

Botanik

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

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **23 (1947)**

PDF erstellt am: **14.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-414808>

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.

- Steuer, Adolf** : Praktische Hydrobiologie. — *Der Tierfreund*, Jg. 74, 1947, S. 34-36. 2472
- Wyngaert, Charles de** : Microorganismes de nos eaux douces. [10 pl.] — Lausanne, Rouge, 1947, 165 p. (Sciences et médecine. Sér. sc. nat., 4.) 2473
- Yonner, A.** : Das biologische Abwasser-Reinigungsverfahren der L. v. Roll A. G., Zürich. [1 Fig. u. 1 Tab.] — *Von Roll Mitt.*, Jg. 6, 1947, S. 151-156. 2474

578/579 — Biologische Technik, Naturkundliche Sammlungen.

- Anex, Paul** : Les collections microbiennes. [Diagr.] — Th. méd. Lausanne, 1947, 67 p. 2475
- Frei-Sulzer, M[ax]** : Mikroskopie im Dienste von Forschung und Leben. Kunstformen unter dem Mikroskop. [4 Bild.] — *Volkshochschule*, Jg. 16, 1947, S. 289-291. 2476
- Frei-Sulzer, M[ax]** : Mikroskopie im Dienste von Forschung und Leben. Die Klein-Lebewelt der Gewässer. [5 Bild.] — *Volkshochschule*, Jg. 16, 1947, S. 65-69. 2477
- Frei-Sulzer, M[ax]** : Mikroskopie im Dienste von Forschung und Leben. Mikroskopie als universelle Hilfswissenschaft. [5 Fig.] — *Volkshochschule*, Jg. 16, 1947, S. 257-260. 2478
- Frei-Sulzer, M[ax]** : Mikroskopie im Dienste von Forschung und Leben. Die Welt der Bakterien. [3 Bild.] — *Volkshochschule*, Jg. 16, 1947, S. 97-100. 2479
- Induni, G.** : Ueber eine neue Präparationsmethode für elektronenmikroskopische Untersuchungen. — *Experientia*, vol. 3, 1947, S. 247. 2480
- Kosswig, Curt** : Ueber Substitutionsgene und Transfer der Genfunktion. [2 Abb.] — *Experientia*, vol. 3, 1947, S. 404-410. 2481

58 — BOTANIK

580 — Allgemeine Literatur.

- Cosandey, Florian** : Jacob Constant et le premier jardin botanique de Lausanne. [3 fig.] — *Rev. hist. vaud.*, année 55, 1947, p. 113-123. 2482
- Cosandey, F[lorian]** : Le nouveau jardin botanique de Lausanne. Notes. [2 pl.] — *Mitt. natf. Ges. Bern, N. F.*, Bd 5, 1948, S. XXXII-XXXIII. 2483

- Desarzens**, A[ndré]-F. : Le nouveau jardin botanique de l'Université de Lausanne. [7 fig.] — Rev. hort. suisse, année 20, 1947, p. 54-59. 2484
- Frei-Sulzer**, M[ax] : Mikroskopie im Dienste von Forschung und Leben. Die pflanzlichen Klein-Lebewesen. [4 Fig.] — Volkshochschule, Jg. 16, 1947, S. 33-36. 2485
- Frei-Sulzer**, M[ax] : Mikroskopie im Dienste von Forschung und Leben. Pollenanalyse. [2 Fig.] — Volkshochschule, Jg. 16, 1947, S. 193-196. 2486
- Histoires** de plantes. Petites nouvelles du Jardin botanique, Genève. Nos 82-110. [Fig.] — Genève, Conservatoire & Jardin botan., 1947, 30 f. 2487
- Koblet**, R[udolf] : Bericht über die Tätigkeit der Eidg. landwirtschaftlichen Versuchsanstalt Zürich-Oerlikon für die Jahre 1942-1946. [5 Abb. u. 66 Tab.] — Landw. Jahrb. d. Schweiz, Jg. 61, 1947, S. 121-224. 2488
- Lüdi**, W[erner] : Bericht über das Geobotanische Forschungsinstitut Rübel in Zürich für das Jahr 1946. — Ber. geobotan. Inst. Rübel, Zürich f. d. J. 1946. 1947, S. 3-8. 2489
- M.** : Der botanische Garten in St. Gallen. [3 Abb.] — Der Gärtnermeister, Jg. 50, 1947, S. 359-360. 2490
- Rübel**, Eduard : Eduard Rübel. Festgabe zum 70. Geburtstage. [2 Taf. u. 1 Beil.] — Zürich, Schulthess, 1946, XX, 243 S. 2491
- Rytz-Miller**, Walter : Grundriss der Botanik. Mit 64 Abb. — Basel, Reinhardt, 1947, 140 S. 2492
- Schulthess**, P[aul] : Das Gedächtnis der Pflanzen. — Schweizer Garten, 1947, S. 357-358. 2493
- Stäger**, Robert : Wer zählt die Blumen alle ? — Prisma, Jg. 2, 1947/48, S. 85. 2494
- Sukkulantenkunde**. Jahrbücher der Schweizerischen Kakteen-Gesellschaft. [Bd] 1. [Ill.] — Zürich, Krainz, 1947, 56 S. 2495

580.09 — Geschichte der Botanik.

- Bähler**, Emil : Die Pflanzen- und Insektenaquarelle von Dr. med. Caspar Tobias Zollikofer und Ulrich Fitzi. Mit 13 Taf. — Jahr. st. gall. natwiss. Ges., Bd 71, 1942-1944. 1945, S. 1-43. 2496
- Bähni**, Charles : 3, Cour St-Pierre. — Les Musées de Genève, année 4, 1947, n° 8. 2497
- Baehni**, Charles : Naissance et développement de la systématique moderne. De Linné aux temps actuels. — Gesnerus, vol. 4, 1947, p. 127-145. 2498

- Hryniewiecki**, Bolesław : Première publication polonaise sur la tourbe. Note (sur la brochure intitulée « Essai sur les tourbes. Par le C^{te} Jos. Mniszech... membre de la Soc. œcon. de Berne. Yverdon, 1765, 32 p. 8^o.) — Ber. geobotan. Inst. Rübel, Zürich f. d. J. 1946. 1947, S. 12-15. 2499
- Münzel**, F[ranz] X[aver] : Der Apothekergarten. Ein Kräuterbüchlein, [Ill.] — Immensee, Calendaria, [1947], 112 S. 2500
- Rytz**, W[alter] : Beiträge zur Geschichte der botanischen Systematik. — Gesnerus, Jg. 4, 1947, S. 121-127. 2501
- Täckholm**, Vivi : Blé de momies. — Les Musées de Genève, année 4, 1947, n^o 3. 2502

580(092) — Biographien.

- Correvon**, Henry : Dr h. c. Henry Correvon, botaniste, 15.8.1854-11.5.1939, bourgeois de Cuarny (Vaud) — Biogr. Lexikon verstorb. Schweizer, Bd 1, 1947, S. 498. 2503
- Habersaat**, Ernst : Ernst Habersaat, 13.8.1874-18.11.1945, Bürger von Hausen a. A. [1 Portr.] — Biogr. Lexikon verstorb. Schweizer, Bd 1, 1947, S. 154. 2504
- Jaccard**, Paul : Paul Jaccard, 18.11.1868-9.5.1944, Bürger von Sainte-Croix. [1 Portr.] — Biogr. Lexikon verstorb. Schweizer, Bd 1, 1947, S. 75. 2505
- Keller**, Robert : Rektor Dr. Robert Keller, 24.9.1854-7.8.1939, Bürger von Winterthur. [Mit Portr.] — Biogr. Lexikon verstorb. Schweizer, Bd 1, 1947, S. 438. 2506
- Lüdi**, Werner : Erinnerungen. — Eduard Rübel. Festgabe z. 70. Geburtstage, Zürich, 1946, S. 199-204. 2507
- Paravicini-Weiss**, Eugen : Dr. Eugen Paravicini-Weiss, Kustos am Museum für Völkerkunde in Basel, 11.11.1889-21.1.1945, Bürger von Basel. [1 Portr.] — Biogr. Lexikon verstorb. Schweizer, Bd 1, 1947, S. 130. 2508
- Pellouchoud**, Alfred, **Donnet**, André & **Dupuis**, Victor : Hommage à Philippe Farquet, dit Alpinus. — Annales valais., année 22, 1947, p. 265-271. 2509
- Pfaehler**, Albert : Dr. phil. Albert Pfaehler, 1877-1941, Bürger von Solothurn. [Mit Portr.] — Biogr. Lexikon verstorb. Schweizer. Bd 1, 1947, S. 356. 2510
- Rivaz**, Marie-José de & **Imhoff**, Léon : Bibliographie des travaux de Philippe Farquet (Alpinus). — Annales valais., année 22, 1947, p. 272-292. 2511

Schinz, Hans : Prof. Dr. Hans Schinz, 1858-1941, Bürger von Zürich. [Mit Portr.] — Biogr. Lexikon verstorb. Schweizer, Bd 1, 1947, S. 440. 2512

581 — Allgemeine Botanik.

