** : Phosphorescence de certains champignons. — *Le pêcheur suisse*, 10^e année, 1946, p. 411. 2459
- Goy, A.** : Voici revenu le temps des russules. [2 fig.] — *Le pêcheur suisse*, 10^e année, 1946, p. 339-340. 2460
- Haller, R.** : Beitrag zur Kenntnis der Untergattung *Trachypus* Bat. syn. *Krombholzia* (Karsten) Konrad. [1 Abb. u. 4 Fig.] — *Schweiz. Ztschr. f. Pilzk.*, Jg. 24, 1946, S. 17-22. 2461
- Helbling, Ferd.** : Die Pilzkunde zu Linnés Zeiten und Berichte einiger Zeitgenossen. — *Schweiz. Ztschr. f. Pilzk.*, Jg. 24, 1946, S. 145-150. 2462
- Imbach, E. J.** : *Marasmius scorodoni* Fries (1836) Küchenschwindling. — *Schweiz. Ztschr. f. Pilzk.*, Jg. 24, 1946, S. 13-14. 2463
- Imbach, E. J.** : Pilzflora des Kantons Luzern und der angrenzenden Innerschweiz. [1 Abb.] — *Mitt. natf. Ges. Luzern*, H. 15, 1946, S. 3-85. 2464

- Konrad, P[aul]** : *Hygrophorus pudorinus* Fries. Point final. *Hygrophorus poetarum*. — Bull. suisse mycologie, 24^e année, 1946, p. 141-143. 2465
- Konrad, P[aul]** : Toujours *Hygrophorus pudorinus* Fries. — Bull. suisse mycologie, 24^e année, 1946, p. 1-3. 2466
- Mayor, Eug[ène]** : *Mélanges mycologiques II*. [6 fig.] — Bull. Soc. botan. suisse, t. 56, 1946, p. 656-672. 2467
- Morve des chiens**. Que savons-nous de la m' d' ch' ? — Le pêcheur suisse, 10^e année, 1946, p. 219. 2468
- Pilat, Albert** : Ueber *Stropharia Ferrii* Bresadola und *Stropharia rugosa-annulata* Farlow. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 24, 1946, S. 12-13. 2469
- Rahm, E.** : Ein weiterer Fund von *Phallo-gaster saccatus* Morgan. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 24, 1946, S. 154. 2470
- Rahm, E.** : Holzwürmer als Verbreiter der konzentrischen Kernkeule ? [1 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 24, 1946, S. 54-55. 2471
- Schlapfer, G.** : *Mycena pelianthina* (Fries) Quélet (1872) (Schwarzgezählelter Helmling.) [1 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 24, 1946, S. 65-67. 2472
- Stierlin, [Henri] E[dgar]** : La détermination des champignons et petit guide mycologique. [Avec fig.] — Genève, Naville et C^{ie}, 1946, 39 p. 2473
- Stierlin, E.** : Petit guide mycologique [11 fig.] — Le pêcheur suisse, 10^e année, 1946, p. 26, 57, 89, 121, 151. 2474
- Thellung, F.** : 25 Jahre Pilzvergiftungen. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 24, 1946, S. 77-88, 93-106. 2475
- Walty, Hans** : *Russula* (Französische Uebersetzung). — Rev. suisse mycologie, 24^e année, 1946, p. 3-6, 18-22, 34-37, 42-46, 59-63, 67-73, 116-121, 133-140, 143-145. 2476

582.31/39 — Moospflanzen u. Gefässkryptogamen.

- Eberhardt, Albert** : *Isopterygium depressum* Mitt. var. nov. *tenellum* Herzog, *Oxyrrhynchium Swartzii* Br. eur. fo. nov. *cavernarum* Herzog. [3 fig. et 3 pl.] — Bull. Soc. botan. suisse, t. 56, 1946, p. 339-359. 2477
- Jäggli, Mario** : Le attuali conoscenze di briologia ticinese. — Atti Soc. elv. sci. nat., 1946, p. 137-138. 2478
- Rothmaler, Werner** : Der Formenkreis von *Dryopteris paleacea* (Sw.) Hand.-Mazz. — Candollea, Bd. 10, 1943-1946, p. 91-101. 2479

582.4 — Phanerogamen.

Däniker, Albert Ulrich : Phylogenetische Bedeutung der Stellung und der Zahl der Blütenorgane. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 134. 2480

Huber-Morath, H. : Novitiae Florae Anatolicae IV. 4 pl. — Candollea, vol. 10, 1943-1946, p. 147-154. 2481

582.42 — Gymnospermen.

