

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

**Herausgeber:** Schweizerische Landesbibliothek

**Band:** 28 (1952)

**Artikel:** Botanik = Botanique

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-414890>

### **Nutzungsbedingungen**

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

### **Conditions d'utilisation**

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

### **Terms of use**

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

**Download PDF:** 22.12.2025

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

- Kocher, V[incent] & Corti, Ulrich A[rnold]** : Beiträge zur Kenntnis des Vitamin-  
gehaltes von Belebtschlamm aus Abwasserreinigungsanlagen. [2 Tab.] —  
Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 14, 1952, p. 333-335. 2507
- Kuhn, Heinrich** : Gewässerleben und Gewässerschutz. Eine allgemein verständliche  
Darstellung der Lebensgemeinschaften der reinen und verschmutzten Binnen-  
gewässer. [Abb. & 4 Taf.] — Zürich, Orell Füssli, (1952), 236 S. 2508
- Kuhn, H[einrich]** : Der Zürichsee als Wasserspeicher. Mit 8 Abb. [& 1 Tab.] —  
Oesterr. Wasserwirt., Wien, Jg. 3, 1951, H. 12, S. 264-267. 2509
- Mohler, H[ermann]** : Beurteilung der Selbstreinigungskraft von Oberflächenge-  
wässern. [12 Diagr. : Gütepegel u. -profile.] — Chimia, vol. 6, 1952, p. 229-236.  
2510
- Jaag, Otto** : Prof. Dr. Franz **Ruttner** zum siebzigsten Geburtstag. — Schweiz.  
Zschr. Hydrol., Vol. 14, 1952, p. 443-445. 2511
- Huber-Pestalozzi, G[ottfried]** : Prof. Dr. Karel **Schäferna** †. — Schweiz. Zschr.  
Hydrol., Vol. 14, 1952, p. 481-482. 2512
- Jaag, Otto** : Geheimrat Prof. Dr. Wilhelm **Schmidle** zum Gedenken. — Schweiz.  
Zschr. Hydrol., Vol. 14, 1952, p. 479-480. 2513
- Huber-Pestalozzi, G[ottfried]** : Prof. Dr. August **Thienemann** siebzigjährig. —  
Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 14, 1952, p. 468-473. 2514

## 58 — BOTANIK BOTANIQUE

### 580 — Allgemeine Literatur Littérature générale

#### Allgemeines. Lehr- und Handbücher, Geschichte Généralités. Manuels et traités, histoire

- Fenton, Carroll Lane** : Welt und Wunder das Lebens. Uebertr. und bearb. von  
Ernst Lehmann. [Fig., 1 Karte : Landschaftszonen & 20 Taf.] — Teufen,  
St. Gallen, Niggli ; Bregenz, Wien, Verkauf, [1952], 351 S. (Titel der Original-  
ausg. : Our living world.) 2515
- Kahn, Fritz** : Das Buch der Natur. Das Weltbild der modernen Wissenschaft in  
allgemeinverständlicher Darstellung. 2 : Die Pflanze. — Das Tier. — Der Mensch.  
[Abb.] — Rüslikon-Zürich, Müller, (1952,) 484 S. 2516
- Meierhofer, Hans** : Aus der Wunderwelt der Natur. Mit Originalzeichnungen des  
Verfassers. [24 Taf.] — Zürich, Fretz & Wasmuth, 1952, 200 S. 2517
- Mycologia Helvetica**. Bibliothek des Verbandes Schweizerischer Vereine für Pilz-  
kunde – Bibliothèque de l'Union des sociétés suisses de mycologie. Bibliotheks-  
Reglement und Verzeichnis der Verbandsbibliothek. — Schweiz. Zschr. Pilzk.,  
Jg. 30, 1952, S. 51-61. 2518
- Naturgeschichte**. Lehr- und Arbeitsbuch für Sekundarschulen und Progymnasien.  
(Herausgeber : Biologiebuchkommission für die bern. Sekundarschulen und  
Progymnasien.) 3., überarb. und erw. Aufl. 1 : Pflanzenkunde. ([Von] Eduard  
Frey.) — Tierkunde. ([Von] Max Loosli, Franz Michel [und] Fritz Schuler.)  
[Abb. & 16 Taf.] — Bern, Haupt, 1952, XII, 336 S. 2519

**Rytz, Walter** : Wiesenblumen. (Text von Walter Rytz-Miller, Taf. von E[rnst] Hunzinger. [3. Aufl.]) [Fig.] — Bern, Hallwag, [1952], 64 S. (Hallwag-Taschenbücherei. 23.) 2520

**Schopfer, W[illiam] H[enri]** : L'évolution de la méthode en biologie, du point de vue de l'histoire des sciences. ([Dans :] Actualités scientifiques et industrielles. 1166, Philosophie, p. 117-125. — Paris, Hermann, 1952.) 2521

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

**Bericht über den Botanischen Garten und das Botanische Institut der Universität Bern für das Jahr 1952.** [Red. :] W[illiam] H[enri] Schopfer & M[ax] Welten. — Bern, 1953, 12 S. 2522

**Buxbaum, Franz** : Marimurtra, der Garten der Sukkulente. Eine Forschungsstätte für Botanik an der spanischen Mittelmeerküste. [5 Abb.] — Prisma, Jg. 7, 1952/53, S. 129-132. 2523

**Chodat, Fernand** : La Société botanique de Genève <1925-1950>. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> série, vol. 41/42, 1950/51, p. VIII-XII. 2524

**Haller, R[udolf]**, Aarau : Kurzer Rückblick auf die Session Mycologique de France 1952. — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 30, 1952, S. 183-185. 2525

**Histoires des plantes. Petites nouvelles du Jardin botanique, Genève.** N<sup>os</sup> 221-247. [Fig.] — Genève, Dir. du Jardin botan., 1952, 31 f. 2526

**Huber, J. A.** : Aufgaben der Sukkulente-forschung. — Schweizer Garten, Jg. 22, 1952, S. 387-388. 2527

**(Krainz, Hans)** : 20 Jahre städtische Sukkulente-Sammlung Zürich. [Abb.] — Schweizer Garten, Jg. 22, 1952, S. 333-341. 2528

**Krainz, H[ans]** : I. Internationaler Kongress der Sukkulente-Forscher in Zürich, 27.-30. Sept. 1950... [2 Abb.] — Sukkulente-forscher, 4, 1951, S. 37-43. 2529

**Schärer-Bider, W[erner]** : Die Tagung der Oesterreichischen Mykologischen Gesellschaft. [1 Photo.] — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 30, 1952, S. 189-193. 2530

### **580(092) — Biographien Biographies**

**Vischer, Wilhelm** : Henry **Guyot**, 1891-1950. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> série, vol. 41/42, 1950/51, p. V-VII. 2531

**Maublanc, A[ndré]** : Paul **Konrad**, <1877-1948>. ([1 portr. & liste des] trav. mycol. de P' K'.) — Bull. trim. Soc. mycol. France, Paris, t. 67, 1951, fasc. 4, p. 329-335. 2532

**Cruchet, Paul** : Le docteur Eugène **Mayor**, mycologue. [2 fig.] — Bull. Soc. botan. suisse, année 62, 1952, p. 239-243. 2533

**Post, Lennart** von s. Nr. 1708.

**Dubugnon, Nelly** : Les lettres de (Constantin-Samuel) **Rafinesque** à (Augustin-Pyramus de) Candolle. [1 fig.] — Musée de Genève, année 9, 1952, N<sup>o</sup> 10, p. 1. 2534

- Frey, E[rwin] : Zum 100. Geburtstag von Dr. Friedr[ich] Gottl[ieb] Stebler. — Schweiz. landwirt. Zschr., Jg. 80, 1952, S. 971-972. 2535
- Blum, G[ebhart] : Alfred Ursprung (1876-1952). ([1 Portr.] & Publikationsliste.) — Bull. Soc. frib. sc. nat., vol. 41, 1951 (1952), p. 195-207. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 132. Vers., Bern 1952, S. 381-385. 2536
- Lötscher, Konrad : Professor Alfred Ursprung (1876-1952). [1 Portr.] — Akad. Friburg., vol. 10, 1952, p. 55-58. 2537
- Alfred Ursprung, 1876-1952. In memoriam. Hrg. von der naturw. Fakultät der Universität Freiburg. [2 Taf.] — Freiburg, Paulusdruckerei, 1952, 90 S. (Freiburger Universitätsreden, N. F., Nr. 13.) 2538
- Koblet, R[udolf] : Prof. Dr. Albert Volkart, 1873-1951. [1 Portr. & Bibliogr.] Verh. Schweiz. naturf. Ges., 132. Vers., Bern, 1952, S. 386-391. — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 97, 1952, S. 49-50. 2539

## 581 — Allgemeine Botanik Botanique générale

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

- Blondel, Benigna : Résistance et sensibilité aux sulfamidés d'algues unicellulaires. — [Fig.] — Thèse sc. biol. Genève, 1952. — Arch. des sciences, vol. 5, 1952, fasc. 3, p. 121-174. 2540
- Bosshard, [Hans] H[einri]ch : Elektronenmikroskopische Untersuchungen im Holz von *Fraxinus excelsior* L. [6 Fig. & 10 Taf.] — Diss. naturw. ETH Zürich, 1952. — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 62, 1952, S. 482-508. 2541
- Bussmann, Gertrud : Herbsfarben. — Leben u. Umwelt, Jg. 8, 1951/52, S. 134-137. 2542
- Camici, L., Sermonti, G. & Chain, E. B. ; Observations on *Penicillium chrysogenum* in submerged culture. 1 : Mycelial growth and autolysis. [Fig.] — Bull. World health org., vol. 6, 1952, p. 265-275. — First internat. symposium on chem. microbiol., p. 265-275. Geneva, WHO, 1952. 2543
- Clara, M. & Zinnitz, F. : Ueber die biologische Wirksamkeit der neutralen Komponente elektroosmotisch getrennten Wassers im Menschen-, Tier- und Pflanzenorganismus. [5 Abb.] — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 82, 1952, S. 260-264. 2544
- Fleury, Clément : Action de la thio-urée sur l'*Aspergillus niger* van Tgh. [1.] Effet acidogène. [2.] Autolyse. [Compte rendu. Diagn. & 2 tabl.] — Arch. des sciences, vol. 5, 1952, p. 109-112, 113-116. 2545
- Frei-Sulzer, Max : Duftstoffe unter dem Mikroskop. [6 Abb.] — Du, Jg. 12, 1952, Nr. 1, S. 14-19. 2546
- Frey-Wyssling, A[lbert] : Deformation and flow in biological system. Ed. by A. F'-W'. [Fig.] — Amsterdam, North Holland publ. Co., 1952, XII, 552 p. (Deformation and flow. Monographs on the rheological behaviour of natural and synthetic products.) 2547