581.1 — Physiologie.

Bucher, Otto : Cytopharmakologische Untersuchungen an Gewebekulturen in vitro. (Mit 10 Abb.) — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 92, 1947, S. 221-238. 2513

Burger, Hans : Holz, Blattmenge und Zuwachs. VIII. Mitt. Die Eiche. [Mit französ. Résumé, 20 Bild. u. 26 Tab.] — Mitt. d. schweiz. Anst. f. d. forstl. Versuchswesen, Bd 25, H. 1, 1947, S. 211-279. 2514

Cottet, P[ierre] & Minder, W[alter] : Effet de l'action combinée du benzo-pyrène et des irradiations lumineuses et roentgeniennes sur la croissance radicaire de *Vicia faba vulgaris*. [4 fig.] — Journ. suisse méd., année 77, 1947, p. 195-197. 2515

Einfluss der Unterlage auf das Edelreis beim Obstbaum. [2 Fig.] — Der Gärtnermeister, Jg. 49, 1946, S. 297-298. 2516

Frey-Wyssling, A[lbert] : Das Fluoreszenzmikroskop im Dienste der Pflanzenphysiologie. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 92, 1947, S. 188-194. 2517

Gabrielsen, E. K. : Quantum efficiency in photosynthesis. (A review and some new data.) [1 fig.] — Experientia, vol. 3, 1947, p. 439-442. 2518

Gäumann, Ernst, Jaag, Otto & Braun, Rudolf : Antibiotika als pflanzliche Plasmagifte. — Experientia, vol. 3, 1947, S. 70-71. 2519

Gäumann, Ernst & Nef, Ulrich : Der Einfluss der Temperatur auf die enzymatische Leistungsfähigkeit zweier pflanzenpathogener Pilze. [7 Abb. u. 2 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd 57, 1947, S. 258-271. 2520

Guyot, H[enry] : Vitamin B₁ und Pflanzenwachstum. — Der Gärtnermeister, Jg. 49, 1946, S. 1. 2521

Huter, Renato : Die Stickstoffernährung der Tabakpflanze. [Mit Abb. u. Tab.] Diss. Wiss. techn. ETH. — Zürich, 1947, 67 S. (Mitt. d. «Stelle f. Tabakstudien am Pflanzenphysiolog. Inst. d. ETH, Nr. 1.>) 2522

Koblet, R[udolf] : Ueber die Reservestoffbildung in landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. [7 Fig.] — Experientia, vol. 3, 1947, S. 95-105. 2523

Koller, Joachim : Ueber den Einfluss einer partiellen Erwärmung des Stengels auf die Wasserversorgung. [Diagr.] Diss. math.-naturw. Freiburg, 1947. — Freiburg, Paulusdr., 1947, 188 S. (Mitt. d. Naturf. Ges. in Freiburg, Botan., 4, H. 2.) 2524

- Riethmann, Otto** : Untersuchungen über den Einfluss des Bodentemperaturwechsels auf das Treiben der Zichorie. [15 Fig. u. 5 Tab.] — Der Gärtnermeister, Jg. 50, 1947, S. 121-123, 129-131. 2525
- Schoch-Bodmer, Helen & Huber, Paul** : Die Ernährung der Pollenschläuche durch das Leitgewebe. (Untersuchungen an *Lythrum Salicaria* L.) (Mit 1 Textfig. u. 2 Taf.) — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 92, 1947, S. 43-48. 2526
- Ursprung, A[lfred]** : Das Problem des Saftsteigens in den Pflanzen. Uebersicht über die wichtigsten Erklärungsversuche. — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd 5, 1948, S. XVII-XIX. 2527
- Wanner, H[ans]** : Die Nährsalzaufnahme der Pflanze. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 92, 1947, S. 283-284. 2528
- Wanner, H[ans] & Leupold, U.** : Ueber die longitudinale Verteilung der Saccharaseaktivität in der Wurzelspitze. [4 Abb.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd 57, 1947, S. 156-163. 2529
- Wurgler, W.** : La croissance de la plante et les phytohormones. [4 fig.] — Rev. hort. suisse, année 20, 1947, p. 145-149. 2530
- Wurgler, W.** : Quelques effets de l'acide 2,4-dichlorophénoxy-acétique sur les rameaux de *Prunus persica* (L.) Batsch. [2 fig. et 2 tabl.] — Experientia, vol. 3, 1947, p. 416-418. 2531
- Zweifel, R[udolf]** : Wie entstehen durch künstlichen Eingriff Pflanzen mit Riesenwuchs ? [8 Fig.] — Der Gärtnermeister, Jg. 50, 1947, S. 177-179. 2532

581.19 — Phytochemie.

- Blank, F[ritz]** : The anthocyanin pigments of plants. — Botanical review, 13, 1947, p. 241-317. 2533
- Brandenberger, E[rnst] & Frey-Wyssling, A[lbert]** : Ueber die Membranzubstanzen von *Chlorochytridium tuberculatum* W. Vischer. — Experientia, vol. 3, 1947, S. 492-493. 2534
- Cottet, P[ierre]** : Le benzopyrène, fluorochrome vital pour les cellules épidermiques d'*Allium cepa*. — Experientia, vol. 3, 1947, p. 199. 2535
- Sandoz, L[ouis]-M[arcel]** : La pénicilline, conquête de la science et de la technique. — Bull. techn. A. T. G., année 32, 1947, n° 11. 2536
- Weber, F[ritz], Matus, J[an] & Schubert, E[duard]** : Enzymatischer Pektinabbau bei der Fruchtsaftgewinnung. [3 Fig. u. 6 Tab.] — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 25, 1947, S. 209-221. 2537

581.2 — Pflanzenkrankheiten.

- Bachmann, F[ritz]** : Beobachtungen und Erfahrungen bezüglich der San José-Schildlaus im Südtirol. — Schweiz. Ztschr. f. Obst-u. Weinbau, Jg. 56, 1947, S. 194-197. 2538
- Blumer, S[amuel] & Meyer, A.** : Das Kirschbaumsterben im Baselland. [3 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst-u. Weinbau, Jg. 56, 1947, S. 203-208. 2539
- Blumer, S[amuel]** : Versuche zur Bekämpfung der Graufäule (*Botrytis cinerea*). [4 Abb. u. 5 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 56, 1947, S. 51-61. 2540
- Blumer, S[amuel] & Peyer, E[rnst]** : Versuche zur Bekämpfung der *Peronospora* im Weinbau. [3 Abb. u. 3 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 56, 1947, S. 62-67. 2541
- Blumer, S[amuel]** : Warum sind Sommerspritzungen bei Kernobst notwendig ? [3 Abb.] — Innerschweizer Bauernztg., Jg. 13, 1947, Nr. 24, Sonderbeilage. 2542
- B[odmer], H[ermann]** : Essais pratiques de lutte contre le pou de San José dans le Tyrol méridional. — Rev. hort. suisse, année 20, 1947, p. 225-227. 2543
- Bovey, Paul & Geier, Pierre** : San-José-Schildlaus und Obstbau. [10 Fig.] — Der Gärtnermeister, Jg. 49, 1946, S. 345-347. 2544
- Bovey, Paul** : Les traitements antiparasitaires de l'apiculture. — Le paysan fribourgeois, année 28, 1947, n° 19. 2545
- Bovey, Paul** : Les vers des fruits. [8 fig.] — Almanach agric. de la Suisse rom., année 85, 1947, p. 55-60. 2546
- Corbaz, J. & Duperrex, A[loys]** : Peut-on retarder le débourrement de la vigne ? [1 fig. et 1 tabl.] — Rev. rom. d'agric., année 3, 1947, p. 19-21. 2547
- Deshusses, L[ouis] & Corbaz, J.** : Traitements contre le court-noué et le phylloxéra gallicole. — Journ. agric. suisse, année 69, 1947, n° 16. 2548
- Doryphore, Le**, en Suisse romande durant l'année 1946 (et l'année 1947). Communiqués de la Station féd. d'essais et de contrôle de semences de Mont-Calme, à Lausanne. — Le paysan fribourgeois, année 28, 1947, nos 4/5, 50. 2549
- Dufour, A[lfred]** : Que faire contre l'ennuyeux oïdium du pommier ? — Journ. agric. suisse, année 69, 1947, n° 16. 2550
- Duperrex, Aloys** : Maladies communes des pommes de terre pendant la conservation. — Rev. hort. suisse, année 20, 1947, p. 59-61. 2551