Trier, Eugen : Ginkgo Biloba. [6 Abb.] — Das ideale Heim, Jg. 20, 1946, S. 397-399. 2482

582.5 — Angiospermen.**582.52 — Monocotyledonen.**

Bianchi, Ricco : Untersuchungen über die Fortpflanzungsverhältnisse von *Gagea fistulosa* <Ram.> und *Lloydia serotina* <Rchb.>. Diss. phil. II. Univ. Zürich. [Mit Abb. 64 S.] — Ber. schweiz. botan. Ges. Bd. 56, 1946, S. 523-582. 2483

Litardière, R[ené] de : Contribution à l'étude du genre *Festuca*. — Candollea, vol. 10, 1943-1946, p. 103-146. 2484

De Mol, W. E. : Seedswinning of *Scilla sibirica*, especially of Spring Beauty. — Experientia, vol. 22, 1946, p. 450-451. 2485

Zimmermann, A. : A propos d'orchidées. — Rev. hort. suisse, 19^e année, 1946, p. 167-169. 2486

Zimmermann, A. : Pennisetum-Sorgho d'Alep. — Rev. hort. suisse, 19^e année, 1946, p. 239-242. 2487

582.6/9 — Dicotyledonen.

Aellen, Paul : *Atriplex tricostata* Aellen sp. nov. — « Lilloa », Rev. de Botanica (Tucuman), Bd. V, 2, 1940, S. 187-189. 2488

Aellen, Paul und **Just**, Theodor : Key and synopsis of the American species of the genus *Chenopodium*. — Am. Midl. Naturalist, vol. 30, 1, 1943, p. 47-76. 2489

Baumann, Marcel G. : *Myodocarpus* und die Phylogenie der Umbelliferen-Frucht. Diss. phil. II. Zürich. [Mit Abb., 6 Taf. u. 1 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 56, 1946, S. 13-112. 2490

- Breistorffer**, M[aurice] : Nouvelles contributions à l'étude monographique du *Clypeola Jonthlaspi* L. — *Candollea*, vol. 10, 1943-1946, p. 241-280. 2491
- Däniker**, A[lbert] U[lrich] : Ueber die Euphorbiaceen und die Entwicklung der Monochlamydeae. — *Arch. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd. 21, 1946, S. 465-469. 2492
- Favarger**, Claude : Recherches caryologiques sur la sous-famille des Silénoïdées. [4 tabl. et 8 pl.] — *Bull. Soc. botan. suisse*, t. 56, 1946, p. 364-466. 2493
- Hossli**, H. : Etwas über die Weisstannenmistel. [3 Abb.] — *Der prakt. Forstwirt*, Jg. 82, 1946, S. 155-161. 2494
- Just**, Theodor s. **Aellen**, Paul.
- Lendner**, A. : Des cas de tératologie chez les Rhoeadinées et considérations systématiques sur cet ordre. [8 fig.] — *Rev. hort. suisse*, 19^e année, 1946, p. 161-164. 2495
- Maillefer**, Arthur : Étude du *Valeriana officinalis* L et des espèces affines. — Lausanne, F. Rouge & C^{ie} S. A., 1946, p. 277-340. 2496
- Palézieux**, P[hilippe] de : La culture industrielle des roses et la création de nouvelles espèces par hybridisme. — *Bull. Soc. bot. Genève*, vol. 37, 1946, p. 181. 2497
- [**Regel**, Contantin von] : Die Seidenpflanze, eine Pflanze mit mehrseitiger Nutzung. — *Schweizer Garten*, 1946, S. 233-235. 2498
- Roberty**, G[uy] : *Gossypiorum revisionis tentamen*. — *Candollea*, vol. 10, 1943-1946, p. 345-398. 2499
- Rössler-Hauber**, Lydia : Zur Kenntnis von *Euphorbia taurinensis* Allioni sensu ampl. [3 Abb.] — *Ber. schweiz. botan. Ges.*, Bd. 56, 1946, S. 271-301. 2500
- Stehlé**, H. : *Piperaceae novae ex insulis Caribaeis et Discipiper*, genus novum. — *Candollea*, vol. 10, 1943-1946, p. 281-292. 2501
- Weibel**, R[aymond] : La placentation chez les Tiliacées. [7 fig.] — *Candollea*, vol. 10, 1943-1946, p. 155-177. 2502
- Weibel**, Raymond : Nouvelle définition du *Viola maculata* Cav. — *Candollea*, vol. 10, 1943-1946, p. 75-85. 2503
- Zimmermann**, A. : *Saxifraga longifolia* Laper. (Saxifrage à longues feuilles.) — *Rev. hort. suisse*, 19^e année, 1946, p. 285-287. 2504