- Frey-Wyssling, A[ibert]** : Feinbau der Membran gequollener Stärkekörner. [1 Abb.]  
— *Experientia*, vol. 8, 1952, p. 101-102. 2548
- Frey-Wyssling, A[ibert] & Mühlethaler, K[urt]** : The fine structure of cellulose.  
— *Fortschr. Chem. organ. Naturstoffe*, Wien, 8, 1951, S. 1-27. 2549
- Gäumann, Ernst, Naef-Roth, Stephi & Kobel, Hans** : L'acide fusarique, une seconde toxine de flétrissement produite par *Fusarium lycopersici* Sacc. — C. R. hebdom. séances Acad. sc., Paris, t. 234, 1952, p. 173-174. 2550
- Gäumann, E[rnst], Naef-Roth, St[ephi] & Kobel, H[ans]** : Les synergismes chez les toxines de *Fusarium lycopersici* Sacc. — C. R. hebdom. séances Acad. sc., Paris, t. 234, 1952, p. 276-278. 2551
- Gäumann, E[rnst], Naef-Roth, St[ephi] & Reusser, P[ierre]** : Ueber die Inaktivierung von Lycomarasmin durch Streptogenin. — *Phytopathol. Zschr.*, Berlin, Bd. 17, 1950, S. 229-232. 2552
- Gasser, R[udolf]** : Ueber das Verhalten von selektiven Insektiziden mit Tiefenwirkung in der Pflanze. [2 Diagr. & 4 Tab.] — *Ber. Schweiz. botan. Ges.*, Bd. 62, 1952, S. 66-79. 2553
- Grob, E[ugène] C[onstant] & Beust, F[riedrich] von** : Sur la présence de pigments jaunes non caroténoïdes chez *Mucor hiemalis*. — *Experientia*, vol. 8, 1952, p. 139-140. 2554
- Heitz, E[mil]** : Ueber das Heterochromatin von *Valeriana dioica*. — *Genet. Iber.*, Madrid, 2, 1950, p. 235-238. 2555
- Kern, Heinz** : Ueber die Beziehungen zwischen Alkaloidgehalt und Krankheitsresistenz bei verschiedenen Tomatensorten. — *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 132. Vers., Bern 1952, S. 150. 2556
- Kern, Heinz** : Ueber die Beziehungen zwischen dem Alkaloidgehalt verschiedener Tomatensorten und ihrer Resistenz gegen *Fusarium lycopersici*. [5 Diagr. & 5 Tab.] — *Diss. naturw. ETH Zürich*, 1952. — *Phytopathol. Zschr.*, Berlin, Bd. 19, 1952, H. 3, S. 351-382. 2557
- Louis, R[olf]** : Recherches sur la biogenèse de l'acide pantothenique chez *Pisum sativum*. [1 diagr.] — *Experientia*, vol. 8, 1952, p. 388. 2558
- Mol Van Oud Loosdrecht, W. E. de** : Dreissig Jahre Röntgenbestrahlung von Hyazinthen und Tulpen. — *Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich*, Jg. 97, 1952, S. 270-277. 2559
- Schopfer, W[illiam] H[enri] & Grob, E[ugène] C[onstant]** : Sur la biosynthèse du  $\beta$ -carotène par *Phycomyces* cultivé sur un milieu contenant de l'acétate de sodium comme unique source de carbone. — *Experientia*, vol. 8, 1952, p. 140. 2560
- Sherman, F. G.** : Inhibition of fermentation by X-rays in normal and low nitrogen yeast. [1 diagr. & 1 tab.] — *Experientia*, vol. 8, 1952, p. 429-430. 2561
- Söllner, R[oland]** : Nouvelle contribution à la cytotoxinomie du genre *Cerastium*. [1 tabl.] — *Experientia*, vol. 8, 1952, p. 104-105. 2562
- Steinmann, E.** : Contribution to the structure of granular chloroplasts. [5 fig.] — *Experientia*, Vol. 8, 1952, p. 300-301. 2563
- Strehel, J[osef]** : La constitution protéinique des Trichophytines des myceliums et des substrats nutritifs. [Fig. & tabl.] — [Thèse] pharm. Strasbourg, 1952, 80 p. 2564

- Tonolo, A. & Urbani, E.** : Observations on *Penicillium chrysogenum* in submerged culture. II. Cytological and cytochemical investigations. [8 fig.] — Bull. World health org., vol. 6, 1952, p. 277-285. — First internat. symposium on chem. microbiol., p. 277-285. Geneva, WHO, 1952. 2565
- Wikén, T[orsten] & Richard, O[tto]** : Untersuchungen über die Physiologie der Weinhefen. II. Mitt. : Wachstumsbedingungen weiterer auxo-autotropher, schweizerischer Kulturweihen. [3 Abb. & 10 Tab.] — Antonie van Leeuwenhoek, Leiden, 18, 1952, 31-44. 2566

### 581.1 — Physiologie

- Pilet, P[aul] É[mile]** : Guide de physiologie végétale. <Destiné aux étudiants en sciences> des 6<sup>e</sup> et 7<sup>e</sup> semestres. — Lausanne, Inst. botan., 1952, I, 66 f. 2567

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

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

Abbau von Lignin ... durch Pilze s. Nr. 835.

- Alm, Frithiof** : The effect of acetic acid on the oxidation of ascorbic acid in plant tissues. II : Various vegetables and fruits. [1 tab.] — Internat. rev. vitamin-research, vol. 24, 1952, p. 81-87. 2568
- Blum, Gebhard & Schönenberger, Anton** : Ueber die Saugkraft des Kambiums. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 132. Vers., Bern 1952, S. 153-154. 2569
- Calvin, M. & Massini, P.** : The path of carbon in photosynthesis. (XX. The steady state.) [15 fig. & 1 tab.] — Experientia, vol. 8, 1952, p. 445-457. 2570
- Eichenberger, Elie** : Ueber die Atmung lebender Tabakblätter. [10 Diagr. & 26 Tab.] — Diss. naturw. ETH Zürich, 1952. — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 62, 1952, S. 123-165. 2571
- Gäumann, E[rnst], Naef-Roth, St[ephi], Reusser, P[ierre] & Ammann, A[lfred]** : Ueber den Einfluss einiger Welketoxine und Antibiotica auf die osmotischen Eigenschaften pflanzlicher Zellen. Mit 25 Abb & 11 Tab. — Phytopathol. Zschr., Berlin, Bd. 19, 1952, S. 160-220. 2572
- Meder, Hugo** : Ueber die Bedingungen der Bildung von Fumarsäure als Endprodukt des Stoffwechsels bei *Rhizopus*-Arten. [Fig., Diagr. & Tab.] — Diss. phil.-naturw. Basel, 1952. — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 62, 1952, S. 164-204. 2573
- Reusser, Pierre** : Ueber den Einfluss von Patulin auf den Gaswechsel der Hefezellen. [15 Diagr. & 5 Tab.] — Diss. naturw. ETH Zürich, 1952. — Phytopathol. Zschr., Berlin, Bd. 19, 1952, H. 2, S. 221-265. 2574
- Roulet, M[aurice] A[ndré]** : Die Bedeutung des Kupfers in der Pflanzenphysiologie. <Autorreferat.> — Mitt. Naturf. Ges., Sitzungsber. Bern. Botan. Ges., N. F., Bd. 9, 1952, S. XXXI. 2575

- Sauthoff, W[alter]** : Ueber Stoffwechselprodukte bei Botrytis cinerea Pers. — Phytopathol. Zschr., Berlin, Bd. 19, 1952, S. 483-484. 2576
- Schelling, Claire Louise** : Zur Kenntnis der Physiologie von Mycelium Radicis atrovirens Melin mit besonderer Berücksichtigung der Verwertbarkeit verschiedener Kohlenstoffquellen. [Fig.] — Diss. naturw. ETH Zürich, 1952, VIII, 113 S. 2577
- Stalder, Lukas** : Ueber Dispositionsverschiebungen bei der Bildung von Wurzelknöllchen. Mit 8 Abb. [& 10 Tab.] — Diss. naturw. ETH Zürich, 1951. — Phytopathol. Zschr., Berlin, Bd. 18, 1952, H. 4, S. 376-403. 2578
- Steinberg, B[oris]** : Justification de l'emploi d'un milieu synthétique pour la multiplication des levures destinées à la vinification. [5 tabl.] — Trav. chimie aliment., vol. 43, 1952, p. 219-235. 2579
- Symbiose.** Von R. K. — National-Ztg., Jg. 110, 1952, Nr. 360, 7. Aug. 2580
- Wanner, H[ans]** : Natur und Verteilung der löslichen Kohlehydrate im Erbsenkeimling. 2. Mitt. : Qualitative und quantitative Bestimmung der einfachen Zucker durch Papierchromatographie. [3 Abb. & 4 Tab.] — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 62, 1952, S. 205-217. 2581
- Wikén, T[orsten] & Somm, H[erbert]** : Atmungsversuche mit submersen Schüttelmyzel des Wurzelpilzes Mycelium Radicis atrovirens in der Apparatur nach von Euler, Myrbäck und Nilsson. [3 Tab.] — Experientia, vol. 8, 1952, p. 140-142. 2582

## b — Wachstum, Bewegung Croissance, mouvements

- Les antibiotiques stimulent la croissance des plantes. — Journ. horticult. maraich. romands, année 14, 1952, p. 73. 2583
- Brauner, L.** : Induktion phototropischer Reaktionen durch ein künstliches Perzeptionsorgan. [2 Abb. & 1 Diagr.] — Experientia, vol. 8, 1952, p. 102-103. 2584
- Frey-Wyssling, A[lbert]** : Grows of plant cell walls. [3 pl.] — Symposia of the Society for experimental biology, Nr. 6 : Structural aspects for cell physiology, 1952, p. 320-328. — Zurich, Swiss federal inst. of technol. 2585
- Frey-Wyssling, A[lbert]** : Wachstumsleistungen des pflanzlichen Zytoplasmas. [1 Tab.] — Ber. Schweiz botan. Ges., Bd. 62, 1952, S. 583-591. 2586
- Müller, E[mil] & Biedermann, W[alter]** : Der Einfluss von  $\text{Cu}^{+2}$ -Ionen auf den Keimungsablauf von Alternaria tenuis. [3 Diagr. & 2 Tab.] — Phytopathol. Zschr., Berlin, Bd. 19, 1952, S. 343-350. 2587
- Münster, Jörg** : L'influence des produits inhibant la germination sur la valeur culturale des plantes de pomme de terre. [1 diagr. & 3 tabl.] — Annu. agric. Suisse, n. s., vol. 1, 1952, fasc. 9, p. 1047-1053. 2588
- Pilet, Paul-Émile** : Le phototropisme des racines de Lens Culinaris Medikus. [2 fig. & 5 diagr.] — Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 65, 1951/52, p. 197-211. 2589
- Schopfer, W[illiam]-H[enri]** : Les cultures d'organes et leurs applications en physiologie végétale. [2 fig.] — Actes Soc. helv. sc. nat., 132<sup>e</sup> session, Berne, 1952, p. 61-73. 2590

- Schopfer, W[illiam] H[enri] & Louis, R[olf]** : Essais de greffe de points végétatifs de *Pisum* sur des méristèmes radiculaires cultivés in vitro. [1 fig. & 1 tabl.] — *Experientia*, vol. 8, 1952, p. 388-389. 2591
- Schüepp, Otto** : Wachstum und Zellanordnung im Sprossgipfel, erläutert am Beispiel des Springbrunnentypus von *Microcycas*. [15 Fig.] — *Ber. Schweiz. botan. Ges.*, Bd. 62, 1952, S. 592-627. 2592
- Stecher, Helmut** : Ueber das Flächenwachstum der pflanzlichen Zellwände. Mit 8 Abb. — *Mikroskopie*, Wien, Bd. 7, 1952, S. 30-36. 2593
- Streiff-Becker, R[udolf]** : Geheimnisvolle Kräfte. [Bildung eines aufrechtstehenden Seitentriebes an einer mit dem Wipfel nach unten hängenden Arve. — Seitwärtswachsen einer *Sechum edule* in der Nähe eines Baumes. 2 Bild.] — *Leben u. Umwelt*, Jg. 8, 1951/52, S. 285-288. 2594
- Turel, Franziska L[ili] M[arguerita]** : Der Einfluss von Aneurin und Zink auf das Wachstum und die Toxinproduktion von *Fusarium solani* (Mart.) App. et Wr. [15 Diagr. & 6 Tab.] — *Diss. naturw. ETH Zürich*, 1952. — *Phytopathol. Zschr.*, Berlin, Bd. 19, 1952, H. 3 S. 307-342. 2595
- Wikén, T[orsten] & Somm, H[erbert]** : Wachstumsversuche mit Myzelsuspensionen von *Mycelium Radicis atrovirens* in Ruhe und Schüttelkulturen. [4 Diagr.] — *Experientia*, vol. 8, 1952, p. 110-111. 2596