- Faes, Henry, Staehelin, Marc & Bovey, Paul** : La défense des plantes cultivées. 2^e éd. rev. et augm. (Avec 385 ill.) — Lausanne, Payot, 1947, 654 p. 2552
- Fischer, H.** : Ueber einige Krankheiten an Obstbäumen. [4 Fig.] — Der Gärtnermeister, Jg. 50, 1947, S. 17-19. 2553
- Fritzsche, R[obert] & Stahel, M.** : Situationsbericht über die Trockenheits-schäden an Obstbäumen. [5 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 56, 1947, S. 382-387. 2554
- Fritzsche, R[obert]** : Versuche zur Verhinderung des Fruchtfalles bei Kernobst kurz vor Reife. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 56, 1947, S. 1-4. 2555
- Gallay, R[ené] & Staehelin, M[arc]** : Bouillie bordelaise, oxydules de cuivre et oxychlorures de cuivre dans la lutte contre le mildiou de la vigne. [1 tabl.] — Rev. rom. d'agric., année 3, 1947, p. 3-5. 2556
- Gallay, R[ené] & Boulenaz, A.** : Nouveaux désherbants à base d'hormones. [3 fig.] — Rev. rom. d'agric., année 3, 1947, p. 9-11. 2557
- Gallay, R[ené]** : La dégénérescence infectieuse de la vigne. [6 fig.] — Rev. rom. d'agric., année 3, 1947, p. 59-62, 66-67. 2558
- Gäumann, Ernst & Jaag, Otto** : Die physiologischen Grundlagen des parasitogenen Welkens. 1-3. [33 Abb., 2 Taf. u. 1 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd 57, 1947, S. 5-36, 132-148, 227-241. 2559
- Gäumann, Ernst** : On the term « resistance » in plant pathology. — Journal of the Indian bot. society, 1946, p. 87-89. 2560
- Gesafid, ein neues Mittel zur Bekämpfung von Schädlingen bei Zierpflanzen.** [2 Abb. u. 1 Tab.] — DDT-Geigy-Nachrichten, 1947, Juni, S. 12-16. 2561
- Günthart, E.** : Die Bekämpfung zweier wichtiger Schädlinge im Saatbeet : Kohlgallrüssler und Kohltriebrüssler. [3 Fig.] — Der Gärtnermeister, Jg. 49, 1946, S. 82-83. 2562
- Günthart, E. & Holenstein, R.** : Les possibilités de lutte contre l'hoplomacpe ou mouche à scie du prunier. Biologie de l'insecte. [4 fig.] — Rev. hort. suisse, année 20, 1947, p. 2-5. 2563
- Günthart, E. & Hänni, H[ans]** : Auch die « neuen Rapsschädlinge » können wirksam bekämpft werden. [7 Abb. u. 2 Tab.] — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 25, 1947, S. 241-246. 2564
- Gysel, A.** : Die Rostkrankheiten beim Getreide. — Die Grüne, Jg. 75, 1947, S. 842-845. 2565
- Hadorn, Ch[arles]** : Bekämpfungsversuche gegen die San-José-Schildlaus im Südtirol. [4 Abb. u. 1 Tab.] — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 25, 1947, S. 49-55. 2566

- Hadorn, Ch[arle]s** : Essais pratiques de lutte contre le pou de San José dans le Tyrol méridional. [4 fig. et 1 tabl.] — Rev. hort. suisse, année 20, 1947, p. 93-99. 2567
- Hadorn, Ch[arle]s** : Lässt sich eine Rotbrenner-Epidemie wirksam bekämpfen ? Ergebnisse aus 4 Jahren Beobachtungen und Erfahrungen. [8 Abb. u. 6 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 56, 1947, S. 133-152. 2568
- Hadorn, C[harles]** : La lotta antiperonosporica nella viticoltura. Risultati ed osservazioni di 4 anni di prove e di applicazioni pratiche del « Rame Sandoz ». — Eureka, anno 2, 1946, p. 1-5. 2569
- Haefliger, E[rnst]** : Contribution à l'étude de la biologie et de la lutte de la teigne des azalées. (*Gracilaria azaleella* Brants.) [4 fig. et 3 tabl.] — Rev. hort. suisse, année 20, 1947, p. 115-120. 2570
- Häfliger, Ernst** : Ein neues Mittel zur Bekämpfung von Schädlingen bei Zierpflanzen. — Der Gärtnermeister, Jg. 49, 1946, S. 163. 2571
- Hänni, Hans** : Neue Möglichkeiten für die chemische Unkrautbekämpfung. (Mit 11 Abb.) — Die Grüne, Jg. 75, 1947, S. 378-385. 2572
- Harder, A.** : Hornissen und Wespen als Schädlinge der Obstbäume. [3 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 56, 1947, S. 118-119 ; Der Gärtnermeister, Jg. 50, 1947, S. 116. 2573
- Holenstein, R.** : Blattschneider-Bienen. [4 Abb.] — Schweizer Garten, 1947, S. 52-54. 2574
- Holenstein, R.** : Die San-José-Schildlaus. [6 Abb.] — Schweizer Garten, 1947, S. 111-114. 2575
- K., A.** : Der Kleekrebs. (Mit 1 Abb.) — Die Grüne, Jg. 75, 1947, S. 1339-1342. 2576
- Kartoffelkäfer, Der**, im Jahre 1946. (Mitt. der Eidg. landw. Versuchsanstalt Zürich-Oerlikon.) — Die Grüne, Jg. 75, 1947, S. 288-290. 2577
- K[aufmann], F.** : Die weisse Fliege des Kohls (*Mottenschildlaus*). [1 Abb.] — Schweizer Garten, 1947, S. 120-121. 2578
- Koblet, R[udolf]** : Nichtparasitäre Knollenkrankheiten der Kartoffel. [5 Abb.] — Die Grüne, Jg. 75, 1947, S. 444-452. 2579
- Koblet, R[udolf]** : Untersuchungen über den Einfluss der Stickstoffdüngung auf den Krankheitsbefall und die Speisequalität der Kartoffel. I. [3 Abb., 1 Fig. u. 16 Tab.] — Landw. Jahrb. d. Schweiz, Jg. 61, 1947, S. 665-699. 2580
- L., A.** : Action des brassages sur la composition des bouillies antiparasitaires. — La terre vaudoise, année 38, 1946, p. 26. 2581

- Lehmann, E.** : Pflanzenschutz und Schädlingsbekämpfung im Weinbau. — Schweiz. Wein-Ztg., Jg. 55, 1947, S. 349-350. 2582
- Maag, R[udolf] & Zobrist, L[eo]** : Parasites des plantes d'ornement. — Dielsdorf-Zürich, Maag, 1947, 62 p. 2583
- Maag, R[udolf] & Zobrist, L[eo]** : Schädlinge und Krankheiten an Zierpflanzen und deren Bekämpfung. — Dielsdorf-Zürich, Maag, 1947, 62 S. 2584
- Menzel, R[ichard]** : Bekämpfung tierischer Schädlinge mit DDT-Präparaten. [2 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 56, 1947, S. 70-75. 2585
- Müller, E.** : Erfahrungen über den Schwarzrost beim Getreide. — Die Grüne, Jg. 75, 1947, S. 175-176. 2586
- Münster, J.** : Comment déceler pendant l'hiver les maladies à virus de la pomme de terre ? [8 fig.] — Rev. rom. d'agric., année 3, 1947, p. 90-93. 2587
- Mumenthaler, E[rnst]** : Das Ulmensterben in Bern. — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 98, 1947, S. 239-242. 2588
- Obstbaumschädlinge**, die durch die Winterspritzung vernichtet werden. [16 Fig.] — Der Gärtnermeister, Jg. 50, 1947, S. 114-115. 2589
- Osterwalder, A[dolf]** : Les maladies cryptogamiques de la reine-marguerite. (*Callistephus sinensis*.) [8 fig.] — Rev. hort. suisse, année 20, 1947, p. 201-203. 2590
- Osterwalder, A[dolf]** : Untersuchungen und Beobachtungen über die Entstehung von Frostschäden, insbesondere von Frühjahrsfrostschäden an Obstbäumen, Reben und einigen andern Pflanzen. [4 Abb.] — Landw. Jahrb. d. Schweiz, Jg. 61, 1947, S. 443-485. 2591
- Rapin, J[ean]** : La carie du froment. — Le paysan fribourgeois, année 28, 1947, n° 44. 2592
- Rapin, J[ean]** : Les charbons de l'avoine. [2 fig.] — Rev. rom. d'agric., année 3, 1947, p. 1-3. 2593
- Rapin, J[ean]** : Gale noire ou maladie verruqueuse de la pomme de terre. — Le paysan fribourgeois, année 28, 1947, n° 30. 2594
- Rapin, J[ean]** : Lutte contre la cercosporiose ou maladie des feuilles de la betterave. — Rev. rom. d'agric., année 3, 1947, p. 49-50. 2595
- Richli, K.** : Bericht über die Durchführung der allgemeinen Sauerwurm-bekämpfung im Rebberg Osterfingen im Jahre 1946. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 56, 1947, S. 213-214. 2596
- Savary, A.** : Les ceuthorhynques des choux. [5 fig.] — Rev. hort. suisse, année 20, 1947, p. 84-89. 2597