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

- Aubert, Sam[uel]** : Lapiaz jurassiens. — *Protection de la nature*, année 18, 1952, p. 31-32. 2597
- Chastain, André** : Recherches écologiques et floristiques sur le « pinetum » de la haute-tourbière de la Vraconnaz (Jura helvétique vaudois). [Fig., cartes, diagr. pollin. & 6 pl.] — *Montpellier, Institut botanique*, 1952. (Recueil travaux Inst. botan. Univ. Montpellier. Suppl. 2.) 2598
- Däniker, A[lbert] U[lrich]** : Die Inseln von Brissago und ihre Bedeutung für die « Akklimatisation » fremdländischer Pflanzen. [3 Abb.] — *Leben u. Umwelt*, Jg. 8, 1951/52, S. 1-8. 2599
- Hasler, A[rthur] & Maurizio, A[nnina]** : De l'influence de diverses matières nutritives sur le développement des fleurs, la sécrétion du nectar, le rapport en graines des plantes mellifères, spécialement du colza d'été. [3 fig. & 6 tabl.] — *Journ. suisse apicult.*, année 49, 1952, p. 83-86, 138-142, 174-177. 2600
- Hofmänner, B[artholomé]** : Fleurs et insectes. [Fig.] — *Petit rameau de sapin*, année 24, 1952, N° 3, p. 9-11 ; N° 4, p. 14-15. 2601
- Huter, R[enato]** : Facteurs qui influent sur la teneur en nicotine des feuilles de tabac. [7 tabl.] — *Rev. rom. agric.*, année 8, 1952, p. 36-37. 2602
- Leibundgut, Hans** : Flechtenrasen als Hindernis für die Ansamung. [2 Diagr. & 2 Tab.] — *Schweiz. Zschr. Forstw.*, Jg. 103, 1952, S. 162-168. 2603
- Marcet, E[nrique]** : Zum ökologischen Verhalten verschiedener Pappelsorten. [1 Abb., 6 Tab. & 2 Taf.] — *Schweiz. Zschr. Forstw.*, Jg. 103, 1952, S. 425-431. 2604



- Meerkämper, Max** : Leben im Bergwald. Natur und Leben. Aufnahmen nach der Natur. Begleitender Text von Paul Vetterli. — (Erlenbach-Zürich,) Rentsch, (1952). Text : 32 S. ; Illustrationen : 65 S. 1 Taf. 2605
- Menke, Hermann F.** : La pollinisation des fleurs de pommier par les insectes dans l'État de Washington. <Résumé>. — Journ. suisse apicult., année 49, 1952, p. 88-90. 2606
- Morton, Friedrich** : Pflanzenwelt der Höhlen. Aus der Lebensgeschichte der Höhlenflora. [6 Abb.] — Prisma, Jg. 7, 1952/53, S. 39-43. 2607
- Pflanzenwelt der Binnengewässer** s. Nr. 2508.
- Schwabe, W. W.** : Die Einflüsse von Temperatur, Tageslänge und Lichtintensität auf die Blütezeit der Chrysanthemen. [2 Abb. & 2 Tab.] — Schweiz. Gärtnerztg., Jg. 55, 1952, Nr. 49, S. 2-5. 2608
- Solari, R[enato]** : Un convegno internazionale per l'irrigazione à pioggia a Verona. ([Mit] deutsche[r] Zusammenfassung.) — Schweiz. Zschr. Vermessung, Jg. 50, 1952, S. 250-260. 2609
- Waldegg, Michael** : Blüten in Schutt und Fels. Leben und Arten der hochalpinen Pflanzen. [12 Abb.] — Prisma, Jg. 7, 1952/53, S. 165-170. 2610

## d — Hormone u. Vitamine Hormones et vitamines

- Miegroet, M[arcel] van** : Recherches sur la signification de quelques substances actives synthétiques pour la culture des plants forestiers. Commun. N° 1 : L'influence de quelques substances actives synthétiques sur la germination du pin sylvestre. [Tabl.] — Journ. forest. suisse, année 103, 1952, p. 505-522. 2611
- Müller, J[ohannes] M[ax], Schlittler, E[mil] & Bein, H[ugo] J[ohannes]** : Reserpin, der sedative Wirkstoff aus *Rauwolfia serpentina* Benth. — Experientia, vol. 8, 1952, p. 338. 2612
- Pilet, Paul-Émile** : Problème hormonal concernant l'Endophyllum Sempervivi Lév. parasite du Sempervivum tectorum L. [3 fig.] — Bull. Soc. botan. suisse, année 62, 1952, p. 269-274. 2613
- Schwarzenbach, F[ritz] H.** : Ersatz von  $\beta$ -Indolyl-Essigsäure im  $\beta$ -Karotin-Test durch Vitamin E (DL- $\alpha$ -Tocopherol) und Vitamin K (Roche 1-6722). Der  $\beta$ -Karotin-Test als qualitatives Nachweisverfahren für Wuchsstoffe. [3 Tab.] — Experientia, vol. 8, 1952, p. 28-29. 2614
- Seiler, L(ouis)** : Keimwurzeln als Testobjekt für Wirkstoffbestimmungen. [8 Diagr. & 1 Tab.] — Bull. Galenica, Jg. 15, 1952, S. 187-201. 2615

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

- Bruhin, Alfred** : Auslösung von Mutationen in ruhenden Samen durch hohe Temperaturen. [2 Fig.] — Naturwissenschaften, Berlin, Jg. 38, 1951, H. 24, S. 565-566. 2616

- Grafl, Ina** : Moderne Methoden der Pflanzenzüchtung. <Autorreferat.> — Mitt. Naturf. Ges. Bern, Sitzungsber. Bern. Botan. Ges., N. F., Bd. 9, 1952, S. XXXIX-XL. 2617
- Gattiker, E[rnst]** : Hecken ohne grosse Kosten. (Vermehrung durch Holzstecklinge.) [3 Fig.] — Vögel d. Heimat, Jg. 22, 1951/52, S. 81-84. 2618
- Heitz, E[mil]** : Weitere Beobachtungen an den Geschlechtsmutanten, insbesondere der Intersexen von *Pellia neesiana*. — Portugal. acta biol., Lisboa, sér. A., vol. R. B. Goldschmidt, 1949/51, p. 353-366. 2619
- Heitz, E[mil]** : Neue Ergebnisse über die Geschlechtsbestimmung bei Pflanzen. <Autoreferat.> — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 97, 1952, S. 141-142. 2620
- Huber, J. A.** : Aufgaben der Sukkulantenforschung. — Sukkulantenkunde, 4, 1951, S. 23-24. 2621
- Roper, J. A.** : Production of heterozygous diploids in filamentous fungi. — *Experientia*, vol. 8, 1952, p. 14-15. 2622
- Steinegger, Ernst** : Ueber Amphidiploide in der Gattung *Datura*. Heteroploidie-Versuche an Arzneipflanzen, 14.-16. Mitt. [4 Fig. & Tab.] — *Pharm. acta Helv.*, Jg. 27, 1952, S. 251-269, 303-310, 311-314. 2623
- Steinegger, Ernst** : Wie lässt sich die Erhöhung des Alkaloidgehaltes durch Polyploidisierung erklären ? [2 Diagr. & 5 Tab.] — *Pharm. acta Helv.*, Jg. 27, 1952, S. 351-360. 2624
- Turian, G[ilbert]** : Caroténoïdes et différenciation sexuelle chez *Allomyces*. — *Experientia*, vol. 8, 1952, p. 302. 2625
- Wyss, Jörg v[on]** : Vererbung. [3 Abb.] — *Schweizer Garten*, Jg. 22, 1952, S. 41-44. 2626

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

- Alther, E[rnst] W.** : Les insecticides phytotrophiques et les vecteurs du virus Swollen Shoot du cacaoyer — Innertherapeutische Insektizide zur Bekämpfung der Kakaoviruskrankheit Swollen Shoot — Systemic insecticides and the mealybug vectors of swollen shoot virus of cacao. [1 tabl.] — *Rev. internat. chocolaterie*, vol. 7, 1952, p. 97-98 ; S. 98-99 ; p. 100-101. 2627
- Année phytopathologique (1950/51 en Suisse romande)**. [Fig. & tabl.] — *Annu. agric. Suisse*, n. s., vol. 1, 1952, fasc. 9, p. 934-949. 2628
- Arx, J[osef] A[dolf] von** : De phomopsisziekte van zaadwortelen. — *Tijdschr. Plantenziekt.*, Wageningen, 57 (1951), p. 44-51. 2629
- Bazzigher, G[iovanni] & Fischer, F[ritz]** : Ueber die Eichenwelkekrankheit in den USA. — *Schweiz. Zschr. Forstw.*, Jg. 103, 1952, S. 234-238. 2630
- Béguin, Charles & Clerc, Jean** : Le pain maudit et l'ergot du seigle. [Compte rendu.] — *Bull. Soc. neuchât. sc. nat.*, t. 75, 1952, p. 230-233. 2631
- Bibliographie (der Pflanzenkrankheiten und -Schädlinge)**. — *Acta tropica*, vol. 9, 1952, p. 184-192. 2632

- Blumer, S[amuel]** : Ueber zwei Schimmelpilze auf den Blütenständen von *Poinsettia pulcherrima* Willd. [2 Abb. & 2 Diagr.] — *Phytopathol. Zschr.*, Berlin, Bd. 19, 1952, S. 417-422. 2633
- Blumer, S[amuel] & Kundert, J[akob]** : Die *Peronospora* der Rebe und ihre Bekämpfung im Jahre 1951. [3 Abb. & 1 Tab.] — *Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau*, Jg. 61, 1952, S. 57-63. 2634
- Blumer, S[amuel] & Kundert, J[akob]** : Die *Peronospora* der Rebe und ihre Bekämpfung im Jahre 1952. [1 Diagr. & Tab.] — *Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau*, Jg. 61, 1952, S. 526-529, 533-536. 2635
- Bourqui, P[aul]** : La détermination, durant l'hiver, des maladies à virus des semenciers de pommes de terre. [6 fig.] — *Almanach agric. Suisse rom.*, année 90, 1952, p. 55-59. 2636
- Le bupreste vert, un ennemi des feuillus.** Par l'Inspection cantonale des forêts de Saint-Gall. [5 fig.] — *Forêt*, année 5, 1951/52, p. 162-164. 2637
- Contributions spéciales des stations à la défense contre les maladies et les ravageurs des végétaux.** [Fig., diagr. & tabl.] — *Annu. agric. Suisse*, n. s., vol. 1, 1952, fasc. 9, p. 1003-1028. 2638
- Crivelli, E.** : Un temibile nemico : la peronospora. — *Agricoltore ticinese*, anno 83, 1952, N° 20, p. 1-2 ; N° 21, p. 1. 2639
- Dumuid, Paul** : Quelques aspects de la culture du cacaoyer en Côte de l'Or. III. La mosaïque du cacaoyer. — *Journ. agric. suisse*, année 74, 1952, N° 32, p. 4. 2640
- Fritzsche, R[obert]** : Abnorme Erscheinungen am Lagerobst. [4 Abb.] — *Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau*, Jg. 61, 1952, S. 499-503. 2641
- Gäumann, Ernst** : Some problems of pathological wilting in plants. [Fig., diagr. & tab.] — *Advances in enzymol.*, New York, vol. 11, 1951, p. 401-437. 2642
- Gallay, R[ené] & Staehelin, M[arc]** : Un jaunissement des vignes qui n'a rien de commun avec la chlorose calcaire. [3 tabl.] — *Rev. rom. agric.*, année 8, 1952, p. 49-51. 2643
- Geier, P[eter] & Savary, A[ndré]** : Notre service d'avertissements phytosanitaires : ses limites actuelles et ses possibilités d'améliorations. — *Rev. rom. agric.*, année 8, 1952, p. 68-69. 2644
- Günthart, Alois** : Die Aussichten auf dauernden Erfolg der biologischen Bekämpfung der Schädlinge. — *Zürcher Bauer*, Jg. 83, 1952, Nr. 58, S. 4, 6. 2645
- Harder, A[rnold]** : Sind die Bienen an der Uebertragung und Verbreitung der Fruchtmonilia beteiligt ? [2 Abb.] — *Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau*, Jg. 61, 1952, S. 541-543. 2646
- Joos, Johann** : Abnorme Nadelbildung bei der gemeinen Föhre zufolge Verletzung der Langtriebe. [3 Abb.] — *Bündnerwald*, Jg. 5, 1952, S. 66-70. 2647
- Ke[llner, Ernst Robert]** : Die Bekämpfung von Krautfäule (*Phytophthora infestans*) und Kartoffelkäfer. — *Ostschweiz. Landwirt*, Jg. 99, 1952, S. 1032-1034. 2648

- Kobel, Fritz jun.** : Das Problem des Steinobstvirosen in den USA. [4 Abb.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 61, 1952, S. 419-422, 449-454. 2649
- Landolt, E[lias]** : Ueber Welkestoffbildung bei *Fusarium culmorum* (W. G. Sm.) Sacc. Mit 1 Diagr. — Phytopathol. Zschr., Berlin, Bd. 19, 1952, H. 1, S. 126-128. 2650
- Lüthi, H[ans] & Hochstrasser, R[obert]** : Ueber zwei neue, gegenwärtig häufiger auftretende Pilzinfektionen in der bäuerlichen Süssmosterei (*Paecilomyces varioti* und *Byssochlamis nives*). [5 Abb. & 2 Tab.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 61, 1952, S. 301-307, 359-361. 2651
- Maladies à virus de la pomme de terre.** [Diagr. & 1 tabl.] — Annu agric. Suisse, n. s., vol. 1, 1952, fasc. 9, p. 1019-1026. 2652
- Meierhans & Keller, C[hristian]** : Résultats d'un essai comparatif de lutte contre le mildiou, *Plasmopara viticola*. [6 fig. & 3 tabl.] — Terre vaud., année 44, 1952, p. 225-228. — Journ. agric. suisse, année 74, 1952, N° 16, p. 1. 2653
- Müller, E[mil]** : Pilzliche Erreger der Getreideblattdürre. Mit 6 Abb. — Phytopathol. Zschr., Berlin, Bd. 19, 1952, S. 403-416. 2654
- Osterwalder, A[dolf]** : Vom « Bleiglanz » der Pflirsichblätter. [2 Abb.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 61, 1952, S. 43-45. 2655
- Osterwalder, A[dolf]** : Von der Weissfäule der Trauben (Coître). — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 61, 1952, S. 414-416. 2656
- Pilet, P[aul]-É[mile]** : A propos du cancer des plantes. — Perspectives, année 8, 1952, N° 2, p. 35-38. 2657
- Rapin, J[ean] & Terrier, Ch[arles]** : La carie naine du froment. [4 fig.] — Rev. rom. agric., année 8, 1952, p. 17-19. 2658
- Rapin, J[ean] et Terrier, Ch[arles]** : La carie naine du froment en Suisse romande au cours de la campagne 1951-1952. [2 fig. & 1 tabl.] — Rev. rom. agric., année 8, 1952, p. 65-67. 2659
- Schlatter, A[lbert] J[akob.]** : Schädlinge bedrohen unsere Wälder. [4 Abb.] — Wald u. Holz, Jg. 34, 1952/53, S. 28-33 2660
- Schütz, F[ritz] & Kundert, J[akob]** : Versuche zur Bekämpfung der Blattfleckenkrankheit an Sellerie in Verbindung mit Düngungsversuchen. [Diagr. & Tab.] — Zürich, Verband schweiz. Gemüseproduzenten, 1951, 31 S. (Forschungsergebnisse a. d. Gebiete des Gartenbaues, Nr. 7.) 2661
- Schütz, K.** : Ueber den Einfluss der Trägerstoffmengen in Spritzbrühen und Stäubemitteln auf die Technik der Verteilungsgeräte. [7 Fig.] — Med. Landbouwhogeschool Opzoekingsstations van de Staat te Gent, 17, 1952, 1, p. 183-202. 2662
- Stahelin, Marc & Terrier, Charles** : Le problème de l'économie de cuivre dans la lutte contre le mildiou de la vigne. [1 tabl.] — Annu. agric. Suisse, n. s., vol. 1, 1952, fasc. 9, p. 1077-1081. 2663
- Vom Stand der chemischen Krankheits- und Schädlingsbekämpfung.** Von W. M. — Zürcher Bauer, Jg. 83, 1952, Nr. 66, S. 4. 2664
- Steiner, W[alter]** : Eindrücke von einer Tagung über die *Cercospora*-Blattfleckenkrankheit und ihre Bekämpfung in Deutschland. [3 Abb.] — Zürcher Bauer, Jg. 83, 1952, Nr. 82, S. 3-4. 2665

- Stoll, Karl** : Das Kirschbaumsterben im Baselland. 4. Mitt. : Ueber die Verbreitung und die Erscheinungsformen der Krankheit im Jahre 1951. [6 Abb. & Tab.] — Landw. Jahrb. Schweiz, N. F., Jg. 1, 1952, S. 255-278. 2666
- Stoll, K[arl]** : Ueber die Symptome und Bekämpfungsmöglichkeiten von Viruskrankheiten an Kirschbäumen. [2 Abb.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 61, 1952, S. 63-67. 2667
- Terrier, Ch[arles]** : La pourriture des neiges affectant les céréales. [4 fig.] — Rev. rom. agric., année 8, 1952, p. 33-35. 2668
- Wittmann, G.** : Gäste auf dem Buchenblatt. Gallen - mikroskopisch betrachtet. [5 Abb.] — Prisma, Jg. 7, 1952/53, S. 264-266. 2669
- Zobrist, L[eo]** : La chute des aiguilles du pin. [3 fig.] — Forêt, année 5, 1951/52, p. 147-151. 2670
- Zobrist, L[eo] & Bouchet, R.** : La lutte chimique contre la maladie vermiculaire du chrysanthème. [5 fig.] — Rev. hort. suisse, année 25, 1952, p. 175-182. 2671
- Zobrist, L[eo] & Fröhlich, H[ans]** : 10 Jahre Versuche zur Bekämpfung des Apfelmehltaus (*Podosphaera leucotricha* [E. et E.] Salm.). Mit 4 Abb. — Phytopathol. Zschr., Berlin, Bd. 19, 1952, S. 431-440. 2672
- Zobrist, L[eo] & Hoffmann, E[mil]** : Der Zwetschgenrost und seine Bekämpfung. [2 Abb. & 2 Tab.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 61, 1952, S. 169-173. 2673

### 581.3 — Ontogenie, Embryologie Ontogénie, embryologie

- Christen, Hans Rudolf** : Die Embryologie von *Rubus idaeus* und von Bastarden zwischen *Rubus caesius* und *Rubus idaeus*. Mit 5 Abb. — Zschr. induct. Abstamm.- und Vererb.lehre, Berlin, Bd. 84, 1951/53, S. 454-461. 2674

### 581.4 — Morphologie, Pollen (Palynologie) Morphologie, pollen

- El-Hamidi, Abbas** : Vergleichend-morphologische Untersuchungen am Gynoeceum der Unterfamilien Melanthioideae und Asphodeloideae der Liliaceae. [Abb.] — Diss. phil. II Zürich, 1952, VIII, 51 S. 2675
- Heusser, Carl** : Die Blütenformen der heute in der Schweiz angebauten Tabakvarietäten. [11 Fig.] — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 62, 1952, S. 509-526. 2676
- Maurizio, A[nnina]** : Pollen analysis of honey. Transl. by F. E. D. Hodges. — Bee World, vol. 32, 1951, N° 1, p. 1-5. 2677
- Meyer, Karl Alfons** : Rechts- und Linksspiralen. — Zwischen Samstag und Montag, 1952, 9. Febr., S. 210-212. 2678
- Rytz, Walther** : Die Konnektivblasen bei Salsoleen und ihre morphologische Bewertung. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 132. Vers., Bern 1952, S. 152-153. 2679
- Schäppi, Hansjacob** : Symmetrie und Rythmus im Bau der Blütenpflanzen. <Autoreferat.> — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 97, 1952, S. 57-58. 2680

**Schwantes, G[ustav]** : Die Früchte der Mesembryanthemaceen. [Abb.] — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, 97, 1952, Beih. 2, 38 S. — Mitt. aus dem Bot. Museum der Univ. Zürich, 193, Serie Botanik. 39. 2681

### 581.9 — Pflanzengeographie Géobotanique

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

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

**Moeckli, Bruno Ernst** : Beiträge zur Kenntnis der Vegetationsgeschichte der Umgebung von Bern unter besonderer Berücksichtigung der Späteiszeit. [Abb.] — Diss. phil.-naturw. Bern, 1952, 62 S. 2682

**Müller, Paul** : Pollenanalytische Untersuchungen in eiszeitlichen Ablagerungen im « Sumpf » bei Safenwil (Aargau). [1 Abb. & 3 Pollendiagr.] — Ber. geobotan. Forsch. inst. Rübel, Zürich, 1951 (1952), S. 122-131. 2683

**Schärer-Bider, W[erner]** : Die Entstehung der Flach- und Hochmoore. (Vergleichende Betrachtungen zu ihrer Unterscheidung.) [2 Abb.] — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 30, 1952, S. 109-113. 2684

**Welten, Max** : Blütenstaub-Untersuchungen zeigen uns die Vegetationsgeschichte der letzten 12 000 Jahre. [2 Abb.] — National-Ztg., Jg. 110, 1952, Nr. 50. 2685

**Welten, Max** : Pollenanalytische Stichproben über die subrezente Vegetationsentwicklung im Bergland von Kerry (Irland). [Pollendiagr. In:] Die Pflanzenwelt Irlands, S. 85-99. — Bern, Huber, 1952. 2686

### 581.9 So — Soziologie

**Aubert, Sam[uel]** : La dissémination des plantes. — Nos montagnes, année 31, 1952, N° 310, p. 44-46. 2687

**Dir Bedeutung** der Teichflora [als Standortanzeiger]. — Schweizer Sportfischer, Jg. 20, 1952, S. 141-143. 2688

**Braun-Blanquet, J[osias]** : Phytosociologie appliquée. — Scientia, Bologna, anno 46, 1952, vol. 87, p. 156-161. 2689

**Etter, H[ermann]** : Les associations forestières naturelles de la Suisse. — Agenda forestier, année 45, 1952, p. 135-141. 2690

**Fritschi, A[dolf]** : Von Wirtschaftswäldern auf Weisstannenstandorten. — Schweiz. Zschr. Fortstw., Jg. 103, 1952, S. 287-293. 2691

**Keller, Ernst R[obert] & Peterson, Maurice L.** : Effect of photoperiod on red clover and timothy strains grown in association. — Agronomy Journ., Washington, 42, 1950, p. 598-603. 2692

**Meyer, Hans Arthur & Worley, D.** : The structure of an uneven-aged white pine-hemlock-hardwood-forest in Luzerne county, Pennsylvania. [4 pl.] — Pennsylvania State Forest School Research Paper N° 15, 1951. 2693