- Schellenberg**, A[lfred] : La vigne et le puceron. [2 fig.] — Journ. vin. suisse, année 54, 1946, p. 1001-1002. 2598
- Schneider**, F[ritz] : Die Bedeutung des Kirschenstechers (*Anthonomus rectirostris* L.) für den schweizerischen Kirschenanbau. [4 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 56, 1947, S. 370-374, 388-390, 402-404. 2599
- Schneider**, F[ritz] : Die San-José-Schildlaus und unser Obstbau. [3 Abb.] — Innerschweizer Bauernztg., Jg. 13, 1947, Nr. 25, Sonderbeilage. 2600
- Schneider-Orelli**, O[tto] : Untersuchungen über Auftreten und Ueberwinterung des Fichtenborkenkäfers *Ips typographus*. [4 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 98, 1947, S. 89-111. 2601
- Si[egfried]**, D. : Die Schorfbekämpfung an schwefelempfindlichen Apfelsorten. [3 Abb.] — Schweizer Garten, 1947, S. 184-186. 2602
- Stahelin**, M[arc] & **Wurgler**, W. : Quelques cas de rabougrissement de la vigne. [5 fig.] — Rev. rom. d'agric., année 3, 1947, p. 11-14. 2603
- Th.**, H. : Sclerotinienkrankheit des Tabaks. Krankheitsbild und Schädlichkeit. [7 Abb.] — Die Grüne, Jg. 75, 1947, S. 663-667. 2604
- Traitements** de la pomme de terre contre le mildiou et le doryphore. (Communiqué de la Station féd. d'essais et de contrôle de semences de Lausanne, Mont-Calme.) — Le paysan fribourgeois, année 28, 1947, n° 24. 2605
- Traitements** fongicide et insecticide des pommes de terre. [Publ. par la Station féd. d'essais et de contrôle de semences, Lausanne (Mont-Calme). — La terre vaudoise, année 38, 1946, p. 265-266. 2606
- W[ürmli]** : Bekämpfung der Wespen und Hornissen. — Schweizer Garten, 1947, S. 187. 2607
- Wurgler**, W. : Traitements hormonaux contre la chute des fruits. [2 fig. et 4 tabl.] — Rev. rom. d'agric., année 3, 1947, p. 37-39. 2608
- Z.**, H. : Die wichtigsten Brandkrankheiten des Getreides und ihre Bekämpfung. [5 Abb.] — St. Galler Bauer, Jg. 34, 1947, S. 915-921. 2609
- Zäch**, C[arl] : Ueber die Regenbeständigkeit von Kupferspritzmitteln. [2 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 56, 1947, S. 67-70. 2610

581.3 — Fortpflanzung, Vererbung, Entwicklungsgeschichte.

- Bosch**, Erich : Blütenmorphologische und zytologische Untersuchungen an Palmen. [38 Abb.] Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1947. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd 57, 1947, S. 37-100. 2611

- Chodat, F[ernand] & Gagnebin, F.** : Amélioration du chou de Bruxelles. [4 fig. et 6 tabl.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 22, 1947, S. 360-366. 2612
- Rutishauser, A[lfred]** : Untersuchungen über die Genetik der Aposporie bei pseudogamen Potentillen. [2 Tab.] — Experientia, vol. 3, 1947, S. 204-205. 2613
- Steinegger, E[rnst]** : Heteroploidie-Versuche an Arzneipflanzen. Mitt. [1.] 2. [Abb. u. Tab.] — Pharm. acta Helv., Jg. 22, 1947, S. 643-666. 2614

581.4 — Morphologie und Anatomie.

- Bruhin, A[lfred] & Wanner, H[ans]** : Zytologie und Genetik der schweiz. Crepis-Arten. Mitteilung I. Mit 8 Abb. — Arch. d. Julius Klaus-Stiftg., Bd 22, 1947, S. 295-300. 2615
- Bucher, Hans [Heinrich] & Widerkehr-Scherb, Louis Pierre** : Morphologie und Struktur von Holzfasern. Untersuchungen... — Attisholz b. Solothurn, Cellulosefabrik Attisholz AG., (1947), 34 S., 40 Taf. 2616
- F[urrer, Heinrich]** : Formwandlungen des Blattes. [4 Fig.] — Schweiz. Lehrerztg., Jg. 92, 1947, S. 359-360. 2617
- Osterwalder, A[dolf]** : Apfel-Xenien ? [3 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 56, 1947, S. 397-402. 2618
- Schoch-Bodmer, Helen & Huber, Paul** : Wachstumstypen plastischer Pflanzenmembranen. (Mit 4 Fig.) — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, Bd 21, 1946, S. 29-43. 2619
- Stueki, H[ermann]** : Vom Zellenbau der Pflanzen. [7 Abb.] — Schweiz. Lehrerztg., Jg. 92, 1947, S. 357-359. 2620

581.5 — Oekologie und Blütenbiologie.

- Auer, Christian** : Untersuchungen über die natürliche Verjüngung der Lärche im Arven-Lärchenwald des Oberengadins. [Mit französ. Résumé, 38 Fig., 2 Taf. u. 47 Tab.] Diss. techn. Wiss. ETH Zürich, 1947. — Mitt. d. schweiz. Anst. f. d. forstl. Versuchswesen, Bd 25, H. 1, 1947, S. 7-140. 2621
- B.** : Une fleur s'ouvre. <L'onagre bisannuelle (Oenothera biennis, L.)> 5 fig.] — Petit ram. de sapin, année 19, 1947, p. 17-19. 2622
- Bider, M[ax]** : Die Sommerhitze und -dürre 1947 in Zahlen. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 56, 1947, S. 473-475. 2623
- Braun, Rudolf** : Vom « Hallwilersee-Ballen ». — Lenzburger Njbl., Jg. 18, 1947, S. 61-69. 2624