- Moor, Max** : Die Fagion-Gesellschaften im Schweizer Jura. <Buchen-, Tannen-Buchen- und Ahornwälder> [Boden- und Vegetationsprofile, Tab., 10 Taf. & Beil. : 13 Assoziations tab.] — Bern, Huber, 1952, 201 S. (Beitr. geobot. Landesaufnahme d. Schweiz, H. 31.) 2694
- Richard, J.-L.** : Rapports entre la sylviculture et la phytosociologie. [Compte rendu.] — Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 75, 1952, p. 228-230. 2695
- Trepp, W[alter]** : Die Pflanzensoziologie im Dienste der Aufforstungen und der Wald-Weide-Ausscheidungen im Gebirge. [2 Kartenskizzen & 1 Taf.] — Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 103, 1952, S. 185-201. 2696

## 581.9(4/9) — Spezielle Floristik Floristique spéciale

### 581.9 S — Schweizer Flora Flore suisse

- Poelt, J.** : Zwei Pflanzen nordischer Herkunft neu für Bayern (*Carex rupestris* Bell. ex. All. und *Vaccinium oxycoccus* L. sens lat. subsp. *microcarpum* (Turcz) Blytt et Dahl. [1 Abb. & 1 Kartenskizze : Verbreitung von *Carex rupestris* Bell.]) — Ber. Bayer. botan. Ges., München, Bd. 29, 1952, S. 69-72. [Kartenskizze verzeichnet auch die Fundorte in der Schweiz.] 2697
- Paul, H.** : Ein neuer Fundort von *Woodsia glabella* R. Br. und die Auffindung von *Minium hymenophylloides* Hüben. im Allgäu. [2 Kartenskizzen : Verbreitungsgebiet.] — Ber. Bayer. botan. Ges., München, Bd. 29, 1952, S. 55-57. [Kartenskizzen verzeichnen auch die Fundorte in der Schweiz.] 2698
- Suessenguth, K. & Merxmüller, H.** : *Danthonia calycina* (Vill.) Rchb. in Bayern. [2 Kartenskizzen : Verbreitung von D'c', von *Centaurea triumfetti* in Europa.] — Ber. Bayer. botan. Ges., München, Bd. 29, 1952, S. 82-86. 2699
- Dr. S. Brunner's ... **Bergreise** über Joch, Surenen und Susten ... 1830 s. Nr. 3654.

### Alpenflore Flore alpine

- Jäggli, Mario** : La flora del San Bernardino. — *Educatore Svizzera ital.*, anno 94, 1952, p. 76-78. 2700
- Klebelsberg, R[aimund] v[on]** : Die Fehlgebiete der Arve in den Schweizer Alpen. — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 62, 1952, S. 235-238. 2701
- Lautenschlager, Ernst** : Kleiner Wegweiser für die Alpenflora von Wildmatten. [15 Fig. & 1 Taf.] — Jahresber. 1952 Sektion Basel S. A. C., S. 3-15. 2702
- Lüdi, Werner** : Bericht über den 8. Kurs in Alpenbotanik ... Wanderung durch die östlichen Schweizer Alpen vom Walensee bis in den Südtessin. [Tab.] — Ber. geobotan. Forsch. inst. Rübel, Zürich, 1951 (1952), S. 10-35. 2703

### Schweiz im Allgemeinen La Suisse en général

- Becherer, A[lfred]** : Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora <Gefäßpflanzen> in den Jahren 1950 und 1951. — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 62, 1952, S. 527-582. 2704

## Einzelne Gebiete Régions diverses

- Becherer, A[lfred]** : Botanistes genevois et flore des Lacs italiens. [1 fig.] — Musées de Genève, année 9, 1952, N° 4, p. 1. 2705
- Becherer, A[lfred]** : La flora delle Valle di Poschiavo. — Quad. grigionital., anno 21, 1951/52, p. 87-91. 2706
- Becherer, A[lfred]** : Eine Kälteflora im Bereich der Brusasker Grotti <Puschlav>. — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 62, 1952, S. 664. 2707
- Bergahornbestand** ob dem Walensee s. Nr. 102.
- Brosi, Max** : Die Flora des Weissensteins. [Fig. In :] Tartarinoff-Eggenschwiler, A. : Der Weissenstein bei Solothurn, S. 23-30. — Solothurn, Buchdr. Union, 1952. 2708
- Brunies, S[teivan]** : Nossas plauntas e bes-chas. — [Cuoirs,] Lia rumantscha, 1952], 61 pl. sous enveloppe. 2709
- Chastain, André** : Inventaire floristique de la tourbière de la Vraconnaz <Haut-Jura vaudois>. [1 tabl.] — Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 75, 1952, p. 45-72. 2710
- Chastain, André** : Recherches écologiques et floristiques sur le « pinetum » de la haute-tourbière de la Vraconnaz <Jura helvétique vaudois>. [Fig. & 6 pl.] — Montpellier, Inst. botan., 1952, X, 176 p. (Recueil travaux Inst. botan. Univ. Montpellier. Suppl. 2.) 2711
- D[äniker], A[lbert] U[lrich]** : Das Aegerried. — Heimat-Klänge, Jg. 32, 1952, Nr. 2, S. 7-8. 2712
- D[äniker], A[lbert] U[lrich]** : Der Malögia <Maloja>. [1 Taf.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 18, 1952, S. 63-64. 2713
- Däniker, A[lbert]U[lrich]** : Die Rundhöckerlandschaft von Maloja und ihre Pflanzenwelt. [7 Taf. In:] Staub, R. & D'A.U. : Die Passlandschaft von Maloja, S. 85-111. — Chur. Komitee für die Gletschermühlen ... , (1952). — Jahresber. Naturf. Ges. Graubünden, N. F., Bd. 83, 1952, S. 85-111. 2714
- Doyle, Helen** : Associations végétales des alluvions sablonneuses d'un barrage morainique au Valsorey <Valais>. [Fig., diagr. & tabl.] — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> série, vol. 41/42, 1950/51, p. 16-30. 2715
- Eberhardt, Alb[ert] & Krähenbühl, Ch[arles]** : La tourbière des Pontins sur St-Imier. Étude bryologique, pollenanalytique et stratigraphique. [2 diagr. pollin., 1 carte, tabl. & 5 pl.] — Ber. geobotan. Forsch. inst. Rübel, Zürich, 1951 (1952), S. 87-122. 2716
- Favarger, Claude** : Notes de floristique neuchâteloise. — Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 75, 1952, p. 189-193. 2717
- Flütsch, Peter** : Flora (im Gebiet der Lenzerheide-Julier-Strasse.) [In :] Schweiz. Alpenpost. Lenzerheide-Julier-Strasse, S. 21-26. — Bern, Generaldirektion PTT, 1952. 2718
- Frey-Huber, Heinrich** : Exkursion an die Lötschberg-Südhalde, 20. Mai 1951. — Mitt. Naturf. Ges. Bern, Sitzungsber. Bern. Botan. Ges., N. F., Bd. 9, 1952, S. XXXIV-XXXV. 2719



- Frey-Huber, Heinrich** : Exkursion ins insubrische Tessin, 23. u. 24. Juni 1951. — Mitt. Naturf. Ges. Bern, Sitzungsber. Bern. Botan. Ges., N. F., Bd. 9, 1952, S. XXXV-XXXVI. 2720
- Herzog, Jakob** : Pflanzenschmuck der Heimat. [Taf. In :] Das Buch vom Lande Zug, S. 117-120. — Zug, Kalt-Zehnder, (1952). 2721
- Mariétan, Ignace** : Contribution à l'étude de la flore valaisanne. — Bull. Murithienne, fasc. 69, 1952, p. 81-87. 2722
- Meyer, Karl Alfons** : Frühere Verbreitung der Holzarten und einstige Waldgrenze im Kanton Wallis. III. Im Rhoneknie und Landschaften des rechten Rhoneufers vom Monte Rosel bis Eggerberg. [4 Taf.] — Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Versuchsw., Bd. 28, 1952, S. 157-208. 2723
- (Regli, Eduard)** : (Appenzellerland.) Flora. [In :] Poststrassen im Appenzellerland, S. 18-25. — Bern, Generaldirektion PTT, 1952. 2724
- Schmid, E[mil]** : Die Veränderungen der Flora von Zürich binnen der letzten 100 Jahre. [6 Fig.] — Jahrb. v. Zürichsee, Bd. 14, 1951/52, S. 69-85. 2725
- Thommen, Édouard** : Contribution à la flore du Tessin. [1 fig.] — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> série, vol. 41/42, 1950/51, p. 1-5. 2726
- Thommen, Édouard** : Observations sur la florule du bassin genevois en 1950 et 1951. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> série, vol. 41/42, 1950/51, p. 6-15. 2727
- Wagner, Siegfried** : Die Pflanzendecke im Gemeindegebiet. [7 Fig. In :] Geschichte der Gemeinde Wallisellen, S. 377-382. — Wallisellen, [Gemeindekanzlei,] 1952. 2728

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

- Braun-Blanquet, J[osias], Roussine, N. & Nègre, R.** : Les groupements végétaux de la France méditerranéenne. [Fig. 2 tabl. dépl. & 16 pl.] — [Paris,] Centre national de la recherche scientifique..., (1952), 298 p. 2729
- Braun-Blanquet, Josias & Tuxen, Reinhold** : Irische Pflanzengesellschaften. [Abb., Tab. & 5 Taf. In :] Die Pflanzengesellschaften Irlands, S. 224-420. — Bern, Huber, 1952. 2730
- Bugnon, J.** : Herborisation au Col du Bonhomme <2329 m> et à la tête nord des Fours <2756 m> <Haute-Savoie, France>. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> série, vol. 41/42, 1950/51, p. XXIX-XXX. 2731
- Bugnon, J.** : Herborisation au Col du Jaillet et Croisse-Baulet <Haute-Savoie, France>. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> série, vol. 41/42, 1950/51, p. XIV-XVI. 2732
- Lüdi, W[erner]** : Fragmente zu Waldstudien in Irland. [3 Tab. In :] Die Pflanzenwelt Irlands, S. 214-223. — Bern, Huber, 1952. 2733
- Lüdi, Werner** : Impressions of a Swiss botanist in Ireland. — Irish naturalists' journ., 10, 1950, p. 8-11. 2734
- Lüdi, Werner** : Die Standortstetigkeit einiger irischer Gewächse aus mitteleuropäischen Blickpunkt gesehen. [In :] Die Pflanzenwelt Irlands, S. 201-213. — Bern, Huber, 1952. 2735

- Koch, Walo** : Zur Flora der oberitalienischen Reisfelder. [9 Abb.] — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 62, 1952, S. 628-663. 2736
- Die Pflanzenwelt Irlands** <The flora and vegetation of Ireland>. Ergebnisse der 9. Internat. pflanzengeograph. Exkursion durch Irland 1949. Red. von Werner Lüdi. [Abb., Kartenskizzen & 7 Beil. : 7 Tab.] — Bern, Huber, 1952, 421 S. (Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, 25.) 2737
- Regel, Constantin** : Botanische Betrachtungen auf einer Reise in Schweden. — Ber. geobotan. Forsch. inst. Rübel, Zürich, 1951 (1952), S. 35-55. 2738
- Scheibenpflug, Heinz** : Frühling im Winter. Klima und Pflanzenwelt der « Riviera der Blumen ». (Subtropische Zone. [Abb. & 1 Karte des Frühlingseinzugs dargestellt am Aufblühen des Flieders.]) — Prisma, Jg. 7, 1952/53, S. 442-448. 2739
- Schmid, Emil** : Natürliche Vegetationsgliederung am Beispiel des Spanischen Rif. [3 Abb., 2 Kartenskizzen & Tab.] — Ber. geobotan. Forsch. inst. Rübel, Zürich, 1951 (1952), S. 55-79. 2740
- Wenninger, Heribert** : An der Kampffront des Lebens. Pflanzenleben und Pflanzengemeinschaften auf Europas höchstem Vulkan. [8 Abb. & 1 Kartenskizze.] — Prisma, Jg. 7, 1952/53, S. 81-87. 2741
- Zimmermann, A.** : Herborisation dans la région du Jalouvre <Haute-Savoie, France>. — Bull. Soc. botan, Genève, 2<sup>e</sup> série, vol. 41/42, 1950/51, p. XVII-XVIII. 2742
- Zwicky, Henry** : Die Flora der Pyrenäen. <Autorreferat.> — Mitt. Naturf. Ges. Bern, Sitzungsber. Bern. Botan. Ges., N. F., Bd. 9, 1952, S. XXXII-XXXIII. 2743
- Zwicky, Henry** : La flore des Alpes Graies et du Parc National italien. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> série, vol. 41/42, 1950/51, p. XXV-XXVI. 2744