- Däniker**, A[lbert] U[lrich] : Phänologische Beobachtungen im Botanischen Garten Zürich in den Jahren 1931-1940. [16 Tab.] — Zürich, Fretz, 1947, 26 S. (Vierteljahrsschr. d. Naturforsch. Ges. in Zürich, Jg. 92, 1947, Beih. 2.); (Mitt. aus d. Botan. Museum d. Univ. Zürich, <179>.) 2625
- Fauconnet**, L[ouis] : Variations saisonnières chez *Valeriana officinalis* L. [4 fig. et 1 tabl.] — Bull. Soc. botan. suisse, t. 57, 1947, p. 122-131. 2626
- Frei-Sulzer**, M[ax] : Naturbeobachtungen in der Schweiz. Haselknospen, die sich nicht öffnen. [3 Bild.] — Prisma, Jg. 2, 1947/48, S. 384-385. 2627
- Haller**, H[arry] & **Mirimanoff**, A[ndré] : Contribution à l'étude de la culture en milieu synthétique des plantes officinales. Étude particulière de *Datura innoxia* Miller. [3 fig.] — Pharm. acta Helv., année 22, 1947, p. 561-574. 2628
- Meierhofer**, Hans : Die Augen auf in unseres Herrgotts Garten! Mit Originalzeich. [24 Taf.] — Zürich, Fretz & Wasmuth, (1947), 223 S. 2629
- Nagel**, J[ean]-L[ouis] : Influence des éléments météorologiques sur l'accroissement des forêts. [Compte rendu.] — Bull. Soc. neuchâtel. sc. nat., t. 70, 1947, p. 142-143. 2630
- Osterwalder**, A[dolf] : Ein Blitzschlag in einen Weinberg. [5 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 56, 1947, S. 471-473. 2631
- P.**, J.-J. : Les racines à la recherche des eaux souterraines. — Le sillon rom., année 50, 1947, n° 6, p. 3. 2632
- Prohaska**, Fritz : Das Kugelpyranometer Bellani, ein einfaches Strahlungsmessgerät für biologische und ökologische Untersuchungen. [3 Abb. u. 1 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd 57, 1947, S. 101-114. 2633
- Riethmann**, Otto : Untersuchungen über den Einfluss des Bodentemperaturwechsels auf das Wachstum und die Fruchtbarkeit bei Funkien, Kopfsalat, Erdbeeren und Tomaten. [6 Fig. u. 9 Tab.] — Der Gärtnermeister, Jg. 50, 1947, S. 33-36. 2634
- Riggenbach**, Emanuel : Vom Laubfall. — Der prakt. Forstwirt, Jg. 83, 1947, S. 181-182. 2635
- Rogers**, W. S. : Der Einfluss der Bodenart auf Wachstum und Fruchtbarkeit von auf Malling-Unterlagen stehenden Apfelbäumen. Auszug. [3 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 56, 1947, S. 153-157. 2636
- Schaer**, E[ugen] : Blütenbefruchtung und Bienen. [2 Bild.] — Inner-schweizer Bauernztg., Jg. 13, 1947, Nr. 25, Sonderbeilage. 2637

- Zweifel**, R[udolf] : Samen-Entwicklung ohne Befruchtung. [2 Fig.] — Der Gärtnermeister, Jg. 50, 1947, S. 140-141. 2638

581.9 — Pflanzengeographie, Floristik.

581.9(4) — Europa, ohne Schweiz.

- Baehni**, Ch[arles] : La conquête de l'Islande par les végétaux actuels. [Compte rendu.] — Le Globe, t. 84, 1945, p. 14-15. 2639
- (**Deonna**, W[aldemar] : La végétation à Délos.) — Bull. de corresp. hellénique, t. 70, 1946, p. 154-163. 2640
- Fröhlich**, Julius : Ueber Vorkommen, Zusammensetzung und Aufbau der südosteuropäischen Laubmisch-Urwälder. [1 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 98, 1947, S. 165-169. 2641
- Litardière**, R[ené] de : Nouvelles contributions à l'étude de la flore de la Corse. (Fasc. 7.) — Candollea, vol. 11, 1947/48, p. 175-227. 2642
- Regel**, Constantin : Zur Frage der Grenze zwischen dem Mittelmeergebiet und Mitteleuropa auf der Balkanhalbinsel. (3. Folge.) — Ber. geobotan. Inst. Rübel, Zürich f. d. J. 1946. 1947, S. 15-22. 2643
- Rytz**, W[alter] : Pflanzengeographisches von einer Reise durch Ost- und Nord-Spanien im April 1947. Autorreferat. — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd 5, 1948, S. XXXVII-XXXIX. 2644

581.9(5/9) — Uebrige Erdteile.

- Kingdon-Ward**, E. : Pflanzenbrücken im Himalaya. [11 Abb.] — Atlantis, Jg. 19, 1947, S. 83-90. 2645
- Knuchel**, Hermann : Ueber die Nebelvegetation an der peruanischen Küste. — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 98, 1947, S. 81-84. 2646
- Roberty**, Guy : Technique du voyage en brousse. — Les Musées de Genève, année 4, 1947, n° 7. 2647

581.9 S — Schweizer Flora.

Schweiz im allgemeinen.

- Däniker**, A[lbert] U[rich] : Ueber die Bedeutung des Schweizerwaldes. Eine Aufklärungsschrift. [Ill.] — Basel, Schweiz. Bund f. Naturschutz, 1945, VIII, 181 S. (Schweiz. Naturschutzbücherei, 1.) 2648
- Etter**, H[ermann] : Les conditions naturelles de végétation de la forêt d'enseignement de l'École polytechnique fédérale. [1 carte.] — Journ. forest. suisse, année 98, 1947, p. 367-372. 2649

- Fröhlich, Julius** : Les enseignements de la forêt vierge. [1 fig. et 1 tabl.]
— Journ. forest. suisse, année 98, 1947, p. 318-323. 2650
- Furrer, Ernst** : Die Rotbuche und die Grenzen ihres Machtbereiches.
[5 Abb. u. 1 Kartenskizze.] — Prisma, Jg. 2, 1947/48, S. 134-136.
2651
- Gut, R[obert]-Ch.** : La forêt naturelle. [3 fig.] — La forêt, année 1, 1947,
p. 1-7. 2652
- Hess, E[mil]** : Der Wald in der Weltorganisation der Vereinten Nationen.
[2 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 98, 1947, S. 45-67. 2653
- Isenegger, [Josef]** : Unser Wald in den Kriegs- und Nachkriegsjahren.
Vortrag. Hrg. vom kant. Waldwirtschaftsverband Luzern. — [Luzern],
1945, 15 S. 2654
- La(mmert, Almut)** : Die Pflanzen leben in einem anderen Klima als wir.
— Prisma, Jg. 2, 1947/48, S. 383. 2655
- Lamprecht, H[erbert]** : L'évolution du volume sur pied de la forêt d'en-
seignement de l'École polytechnique fédérale. [1 graph.] — Journ.
forest. suisse, année 98, 1947, p. 356-361. 2656
- Lüdi, W[erner]** : Bericht der Pflanzengeographischen Kommission für das
Jahr 1946. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1947, S. 183-184. 2657
- Marschall, Franz** : Die Goldhaferwiese (*Trisetetum flavescens*) der
Schweiz. Eine soziologisch-ökologische Studie. [Mit Diagr.] — Bern,
Huber, 1947, 168 S. (Beiträge z. geobotan. Landesaufnahme d. Schweiz,
H. 26.) 2658
- Meyer, Karl Alfons** : Süntel-, Renk- und Studbuchen. — Schweiz. Ztschr.
f. Forstw., Jg. 98, 1947, S. 169-175. 2659
- Moor, M[ax]** : Die Waldpflanzengesellschaften des Schweizer Juras und
ihre Höhenverbreitung. [3 Fig. u. 1 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw.,
Jg. 98, 1947, S. 1-17. 2660
- Oe(chslin), M(ax)** : Referat über « Der Wald und die Gegenwart ». —
Ber. d. naturforsch. Ges. Uri, H. 6, 1937/47, S. 18. 2661
- Podhorsky, J.** : Spontanes Auftreten von *Picea excelsa*, *lusus pendula*
Jaques et Hérincq. — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 98, 1947, S. 121.
2662
- Rytz, W[alter]** : Unsere Moore. [4 Taf.] — Hochwächter, Jg. 3, 1947,
S. 83-91. 2663
- Weber, F. R.** : Pflanzensoziologie. [4 Bild.] — Leben u. Umwelt, Jg. 4,
1947, S. 57-62. 2664

Einzelne Gebiete.

- Aubert**, S[amuel] : A propos du boisement d'une combe du Haut-Jura vaudois. — Journ. forest. suisse, année 98, 1947, p. 73-75. 2665
- Becherer**, A[lfred] : Floristische Notizen von der Simplon-Südseite. — Bull. Murithienne, fasc. 64, 1946/47, p. 52-55. 2666
- Binz**, August : *Dryas octopetala* L. im Jura und ihre Entdeckung an der Lauchfluh in Baselland. [2 Taf. u. 2 Abb.] — Tätigkeitsber. natf. Ges. Baselland, Bd 16, 1946, S. 89-95. 2667
- Cosandey**, Florian & **Kraft**, Marie-Madeleine : Topographie et substratum imperméable de la tourbière des Tenasses. [2 tabl., 6 pl. et 1 fig.] — Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 63, 1947, p. 395-407. 2668
- Cosandey**, Florian & **Kraft**, Marie-Madeleine : La tourbière des Tenasses (Vaud). a) Substratum imperméable ; b) Résultats de l'analyse pollinique. — Actes Soc. helv. sc. nat., 1947, p. 90-91. 2669
- Etter**, H[ermann] : Ueber die natürliche Waldvegetation des Kantons Thurgau. [5 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 98, 1947, S. 249-259. 2670
- Etter**, H[ermann] : Ueber die Waldvegetation am Südostrand des schweizerischen Mittellandes. [Mit französ. Résumé, 11 Bild. u. 5 Tab.] — Mitt. d. schweiz. Anst. f. d. forstl. Versuchswesen, Bd 24, H. 1, 1947, S. 141-210. 2671
- Excursion** botanique et géologique à Moron et au Saut du Doubs, 1^{er} juin 1947. [2 fig.] — Petit ram. de sapin, année 19, 1947, p. 13-14. 2672
- Fankhauser**, F[ranz] : Waldtypen und Umbaufragen im bernischen Mittelland. — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 98, 1947, S. 402-419. 2673
- Farquet**, Ph[ilippe] : Le versant rhodanien du Mont de Chemin. — Bull. Murithienne, fasc. 64, 1947, p. 90-102. 2674
- Flück**, Ed. : Der Emmenthaler Wald. [3 Abb.] — Alpwirtschaftl. Monatsbl., Jg. 81, 1947, S. 239-248. 2675
- Gygax**, Fritz & **Frey-Huber**, Heinrich : Das Bleniotal. — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd 5, 1948, S. XXXIII-XXXVII. 2676
- H[egglin]**, O. : Die klimatische und wirtschaftliche Bedeutung unserer Riet- und Moorlandschaften. [4 Taf.] — Schweizer Natursch., Jg. 13, 1947, S. 108-112. 2677
- Heinis**, Fritz : Eine Kolonie adventiver Pflanzen im Stadtgebiet von Liestal. — Tätigkeitsber. natf. Ges. Baselland, Bd 16, 1946, S. 96-102. 2678

- Hitz**, E[duard] : Die Naturverjüngung auf Juraböden. — Der prakt. Forst-
wirt, Jg. 83, 1947, S. 4-12, 20-23. 2679
- Koblet**, R[udolf] : Untersuchungen über das Auftreten und die Bekämp-
fung des scharfen Hahnenfusses im Kanton St.Gallen. [4 Fig.] —
St.Galler Bauer, Jg. 34, 1947, S. 3-8, 68-72, 137-142. 2680
- Krebs**, E[rnst] : Die Waldungen der Albis- und Zimmerbergkette. [Mit
Abb., 6 Taf. u. 2 Karten.] — Winterthur, Genossenschaftsbuchh.,
[1947], 329 S. 2681
- Kummer**, Georg : Die Flora des Kantons Schaffhausen. Mit Berücksichti-
gung der Grenzgebiete. [Mit 2 Karten, Tab. u. 56 Taf.] — Schaffhausen,
Naturf. Ges., 1937-1947, 784 S. 2682
- Lüdi**, Werner : Der Pollengehalt von Oberflächenproben am Katzensee
bei Zürich. Beitrag zur Kenntnis des Pollenniederschlages in Moorge-
bieten. [1 Tab.] — Ber. geobotan. Inst. Rübel Zürich f. d. J. 1946. 1947,
S. 82-92. 2683
- Maurizio**, Anna : Walliser Honigtypen. (5. Beitrag zur Serie « Schweizeri-
sche Honigtypen »). [9 Abb.] — Bull. Murithienne, fasc. 64, 1946/47,
p. 38-51. 2684
- S[chmidt]**, P[hilipp] : Die Geschichte des Wauwiler Moores. — Schweizer
Natursch., Jg. 13, 1947, S. 113-119. 2685
- Stäger**, Robert : Pflanzen- und tierbiologische Beobachtungen in der
Walliser Felsenheide. Autorreferat. — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F.,
Bd 5, 1948, S. XXXVII. 2686
- Thommen**, Édouard : Observations sur la flore du Tessin (1947). —
Boll. Soc. tic. sc. nat., anno 42, 1947, p. 111-124. 2687
- Trepp**, W[alter] : Der Lindenmischwald des schweizerischen voralpinen
Föhn- und Seenbezirkes. — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 98, 1947,
S. 451-460. 2688
- Trepp**, Walter : Der Lindenmischwald (<Tilieto Asperuletum taurinae>
des schweizerischen voralpinen Föhn- und Seenbezirkes, seine pflanzen-
soziologische und forstliche Bedeutung. [Abb., 2 Taf.] Diss. techn.
Wiss. ETH Zürich. — Bern, Huber, 1947, 128 S. (Beitr. z. geobotan.
Landesaufnahme d. Schweiz, 27.) 2689
- Welten**, Max : Ueber Entstehung und Deutung von Pollendiagrammen
in alpinen Aufschüttungsböden. [1 Taf. u. 2. Abb.] — Ber. geobotan.
Inst. Rübel Zürich f. d. J. 1946. 1947, S. 92-100. 2690
- Welten**, Max : Pollenprofil Burgäschisee. Ein Standard-Diagramm aus
dem solothurnisch-bernischen Mittelland. [2 Abb.] — Ber. geobotan.
Inst. Rübel Zürich f. d. J. 1946. 1947, S. 101-111. 2691

Zoller, Heinrich : Studien an *Bromus erectus*-Trockenrasengesellschaften in der Nordwestschweiz, speziell im Blauengebiet. [1 Tab. u. 3 Abb.] — Ber. geobotan. Inst. Rübel Zürich f. d. J. 1946. 1947, S. 51-81. 2692

Alpenflore.

Beer, G[avin] R. de : Les botanistes et les alpes. — Les Alpes, t. 23, 1947, p. 132-134. 2693

Beer, G[avin] R. de : Joachim Burser et les alpes de la Suisse. — Les Alpes, t. 23, 1947, p. 32-34. 2694

Beer, G[avin] R. de : Johann Jacob Dick et les alpes de la Suisse. — Les Alpes, t. 23, 1947, p. 395-400. 2695

Correvon, Aymon : Der Alpengarten und seine Bepflanzung. [7 Abb.] — Schweizer Garten, 1947, S. 138-141. 2696

Correvon, Aymon : Rocailles fleuries. Les plantes des montagnes dans les jardins. Ill. de 54 fotogr. et de 12 dessins. — Neuchâtel, Paris, Delachaux & Niestlé, (1947), 214 p. 2697

Edelweiss. Unser Edelweiss, eine Pflanze aus Sibirien. — Alpwirtschaftl. Monatsbl., Jg. 81, 1947, S. 195. 2698

Frey, Eduard & Ochsner, Fritz : Flechten und Moose in den Versuchsfeldern einer Nardusweide auf der Schinigeplatte bei Interlaken. Mit e. Einf. von Werner Lüdi. [12 Tab.] — Ber. geobotan. Inst. Rübel Zürich f. d. J. 1946. 1947, S. 23-50. 2699

Horn af Rantzen, Henning : Some taxonomical and phytogeographical problems in *Pleurospermum austriacum* (L.) Hoffm. em. Turcz. [1 fig.] — Candollea, vol. 11, 1947/48, p. 9-30. 2700

Knoll, W. : Ist die Alpenrose eine Waldpflanze? [3 Zeichn.] — Prisma, Jg. 2, 1947/48, S. 132-134. 2701

Leemann, Walter : Dem weichenden Eis folgt blühendes Leben. [7 Bild.] — Prisma, Jg. 2, 1947/48, S. 86-90. 2702

Messikommer, Edwin : Die « Blutseen » der Schweizer Alpen und ihrer Nachbargebiete. Mit 5 Skizzen. — Die Alpen, Bd 23, 1947, S. 182-186. 2703

Müller-Schneider, Paul : Pflanzenwunder am Calanda. [2 Abb.] — Bündner Jahrb., Jg. 3, 1947, S. 49-52. 2704

Schulthess, Paul : Kleiner Streifzug durch die Alpenflora. [6 Abb.] — Graubünden, 1947, Nr. 37, S. 9-12, 21. 2705

582 — Systematische Botanik.

582.0 — Allgemeines.

- Bonnier, Gaston, Layens, G[eorges]** de : La végétation de la France, Suisse et Belgique, 1^{re} partie : Flore complète portative de la France et de la Suisse. <Comprenant aussi toutes les espèces de Belgique, d'Alsace et de Lorraine.> Nouv. éd. rev. et corr. — Paris, Libr. gén. de l'enseignement, (1944), XXVI, 426 p. 2706
- Favarger, Claude** : Réflexions sur l'importance de l'espèce et de la classification en botanique. — *Dialectica*, vol. 1, 1947, p. 253-263. 2707
- Favarger, Claude** : Systématique et morphologie dans la botanique moderne. Leçon inaug. — Neuchâtel, Inst. de bot., 1947, 12 p. — Bull. Soc. neuchâtel. sc. nat., t. 70, 1947, p. 21-32. 2708
- Furrer, Ernst** : Anleitung zum Pflanzenbestimmen. Eine Sammlung von Begriffen und Fachausdrücken in Wort und Bild erl. 3. durchges. Aufl. — Frauenfeld & Leipzig, Huber, (1947), 63 S. (Schweizer. pädagog. Schriften, 19.) 2709
- Villar, E.-H. del** : Quel est le nom valable du *Pinus Laricio* Poir ? — Bull. Soc. botan. suisse, t. 57, 1947, p. 149-155. 2710

582.26/27 — Algen, Plankton.