### 581.9(5/9) — Uebrige Erdteile Autres continents

- Baehni, Ch[arles], Bonner, C[harles] E[dmund] B[radlaugh] & Vautier, S[imone]** : Plantes récoltées par le Dr [Édouard] Wyss-Dunant au cours de l'Expédition suisse à l'Himalaya en 1949. [2 cartes.] — Candollea, vol. 13, 1950/52, p. 213-236. 2745
- Bally, R. O.** : Sukkulente des tropischen Ostafrika. I. [8 Abb.] — Sukkulentekunde, 4, 1951, S. 59-64. 2746
- Buining, A. F. H.** : Kakteen in Peru. [2 Abb.] — Sukkulentekunde, 4, 1951, S. 44-45. 2747
- Favarger, Claude** : Recherches sur quelques Mélastomacées d'Afrique occidentale. [6 fig. & 1 tabl.] — Bull. Soc. botan. suisse, année 62, 1952, p. 5-65. 2748
- Hess, H[ans Ernst]** : Ueber einige neue Strophanthus-Arten und -Bastarde aus Angola <Afrika>. [9 Taf.] — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 62, 1952, S. 80-103. 2749
- Hochreutiner, B[énédict] P[ierre] G[eorges]** : Malvacées de Madagascar et taxonomie de cette famille. — Bull. Mus. nat. hist. natur., Paris, 2<sup>e</sup> sér., t. 21, 1949, N<sup>o</sup> 6, p. 733-736. 2750

**Hochreutiner, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges]** : Observations sur la flore de Madagascar. [Compte rendu.] — Bull. Inst. nat. genevois, t. 55, 1952, p. 209-213. 2751

**McVaugh, Rogers** : The travels and botanical collections of Eugène Langlassé in Mexico and Columbia, 1898-1899. [2 maps.] — Candollea, vol. 13, 1950/52, p. 167-211. 2752

Botanische Beobachtungen ... **Marokko** s. Nr. 1850.

**Rytz, W[alther]** : Einige bemerkenswerte Pflanzen von Afghanistan ... <Autorreferat.> — Mitt. Naturf. Ges. Bern, Sitzungsber. Bern. Botan. Ges., N. F., Bd. 9, 1952, S. XXXVIII. 2753

## 582 — Systematische Botanik Botanique systématique

### 582.0 — Allgemeines, Florenwerke, Bestimmungsbücher, Nomenklatur

#### Généralités, flores, manuels de détermination, nomenclature

**Daepf, H[einrich] P.** : Bericht des Internationalen Komitees für Nomenklatur und Registrierung der Kulturpflanzen [am] 13. Internationalen Gartenbaukongress London, 1952. — Schweizer Garten, Jg. 22, 1952, S. 328, 362, 393. 2754

**Daepf, H[einrich] P.** : Die Nomenklaturkommission des schweizerischen Gartenbaues. — Schweizer Garten, Jg. 22, 1952, S. XVIII, 128-129 (Von Arnold Vogt), 164, 203, 236, 268, 300, 328, 362, 393. 2755

**Kummer, Georg** : Schaffhauser Volksbotanik. 2., umgearb. und erw. Aufl. 1. Die wildwachsenden Pflanzen. [6 Taf.] — Schaffhausen, B. Kummer, 1952, 130 S. (Neujahrsbl. hrg. von der Naturf. Ges. Schaffhausen. 5.) 2756

### 582.2/3 — Kryptogamen Cryptogames

**Bourrelly, P.** : Une nouvelle espèce de Lagenoeca : Lagenoeca ruttneri. [4 fig.] — Rev. suisse hydrol., vol. 14, 1952, p. 462-464. 2757

### 582.26/27 — Algen Algues

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

**Blondel, Benigna** : Résistance et sensibilité aux sulfamidés d'algues unicellulaires. [Diagr. & tabl.] — Thèse sc. biol. Genève, 1952. — Arch. des sciences, vol. 5, 1952, p. 121-173. 2758

**Demoll, Reinhard & Liebmann, Hans** : Ueber die Verteilung von Sphaerotilus natans im Fluss. [2 Abb. & 1 Tab.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 14, 1952, S. 289-297. 2759

**Graner, R.** : Plankton des Untersees. [2 Tab.] — Glarisegger Ztg., Jg. 35, 1951/52, Nr. 1, S. 10-13. 2760

**Messikommer, Edwin** : Beitrag zur Kenntnis der Algenflora des Rätikons. Mit 1 Karte, 4 Tab. & 1 Taf. — Arch. Hydrobiol., Stuttgart, Bd. 47, 1952/53, H. 4, S. 526-552. 2761

- Messikommer, Edwin** : Vergleichende Untersuchungen des Oberflächenplanktons von vier verschiedenartigen Gewässern in der Gegend des Pfäffikersees. [6 Abb. & Tab.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 14, 1952, S. 191-256. 2762
- Novel, Émile** : Des méfaits ignorés du plancton. [1 tabl.] — Rev. suisse hydrol., vol. 14, 1952, p. 366-370. 2763
- Schiller, J.** : Ueber neue Chryomonaden aus dem schwach salzhaltigen Wasser des Neusiedler Sees. [10 Fig.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 14, 1952, p. 456-461. 2764
- Thomasson, Kuno** : Beiträge zur Kenntnis des Planktons einiger Seen im nord-schwedischen Hochgebirge. [7 Abb., 2 Karten & Tab.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 14, 1952, S. 257-288. 2765
- Vischer, Wilhelm** : Primitivste Landpflanzen. (Grünalgen.) — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 132. Vers., Bern 1952, S. 152. 2766

### 582.28 — Pilze u. Flechten Eumycètes et lichens

- Arx, J[osef] A[dolf] von** : Ueber einige Ascomycetengattungen mit ungleich zweizelligen Sporen. [6 Abb.] — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 62, 1952, S. 340-362. 2767
- Blumer, S[amuel]** : Beiträge zur Spezialisierung der Erysiphaceen. [Tab.] — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 62, 1952, S. 384-401. 2768
- Brodbeck, Émile** : Une visite au royaume des champignons. [Fig.] — Pêcheur et chasseur suisses, année 9, 1952, p. 137-138, 213-214, 247-248, 283-284, 319-320, 357-359, 394-395, 428-429. 2769
- Brunet, Jules** : L'Hypocrea latizonata Peck au Canada. [1 fig. & 1 carte.] — Bull. Soc. botan. suisse, année 62, 1952, p. 265-268. 2770
- Camici, L., Sermonti, G. & Chain, E. B.** : Observations on *Penicillium chrysogenum* in submerged culture. I. Mycelial growth and autolysis. [8 fig. & 1 tab.] — Bull. World health org., vol. 6, 1952, p. 265-276. 2771
- Chodat, Fernand & Steinberg, Boris** : Sur la classification zymasique des levures. [Compte rendu.] — Arch. des sciences, vol. 5, 1952, p. 42-46. 2772
- Dupias, G.** : A propos des Urédinées parasites des Aegilops. — Bull. Soc. botan. suisse, année 62, 1952, p. 370-373. 2773
- Favre, Jules** : Bribes mycologiques. A : Deux tricholomes souvent confondus. B : Quelques *Marasmius* de la section des *Rotulae*. [5 fig.] — Bull. Soc. botan. suisse, année 62, 1952, p. 402-411. 2774
- Favre, Jules** : Les champignons des charbonnières et des lieux incendiés. [Compte rendu.] — Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 75, 1952, p. 226-227. 2775
- Favre, J[ules] & Ruhlé, S[amuel]** : La distribution des espèces de *Tylostoma* en Suisse. (Deutsche auszugsweise Zus.fass.) [1 fig. & 1 esquisse de carte.] — Bull. suisse mycol., année 30, 1952, p. 94-102. 2776
- Fleury, Clément** : Milieu pour l'isolement et la culture de champignons microscopiques agents de mycoses. [Compte rendu.] — Arch. des sciences, vol. 5, 1952, p. 319-323. 2777

- Flury, A. & Süss, W.** : Die Pilze. [Abb., Fig. & 3 Taf. In :] Vita Helvetica, Bd. 2, S. 7-76. — Basel, Faunus-Verlag, 1949. 2778
- Frey, Ed[uard]** : Die Flechtenflora und -vegetation des Nationalparks im Unterengadin. 1 : Die diskokarpen Blatt- und Strauchflechten. [Abb. & 1 Karte.] — Liestal, Lüdin, 1952. (Ergebnisse der wissenschaftl. Untersuchungen des Schweizer. Nationalparks. <N. F.> 27 = Bd. 3, S. 357-511.) 2779
- Furrer-Ziogas, C[uno]** : Beitrag zur Inocybe-Bestimmung. [Abb. & 2 Taf.] — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 30, 1952, S. 121-136, 173-180. 2780
- Gäumann, Ernst Albert** : The fungi. A description of their morphological features and evolutionary development. Transl. from the German and arranged as an American text by Frederick Lyle Wynd. — New York, London, Hafner publ. Co., 1952, 420 p. [Fig.] (Original title : Die Pilze.) 2781
- Gäumann, E[rnest]** : Les voies de l'évolution chez les champignons. — Colloque internat. du Centre nat. de la recherche sc. sur l'évolution de la phylogénie chez les végétaux <Paris, 1952>, p. C47-C56. 2782
- Gäumann, Ernest & Landolt, Elias** : Une rouille nouvelle pour la flore française. — Rev. mycol., Paris, t. 16, 1951, fasc. 2, p. 78-79. 2783
- Gäumann, Ernst & Terrier, Charles** : Mykologische Mitteilungen. 1 : Uromyces Volkartii n. sp. 2 : Puccinia croci n. sp. 3 : Ueber die Puccinia sesleriae Reichardt. 4 : Ueber das Wirtsspektrum der Puccinia Trailii Plowright. [3 Fig.] — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 62, 1952, S. 297-305. 2784
- Gäumann, Ernest & Terrier, Charles** : Puccinia tombeana n. sp. [2 diagr. & 1 tabl.] — Rev. mycol., Paris, t. 16, 1951, fasc. 2, p. 73-77. 2785
- Guyot, A.-L. & Massenet, M.** : Les rouilles des Teucrium. [19 fig., 1 carte & 5 tabl.] — Bull. Soc. botan. suisse, année 62, 1952, p. 429-475. 2786
- Haller, R[udolf], Aarau** : Die Gattung Xerula Maire (1933). — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 30, 1952, S. 141-143. 2787
- Haller, R[udolf], Aarau** : Hygrophorus quietus Kühner, Schnürsporiger Saftling. [Fig.] — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 30, 1952, S. 180-183. 2788
- Haller, R[udolf], Aarau** : Lycophyllum Favrei Haller et Haller, forma ochracea n. f. — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 30, 1952, S. 43-44. 2789
- Heim, M.-Roger** : Trois Septobasidium du domaine Indo-Pacifique. [2 fig. & 1 pl.] — Bull. Soc. botan. suisse, année 62, 1952, p. 412-418. 2790
- Heim, Roger** : Les termitomyces du Cameroun et du Congo français. [Fig. & 5 pl.] — Zürich, Komm. Gebr. Fretz, 1952. IV, 31 p. (Mém. Soc. helv. sc. nat., vol. 80. Mém. 1.) 2791
- Keller, Hans Georg** : Untersuchungen über das Wachstum von Cenococcum grani-forme <Sow.> Ferd. et Winge auf verschiedenen Kohlenstoffquellen. Ein Beitrag zur Kenntnis der Physiologie der mykorrhizabildenden Pilze. [Fig.] — Diss. naturw. ETH. — Zürich, Juris-Verlag, 1952, 125 S. 2792
- Knapp, A[ugust]** : Die europäischen Hypogaeen-Gattungen und ihre Gattungstypen. 1. [Abb.] — Binningen, Verlag Verband Schweiz. Vereine für Pilzkunde, 1952, 124 S. — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 28, 1950, Nr. 3, S. 29-42 ; Nr. 7, S. 101-118 ; Nr. 10, S. 153-179 ; Jg. 29, 1951, Nr. 4, S. 65-92 ; Nr. 7, S. 133-151 ; Jg. 30, 1952, Nr. 3, S. 33-43 ; Nr. 6, S. 81-92. 2793

- Knecht, J.** : Systematik der Boletaceae <Röhrlinge>. — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 30, 1952, S. 160-164. 2794
- Konrad, P[aul] & Maublanc, A[ndré]** : Les agaricales. Classification. Revision des espèces. Iconographie. Comestibilité. 2 : Russulacées, hygrophoracées, gomphidiacées, paxillacées, bolétacées et addenda au tome 1. — Paris, Lechevalier, 1952, 203 p. (Encyclopédie mycologique. 20.) 2795
- Kraft, M[arie-Madeleine]** : Quelques pezizes printanières. [11 fig.] — Bull. suisse mycol., année 30, 1952, p. 7-13. 2796
- Kraft, M[arie-Madeleine]** : Saprophytisme, symbiose et parasitisme chez les champignons. [1 fig.] — Bull. suisse mycol., année 30, 1952, p. 114-116, 148-150, 157-160. 2797
- Kuhnholz-Lordat, Georges** : La rouille du *Peucedanum cervaria* (L.) la Peyrouse. [10 fig.] — Bull. Soc. botan. suisse, année 62, 1952, p. 258-264. 2798
- Lörtscher, Friedrich** : Kleines Fremdwörterbuch der Pilzkunde. — Bern, Selbstverlag ([des Verfassers.] 1949). — [Binningen, Komm. Verband Schweizer. Vereine für Pilzkunde,] 71 S. 2799
- Lörtscher, Friedrich** : Von der Stellung der höheren Pilze und ihrer Bedeutung im Pflanzenreich. <Fortsetzung.> — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 30, 1952, S. 151-153. 2800
- Mayor, Eug[ène]** : A propos de deux *Peronospora* nouveaux observés dans le Midi de la France. [2 fig. & 2 diagr.] — Bull. Soc. botan. suisse, année 62, 1952, p. 476-481. 2801
- Mayor, Eug[ène] & Viennot-Bourgin, G.** : Contribution à la connaissance des micromycètes de la Côte d'Ivoire. [Fig.] — Bull. trim. Soc. mycol. France, Paris, t. 67, 1951, fasc. 2, p. 113-139. 2802
- Müller, Emil** : Die schweizerischen Arten der Gattung *Ophiobolus* Riess. [9 Abb.] — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 62, 1952, S. 307-339. 2803
- Müller, Emil** : Ein neuer afrikanischer Ascomycet : *Micropeltis strophanthi*. [1 Fig.] — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 62, 1952, S. 104-105. 2804
- Schaeffer, Julius** : *Russula*-Monographie. — Bad Heilbrunn, Klinkhardt, 1952. 2 Bde. [1 :] [2 Taf.] 296 S. [2 :] 20 Taf. in Mappe. (Die Pilze Mitteleuropas. 3.) 2805
- Steinberg, Boris** : Une espèce nouvelle de levure de vin : *Toluropsis vini* Steinberg. [Compte rendu. 1 tabl.] — Arch. des sciences, vol. 5, 1952, p. 190-191. 2806
- Terrier, Ch[arles]** : Deux ascomycètes nouveaux. [4 diagr., 2 tabl. & 2 pl.] — Bull. Soc. botan. suisse, année 62, 1952, p. 419-428. 2807
- Uiker, Ernst** : Wert der chemischen Reaktionen [bei Pilzbestimmungen]. — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 30, 1952, S. 145-148. 2808
- Urries, M. J. de** : Infektionsversuche an Gräsern mit zwei Rassen von *Puccinia graminis tritici* in Spanien. [2 Tab.] — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 62, 1952, S. 363-369. 2809
- Viennot - Bourgin, G.** : Les quatre *Uromyces* de *Vicia Cracca*. [7 fig.] — Bull. Soc. botan. suisse, année 62, 1952, p. 374-383. 2810

**Zogg, Hans** : Ueber einige schweizerische Hysteriaceen. [14 Abb.] — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 62, 1952, S. 275-296. 2811

### 582.4/9 — Phanerogamen Phanérogames

#### 582.42 — Gymnospermen Gymnospermes

3500 Jahre alt und immer noch jung. (Mammutbäume.) — National-Ztg., Jg. 110, 1952, Nr. 325, 17. Juli. 2812

**Sequoiadendron** und **Sequoia**. Von Et. [4 Abb.] — Schweiz. Gärtnerztg., Jg. 55, 1952, Nr. 48, S. 2-4. 2813

### 582.31/39 — Moospflanzen u. Gefässkryptogamen Bryophytes et pteridophytes

**Heitz, E[mil]** : Ueber eine Spiralstruktur in dem Spermatozoid von *Pellia Neesiana*. [1 Abb.] — *Experientia*, vol. 8, 1952, p. 462-463. 2814

**Müller, Karl** : Die Lebermoose Europas. <L. Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz, Bd. 6.> Lfg. 1-3. [130 Abb.] — Leipzig, Geest & Portig, 1951, 320 S.; 1952, S. 321-480. 2815

**Ochsner, F[ritz]** : Moose in den Pflanzengesellschaften des Languedoc. — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 62, 1952, S. 106-122. 2816

**Villaret, Pierre** : Le *Polystichum setiferum* <Forsk.> Th. Moore en Valais et dans la région limitrophe française. [2 fig.] — *Bull. Murithienne*, fasc. 69, 1952, p. 69-75. 2817

### 582.5 — Angiospermen Angiospermes

#### 582.52 — Monocotyledonen Monocotylédones

**Crot, Éd[ouard]** : Die Orchideen. [13 Abb.] — *Schweizer Garten*, Jg. 22, 1952, S. 38-41, 89-93. 2818

**Popow, G[eorg]** : Hybridmais im Rheintal. [8 Bild.] — *St. Galler Bauer*, Jg. 39, 1952, S. 489-499. 2819

**Kupper, (Walter) & Linsenmaier, (Walter)** : Orchideen. (Text von W' K'. Bildtafeln von W' L'.) [Abb.] — Zürich, Verlag Silva-Bilderdienst, (1952), 127 S. [Ed. franç. : Orchidées. Version franç. par Jean Lupold. Ed. ital. : Orchidee. Versione ital. a cura di Camillo Valsangioacomo.] 2820

**Regel, Constantin von** : Reis erobert die Welt. [18 Abb.] — *Atlantis*, Jg. 24, 1952, S. 5-20. 2821

### 582.6/9 — Dicotyledonen Dicotylédones

**Allen, Paul** : Botanische Ergebnisse. II : Chenopodiaceae : *Agriophyllum*, *Esfandiaris*, *Eurotia*. Mit 3 Abb. — *Verh. Naturf. Ges. Basel*, Bd. 63, 1952, Nr. 2, S. 253-272. 2822

**Bally, W[alter]** : Baumwolle. [Fig.] — *Ciba-Rdsch.*, Jg. 9, 1951/53, Nr. 100, S. 3660-3683. 2823

- Becherer, A[lfred]** : Ueber *Euphrasia Christii* Favrat. — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 62, 1952, S. 218-234. 2824
- Brandt, Jean-Pierre** : Contribution à la cytologie du genre *Veronica*. Avec 7 fig. & 1 pl. — Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 75, 1952, p. 179-188. 2825
- Buxbaum, Franz** : Die Gattungen der « *Mammillaria*-Stufe ». I, II. [Abb., Kartenskizzen & 2 Tab.] — Sukkulantenkunde, 4, 1951, S. 3-15, 15-22. 2826
- Cullmann, W.** : Die Haageocereen. [2 Abb.] — Sukkulantenkunde, 4, 1951, S. 27-29. 2827
- Eiselt, Max** : Eichen. [Fig.] — Schweizer Garten, Jg. 20, 1950, S. 361-363, 402-404 ; Jg. 21, 1951, S. 16-18, 168-170, 375-376 ; Jg. 22, 1952, S. 11-13. 2828
- Favarger, Claude** : Contribution à l'étude caryologique et biologique des *Gentianacées*. II. [19 fig.] — Bull. Soc. botan. suisse, année 62, 1952, p. 244-257. 2829
- Herre, H.** : Einige interessante *Ceropegien*. [7 Abb.] — Sukkulantenkunde, 4, 1951, S. 69-73. 2830
- Herre, H.** : *Jesenobotrya lossowiana* Herre gen. et spec. nec. [2 Abb.] — Sukkulantenkunde, 4, 1951, S. 79-81. 2831
- Herre, H.** : Die Verbreitung der *Mesembryanthemaceae* (Mittagsblumengewächse) in der Welt. [Verbreitungskarte : *Drosanthemum* am Kap der guten Hoffnung.] — Sukkulantenkunde, 4, 1951, S. 83-87. 2832
- Herre, H.** : Die Verteilung der Blütenfarben bei den Gattungen der *Mesembryanthemaceae*. — Sukkulantenkunde, 4, 1951, S. 87-88. 2833
- Hochreutiner, B[énédict] P[ierre] G[eorges]** : « *Macrostelia* », un nouveau genre extraordinaire de malvacées de Madagascar. [Fig.] (Paris, Lab. de phanérogamie Museum nat. hist. natur.) — *Notulae systematicae*, Paris, 14, 1952, fasc. 4, p. 229-234. 2834
- Hochreutiner, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges]** : Peut-on classer la famille des mauves d'après sa généalogie ? [Compte rendu.] — Bull. Inst. nat. genevois, t. 55, 1952, p. 175-176. 2835
- Jacobsen, H.** : *Haworthia Duval*. Verbreitungsgebiet : Süd-Afrika, Südwest-Afrika. [1 Abb.] — Sukkulantenkunde, 4, 1951, S. 97-112. 2836
- Jacobsen, H.** : Die sukkulenten *Senecio*-Arten. [3 Abb.] — Sukkulantenkunde, 4, 1951, S. 88-91. 2837
- Janse, J. A.** : *Euphorbia milii* Desm. und ihre Spielarten. [2 Abb.] — Sukkulantenkunde, 4, 1951, S. 67-69. 2838
- Janse, J. A.** : Der heutige Stand der Erforschung der sukkulenten Euphorbien. [1 Abb.] — Sukkulantenkunde, 4, 1951, S. 64-66. 2839
- Jensen, Emil** : Ein neues *Mesembryanthemum*. [3 Abb.] — Sukkulantenkunde, 4, 1951, S. 81-83. 2840
- Jovet, P. & Gombault, R.** : Sur deux *Astragales* du Proche-Orient. — *Candollea*, vol. 13, 1950/52, p. 237-239. 2841
- Der **Kleeteufel**. Von H. M. [4 Abb.] — *Zürcher Bauer*, Jg. 82, 1952, Nr. 64, S. 3-4. 2842