- Huber-Pestalozzi, G[ottfried]** : Das Plankton. [1 Abb.] — *Ciba Ztschr.*, Jg. 9, 1947, S. 3942-3944. 2711
- Rutishauser, A[lfred]** : Ueber eine neue Planktonalge des Hochrheines. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, Bd 21, 1946, S. 44-46. 2712

582.28 — Pilze u. Flechten.

- A., J.** : De la truffe noire à la truffe blanche. [1 fig.] — Le pêcheur et le chasseur suisses, année 4, 1947, p. 91-92. 2713
- Baehni, Charles** : Histoire d'un champignon, d'une chenille et de l'empereur de Chine. — Les Musées de Genève, année 4, 1947, n° 9. 2714
- Borzini, G.** : Mitteilungen über die Champignonkultur (*Agaricus campestris* Fr.) in Italien. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 25, 1947, S. 156-160. 2715
- Burkhard, E.** : Täuschende Gift- und Speise-Pilze. Mit 11 Bild. — Schweizer Garten, 1947, S. 249-256. 2716
- Chl/p.** : Le véritable fungus domestique. [4 fig.] — L'Entreprise, année 46, 1947, p. 74-76. 2717

- Favre, J[ules] & Ruhlé, S.** : Deux champignons steppiques nouveaux pour la Suisse. *Polyporus rhizophilus* et *Disciseda circumscissa*. [3 fig.] — Bull. suisse de mycologie, année 25, 1947, p. 57-61. 2718
- Favre, Jules** : *Cortinarius* (*Phlegmacium*) *lilacinopes* Britz. *Cortinarius* (*Phleg.*) *russeus* Henry = *Phlegmacium russum* Rick. non Fr. [2 Taf.] — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 25, 1947, S. 127-129. 2719
- Favre, J[ules] & Poluzzi, C.** : *Hygrophorus* (*Limacium*) *Karsteni* Sacc. et *Cub.-Hygrophorus bicolor* Karst., non Berk. et Br. [1 Taf.] — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 25, 1947, S. 168-170. 2720
- Favre, Jules & Poluzzi, C.** : *Russula rhodopoda* Zvara. [1 fig.] — Bull. suisse de mycologie, année 25, 1947, p. 73-74. 2721
- Fleury, Clément** : Action de la Thio-urée sur l'*Aspergillus niger*. Effet fongistatique. [1 fig. et 1 pl.] — Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 63, 1948, p. 463-482. 2722
- Frey, Eduard** : Aelteste Gipfelbewohner. Flechten als Pioniere der alpinen Vegetation. Mit 1 Skizze, 2 Kt. u. 3 Bildtaf. — Die Alpen, Bd 23, 1947, S. 345-354. 2723
- Gäumann, Ernst & Terrier, Charles** : Ueber den Entwicklungsgang von *Schroeteriaster alpinus* (*Schroet.*) Magn. Vorläufige Mitt. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd 57, 1947, S. 256-257. 2724
- Gäumann, Ernst & Terrier, Charles** : Zur Kenntnis der *Puccinia cerinthes-agropyryna* Tranzschel. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd 57, 1947, S. 242-244. 2725
- Gäumann, Ernst** : Zur Kenntnis der Rostpilzflora der südkalifornischen Wüste. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd 57, 1947, S. 245-249. 2726
- Gäumann, Ernst & Blumer, Samuel** : Zur Kenntnis zweier schweizerischer *Peronospora*-Arten. [4 Abb. u. 2 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd 57, 1947, S. 250-255. 2727
- Gast, Albert** : Pilzringe und Fruchtmumien. [3 Bild.] — Prisma, Jg. 1, 1946/47, Nr. 12, S. 27-28. 2728
- Göpfert, Hans** : Beiträge zur Pilzflora des Kantons Schaffhausen. 1. Die Pilzflora in der Umgebung von Neunkirch. (Mit 1 Uebersichtskarte.) — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, Bd 21, 1946, S. 47-74. 2729
- Goy, A.** : Aperçu historique des champignons. — Le pêcheur et le chasseur suisses, année 4, 1947, p. 57. 2730
- Goy, A.** : Un champignon peut-il être tantôt comestible, tantôt vénéneux ? — Le pêcheur et le chasseur suisses, année 4, 1947, p. 24. 2731
- Gruaz, Albert** : Champignons d'automne. — Le pêcheur et le chasseur suisses, année 4, 1947, p. 311. 2732

- Gruaz**, A[lbert] : Clitocybes. [1 fig.] — Le pêcheur et le chasseur suisses, année 4, 1947, p. 417-418. 2733
- Gruaz**, Albert : L'opulente famille des Tricholomes. — Le pêcheur et le chasseur suisses, année 4, 1947, p. 347-348. 2734
- Gruaz**, A[lbert] : Réflexions sur les bolets. [2 fig.] — Le pêcheur et le chasseur suisses, année 4, 1947, p. 275-276. 2735
- Gruaz**, Albert : Sur quelques russules. — Le pêcheur et le chasseur suisses, année 4, 1947, p. 239-240. 2736
- Habersaat**, E[rnst] : Ils bulais. [Cun disegns e 20 tabl.] — [Coira], Lia Rumantscha, (1947), 85 p. 2737
- Habersaat**, E[rnst] : Ils bulius. [Cun maletgs e 20 tabl.] — [Cuera], Ligia Romontscha, (1947), 90 p. 2738
- Haller**, R. : Beitrag zur Kenntniss der Untergattung Trachypus Bat. syn. Krombholzia (Karsten) Konrad. [4 Fig. u. 1 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 25, 1947, S. 17-22. 2739
- H[aller]**, R. : Bemerkenswerte Pilzfunde im Jahre 1946 in Aarau. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 25, 1947, S. 124-125. 2740
- Haller**, R. : *Ixomus (Boletus) sibiricus* Singer 1938. Der beschleierte Arvenröhrling im schweizerischen Mittelland. [1 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 25, 1947, S. 33-36. 2741
- Haller**, R. : Notes sur quelques champignons de la région de Grimentz. — Bull. Murithienne, fasc. 64, 1946/47, p. 75-78. 2742
- Imbach**, E. J. : *Marasmius scorodoni* Fries (1836) Küchenschwindling. Syn. *Agaricus alliatus* Schaeffer 1762, *Agaricus Apicii* Retzius 1779, *Agaricus Schaefferi* Persoon 1799, *Agaricus scorodoni* Fries 1815... — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 25, 1947, S. 13-14. 2743
- Kern**, H[ans] : Die Röhrlinge = Boletaceae. — [Winterthur], Verb. Schweiz. Ver. f. Pilzkunde, 1945, 91 S. 2744
- Knapp**, A. : Beitrag zur Kenntniss der Gartenmorchel, *Morchella hortensis* Boudier. [2 Fig. u. 1 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 25, 1947, S. 140-143. 2745
- Knapp**, A. : Eine Morchelspecies aus der Conicagruppe. [1 Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 25, 1947, S. 121-122. 2746
- Knapp**, A. : *Peziza (Aleuria) rhenana* (Fuck.) Boudier, Mennigfarbiger Kelchbecherling. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 25, 1947, S. 164-165. 2747
- Konrad**, P[aul] : *Tricholoma Schreieri* Maire et Konrad. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 25, 1947, S. 122-124. 2748

- Lüthi, Hans** : Der grüne Pinselschimmel. [7 Abb.] — Prisma, Jg. 2, 1947/48, S. 24-26. 2749
- Mayor, Eug[ène]** : Notes mycologiques. XII. — Bull. Soc. neuchâtel. sc. nat., t. 70, 1947, p. 33-60. 2750
- Mayor, Eugène** : *Puccinia borealis* Juel dans la vallée de Saas. [2 tabl.] — Bull. Murithienne, fasc. 64, 1946/47, p. 71-75. 2751
- Niolle, P.** : Contribution à l'étude du problème *Russula cavipes* Britzelmayr. — Bull. suisse de mycologie, année 25, 1947, p. 133-140. 2752
- Nuesch, Emil** : J. Bresadola, Iconographia mycologica Vol. XXVII, Supplementum I, Amanitaceae von E. J. Gilbert. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 25, 1947, S. 165-167. 2753
- Pilát, A[lbert]** : *Fomes cytissinus* (Berk.) Gillet an Edelkastanie. [2 Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 25, 1947, S. 161-163. 2754
- Pilát, Albert** : Ueber *Stropharia Ferrii* Bresadola und *Stropharia rugosa-annulata* Farlow. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 25, 1947, S. 12-13. 2755
- Pilztafeln, Schweizer**, für den praktischen Pilzsammler. Bd 3. Farbige Abb. von 80 Pilzarten nebst erl. Text. Nach Originalen von Hans Walty. — Winterthur, Verb. schweizer. Ver. f. Pilzkunde, 1947, 64 S. 2756
- Schärer-Bider, W.** : *Tricholoma carneum* (Fr. ex Bull.) Quélet 1872 und *Tricholoma ionides* (Fr. ex Bull.) Quélet 1872, Typus und Varietäten Fleischroter und Veilchenblauer Ritterling. [3 Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 25, 1947, S. 75-90. 2757
- Schlapfer, G.** : Einige seltene oder weniger bekannte Pilze aus der Inner-schweiz. [4 Taf.] — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 25, 1947, S. 69-73, 93-96. 2758
- Söhner & Knapp, [A.]** : *Melanogaster*-Studie. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 25, 1947, S. 149-156. 2759
- Steiner, Ad[olf]** : Unsere Pilze. [18 Fig.] — Jahrb. d. Sek.-Lehrerkonf. d. Ostschweiz, 1947, S. 124-138. 2760
- Terrier, Ch[arles]** : Un nouveau champignon parasite des aiguilles du Sapin blanc : *Dimeriella Terrieri* Petrak nov. spec. in litt. [8 fig.] — Bull. Soc. botan. suisse, t. 57, 1947, p. 164-173. 2761

582.31/39 — Moos u. Gefässkryptogamen.

- Eberhardt, Albert** : Les formes de transition entre *Thamnium alopecurum* (L.) et *Thamnium mediterraneum* Bott. [9 fig.] — Bull. Soc. botan. suisse, t. 57, 1947, p. 184-226. 2762

- Müller, Karl** : Morphologische Untersuchungen zur Aufklärung einiger europäischer Lebermoose. Mit 3 Textabb. — Bern, Bächler, 1947, 65 S. (Beiträge z. Kryptogamenflora d. Schweiz, Bd 10, H. 2.) 2763

582.4 — Phanerogamen.

Allgemeines und ausserschweizerische.

- Baehni, Ch[arles] & Bonner, C[harles] E[dmond] B[radlaugh]** : La vascularisation des fleurs chez les Lopezieae (Onagracées). [8 fig.] — Candollea, vol. 11, 1947/48, p. 305-322. 2764
- Bonner, C[harles] E[dmond] B[radlaugh]** : The floral vascular supply in *Epilobium* and related genera. [24 fig.] — Candollea, vol. 11, 1947/48, p. 277-303. 2765
- Burkert, H. A.** : *Heliophora nutans*, die seltenste Fliegenfängerpflanze der Welt. [1 Abb.] — Schweizer Garten, 1947, S. 293. 2766
- Cortesi, Rodolphe** : *Rhus aromatica* Ait ou Sumac odorant. [2 fig.] — Zyma-Journ., 1947, p. 20-24. 2767
- Hagenbüchli, Fred** : Die Amazonas-Schwertpflanze (*Echinodorus tenellus*). [1 Abb.] — Aquarium, Jg. 2, 1947, S. 129-130. 2768
- Hochreutiner, B[énédict] P[ierre] G[eorges]** : *Triumfetta nova africana* (Tiliaceae). — Candollea, vol. 11, 1947/48, p. 37-38. 2769
- Jovet-Ast, S. M^{me}** : A propos du *Lepidozia Aubertii* Jovet Ast (= *L. Wallichii* Steph. ms.). [4 fig.] — Candollea, vol. 11, 1947/48, p. 31-35. 2770
- Krainz, H.** : *Lobivia Vatterii* Krainz spec. nov. [2 Abb.] — Schweizer Garten, 1947, S. 148-149. 2771
- Kupper, Walter** : *Salvia officinalis*. — Zyma-Journ., 1947, S. 171-175. 2772
- Neff, Hans** : Die Zucht des *Pterophyllum Eimekei*. [1 Abb.] — Aquarium, Jg. 2, 1947, S. 35-37. 2773
- Nesti** : In margine alla storia del tabacco. — Il tabacco, anno 44, 1947, n. 3, 5, 7, 9. 2774
- Paelt, Jiří** : Sur la cloison dans les capsules du genre *Catalpa* de la famille Bignoniacées. [8 fig.] — Bull. Soc. botan. suisse, t. 57, 1947, p. 115-121. 2775
- Rechinger, K[arl] H.** : Beiträge zur Kenntnis von *Rumex* IX. — Candollea, vol. 11, 1947/48, p. 229-241. 2776
- Renz, Jany** : Beiträge zur Kenntnis der süd- und zentralamerikanischen Orchideen. 1. Orchidaceae-Cranichidinae. [5 Fig.] — Candollea, vol. 11, 1947/48, p. 243-276. 2777

- Roberty, Guy** : Les représentants ouest-africains du genre *Acacia* dans les herbiers genevois. — *Candollea*, vol. 11, 1947/48, p. 113-174. 2778
- Roberty, Guy** : Les représentants ouest-africains du genre *Combretum* dans les herbiers genevois. — *Candollea*, vol. 11, 1947/48, p. 39-108. 2779
- Sch[eibener], E[dmund]** : Pflanzenriesen der Tropen. [4 Abb.] — *Schweizer Garten*, 1947, S. 237-240. 2780
- Simonet, Marc** : Les iris et leur comportement aux points de vue systématique, génétique, cytologique, géographique et chimique. [6 fig.] — *Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd 22, 1947, S. 306-325. 2781
- Trier, Eugen** : Sukkulente Euphorbien. 6 Bilder von O. Engler. — *Das ideale Heim*, Jg. 21, 1947, S. 19-22. 2782

Schweiz.

- Barbey, Auguste** : Die Pappel. Ihre Nützlichkeit und die Ausdehnung ihres Anbaues in der Schweiz... 2. Aufl. [Abb. u. Ill.] — Bern, Sekr. d. Inspektion f. Forstwesen, Jagd & Fischerei, 1947, 57 S. 2783
- Barbey, Auguste** : Le peuplier. Son utilité et l'extension de sa culture en Suisse. 2^e éd. [Fig. et pl.] — Berne, Secr. de l'Inspection féd. des forêts, chasse et pêche, 1947, 56 p. 2784
- Becherer, Alfred** : Une plante d'origine inconnue : l'armoise des frères Verlot. — *Les Musées de Genève*, année 4, 1947, n^o 4. 2785
- Boder, Richard** : Ein Anpasser unter den einheimischen Pflanzen. [17 Abb.] — *Prisma*, Jg. 2, 1947/48, S. 148-149, 184-187. 2786
- Giger, M.** : Berganemonen. [5 Abb.] — *Schweizer Garten*, 1947, S. 202-206. 2787
- H[ofmänner], B[artholomé]** : Curiosités présentées par nos orchis indigènes. [3 fig.] — *Petit ram. de sapin*, année 19, 1947, p. 9-11. 2788
- Koller, J.** : Streiflichter zur Kulturgeschichte des Weines. [2 Fig.] — *Schweiz. Wein.-Ztg.*, Jg. 55, 1947, S. 561-565. 2789
- Kupper, W[alter]** : Der Sonnentau und seine Verwandten. [3 Abb.] — *Zyma-Journ.*, 1947, S. 1-7. 2790
- Labram, Jonas David** : Jahr der Blumen. 32 farbige Tafeln = L'année en fleurs. 32 pl. [Mit deutschem u. französ. Text.] — Basel, Amerbach-Verl., (1947), 16 S. (Amerbach-Bildbändchen, Nr. 13.) 2791
- Rechinger, K[arl] H.** : *Salix Aellenii*, eine neue Weiden-Hybride aus dem Schweizer Jura. — *Candollea*, vol. 11, 1947/48, p. 109-111. 2792
- Zehntner, L[eo]** : Allerlei vom Pfaffechäppli. (*Evonymus europaea* L., Spindelbaum). [2 Fig.] — *Baselbieter Heimatbl.*, Jg. 12, 1947/48, S. 113-119. 2793