- Kobel, F[ritz]** : Eine eigenartige neue Himbeersorte. [2 Abb.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 61, 1952, S. 24-26. 2843
- Krainz, H[ans]** : Neucombinationen und schwer zugängliche Diagnosen. — Sukkulantenkunde, 4, 1951, S. 32-36. 2844
- Krainz, H[ans] & Gräser, R.** : *Tephrocactus hosseii* Krainz et Gräser spec. nov. [2 Abb.] — Sukkulantenkunde, 4, 1951, S. 29-30. 2845
- Mottl, Franz** : König der Sträucher. Von heimischen und fremdländischen Rhododendren. [7 Abb.] — Prisma, Jg. 7, 1952/53, S. 27-32. 2846
- Niklitschek, A.** : Die seltenste Pflanze der Welt. (*Fockea capensis*). [2 Abb.] — Schweizer Garten, Jg. 22, 1952, S. 50-53. 2847
- Paclt, Jiri** : Synopsis of the genus *Catalpa* (Bigoniaceae). III. [17 fig. & 1 map.] — *Candollea*, vol. 13, 1950/52, p. 241-285. 2848
- Roberty, Guy** : *Gossypiorum revisionis tentamen*. <Suite et fin>. — *Candollea*, vol. 13, 1950/52, p. 9-165. 2849
- Schwantes, G.** : Bemerkungen zu einigen Mesembryanthemaceen. [6 Abb.] — Sukkulantenkunde, 4, 1951, S. 73-79. 2850
- Subik, H.** : *Parodia crucinigricentra* <Fric. n. nud.> Subik. [2 Abb.] — Sukkulantenkunde, 4, 1951, S. 31-32. 2851
- Trier, Eugen** : *Staphylea pinnata* — Pimpernuss. [1 Fig. & 1 Karte des unteren Tösstales.] — Schweizer Garten, Jg. 22, 1952, S. 318-319. 2852
- Uitewaal, A. J. A.** : Der heutige Stand der Kenntnisse der kleinblütigen Aloinae. — Sukkulantenkunde, 4, 1951, S. 91-94. 2853
- Volk, O. H.** : Zur Kenntnis der Stapelien-Blüten. [10 Fig.] — Sukkulantenkunde, 4, 1951, S. 46-59. 2854
- Zantner, Alfred** : Seltene, interessante *Haworthia*-Arten. [4 Abb.] — Sukkulantenkunde, 4, 1951, S. 94-96. 2855

## Angewandte Botanik Botanique appliquée

### 58 Ag — Agrikulturbotanik Botanique agricole

- Baggiolini, M[ario]** : Les stades repères dans le développement annuel de la vigne et leur utilisation pratique. [10 fig. & 1 tabl.] — Rev. rom. agricult., année 8, 1952, p. 4-6. 2856
- [**Baggiolini, Mario** :] Stades repères de l'abricotier [et] du pêcher. [9 + 9 fig.] — Rev. rom. agricult., année 8, 1952, p. 28, 29. 2857
- Baggiolini, M[ario]** : Stades repères du cerisier [et] du prunier. Dessins de M. B'. [20 fig.] — Rev. rom. agricult., année 8, 1952, p. 22-23. 2858
- Bally, W[alter] & Tobler, F[riedrich]** : Hartfasern. (Agaven, Abaca = « Manilahanf », Neuseeländischer Flachs, Bromeliazeeenfasern.) [Abb. & 1. Karte.] — Ciba-Rdsch., Jg. 9, 1951/53, Nr. 107, S. 3904-3936. 2859

- Caputa, Jan** : Influence de la profondeur et du roulage des semis sur la levée de quelques graminées et légumes fourragères. [Diagr. & tabl.] — Annu. agric. Suisse, n. s., vol. 1, 1952, fasc. 9, p. 1055-1066. 2860
- Graf, Hans** : Ueber die Aufnahme des Scharfen Hahnenfuss durch weidende Rinder. 1. : Beitrag zur Kenntnis des Typus *Ranunculus acer* L. [3 Abb. & Tab.] — Schweizer Arch. Tierheilk., Bd. 94, 1952, S. 373-386. 2861
- Kauter, A[lfred]** : Ueber den Zeitpunkt der Heuernte. [Entwicklungsstadien verschiedener Pflanzen der Naturwiesen.] — St. Galler Bauer, Jg. 39, 1952, S. 558-562. 2862
- Kauter, A[lfred] & Caputa, J[ean]** : Vergleichende Versuche von Luzerne-Reinseerten, Mischungen von Luzerne mit Gräsern und Mischungen von Luzerne mit Rotklee und Gräsern. [Tab.] — Landw. Jahrb. d. Schweiz, N. F., Jg. 1, 1952, S. 1-16. 2863
- Kobel, F[ritz]** : Jahresbericht 1949-1951 der Eidg. Versuchsanstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau in Wädenswil. [Fig., Diagr. & Tab.] — Landw. Jahrb. d. Schweiz, N. F., Jg. 1, 1952, S. 561-699. 2864
- Kobel, F[ritz], Fritzsche, R[obert], Gerber, H[erbert] & Bussmann, A[dolf]** : Ein Vegetationsversuch mit Topfobstbäumen. [8 Abb. & 3 Diagr.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 61, 1952, S. 103-113, 137-140. 2865
- Märki, Herm[ann]** : Ueber das Auftreten und die Bekämpfung des scharfen Hahnenfusses. — Schweiz. landwirt. Zschr., Jg. 80, 1952, S. 821-824. — St. Galler Bauer, Jg. 39, 1952, S. 812-815. 2866/67
- Marbach, Walter** : Der Getreidebau in der Schweiz. [Abb. & Tab. In :] Das Buch vom Schweizer Brot, S. 93-185. — Zürich, Vier Wachten-Verlag, (1952). 2868
- Menzel, R[ichard]** : Zum 50jährigen Jubiläum der Eidg. Versuchsanstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau in Wädenswil. [4 Abb.] — Schweizer Garten, Jg. 22, 1952, S. 269-273. 2869
- Milesi-Ferretti, Giambattista** : Osservazioni sul valore apistico di alcune piante aromatiche e medicinali coltivate nelle province di Macerate ed Ancona. — Apicoltore d'Italia. — Ape, anno 36, 1952, p. 136-137. 2870
- Pestalozzi, Markus** : Aus der Pflanzenzüchtung Dänemarks. — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 30, 1952, S. 316-320. 2871
- Rentschler, H[erbert]** : Aufgaben und Tätigkeit der Eidgenössischen Versuchsanstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau. Wädenswil. [3 Abb.] — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 30, 1952, S. 297-305. 2872
- Schmalfluss, Karl** : Pflanzenernährung und Bodenkunde. 5. Aufl. [Diagr. & 1 Taf.] — Zürich, Hirzel, 1952, XII, 274 S. (Landwirtschaftl. Wissenschaft. 1.) 2873
- Schnyder, Arnold & Kauter, Alfred** : Acker- und Futterbau. Lehrbuch für den Unterricht an landwirtschaftlichen Schulen und Ratgeber für den praktischen Landwirt. Hrg. durch den Schweizer. Verband der Lehrer an landwirtschaftlichen Schulen und der Ingenieur-Agronomen. 4. Aufl. [Abb.] — Bern, Verbandsdruckerei, 1952, VIII, 264 S. 2874

- Station fédérale d'essais et de contrôle de semences, Mont-Calme, Lausanne.** Rapport d'activité, 1932-1950. [Fig., diagr. & tabl.] — Annu. agric. Suisse, n. s., année 1, 1952, p. 17-97. 2875
- Tobler, Friedrich :** Die Verwertung der Fasern von Stämmen der essbaren Bananen. — Materie veget, Den Haag, 1, 1952, S. 113-118. 2876
- Zur 50-Jahr-Feier der Eidgenössischen **Versuchsanstalt** für Obst-, Wein- und Gartenbau in Wädenswil. Sondernummer. [Abb.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 61, 1952, S. 321-356. 2877

## 58 F — Forstbotanik Botanique forestière

- Badoux, Eric :** Notes sur la production du mélèze. [Diagr., tabl. & 4 pl.] — Ann. Inst. fédéral recherches forest., vol. 28, 1952, p. 209-270. 2878
- Burger, Hans :** Aufastung, Entnadelung und Zuwachs bei jungen Fichten und Föhren. [3 Fig. & 2 Tab.] — Mitt. forstl. Bundesversuchsanst. Mariabrunn (Oesterreich), H. 47, 1951, S. 8-16. 2879
- Burger, Hans :** Blattmenge und Zuwachs im Wald. <Autorreferat.> — Mitt. Naturf. Ges. Bern, Sitzungsber. Bern. Botan. Ges., N. F., Bd. 9, 1952, S. XXXIII-XXXIV. 2880
- Burger, Hans :** Holz, Blattmenge und Zuwachs. XII. Mitt. : Fichten im Plenterwald. [Diagr. Tab. & 2 Taf.] — Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Versuchsw., Bd. 28, 1952, S. 109-156. 2881
- Fischer, F[ritz] :** Einige Ergebnisse aus dem Internationalen Lärchen(-Herkunfts-)versuch 1944. [Fig., Tab. & 2 Taf.] — Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Versuchsw., Bd. 28, 1952, S. 355-407. 2882
- Fischer, Fritz :** Saatversuche mit Erlen-, Hainbuchen- und Feldahornsamen. [2 Tab.] — Allg. Forstzshr., München, 7 (1952), S. 89-90. 2883
- Hunziker, Th. :** Zum Einfluss der Bodenflora auf die natürliche Föhrenverjüngung. — Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 103, 1952, S. 47-48. 2884
- Jenny, Rudolf :** Karl Albrecht Kasthofer und seine Alpenreisen durch Graubünden. Beitrag zur Geschichte der Forstwissenschaft des 19. und zum Umbruch im biologischen Weltbild des 20. Jahrhunderts. [Abb. & 4 Taf.] — (Chur, [Verlag]) Bündner Wald, 212 S. — Bündner Wald, 6, 1952, Nr. 3, Weihnachtsnummer. 2885
- Kummer, Georg :** Die Nadelhölzer im Kanton Schaffhausen <Föhre, Weisstanne, Rottanne, Eibe, Wachholder, Lärche> mit Verzeichnis der Forstmeister im Zeitraume 1831-1950. <Mit 3 Portr.> — Mitt. Naturf. Ges. Schaffhausen, Bd. 24, 1951/52, S. 107-164. (Quellen z. Forstgesch. d. Kantons Schaffhausen, Nr. 4.) 2886
- Leibundgut, Hans :** Bioloske in gospodarske osnove gojenja gozdov v Svici. [Biologische und wirtschaftliche Gesichtspunkte im schweizerischen Waldbau]. Uebersetzt von Joze Miklavzic. — Gozdarski Vestnik, Ljubliana, 10, 1952, S. 225-240. 2887
- Leibundgut, Hans & Kunz, Robert :** Zur Phänologie der Laubbäume, insbesondere der Buche. 1. Mitt. [Tab.] — Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 103, 1952, S. 29-46. 2888

- Leibundgut, Hans & Kunz, Robert** : Untersuchungen über europäische Lärchen verschiedener Herkunft. 1. Mitt. : Ergebnisse von Anbauversuchen. [Diagr. & Tab.] — Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Versuchsw., Bd. 28, 1952, S. 409-496. 2889
- Meyer, Hans Arthur** : Structure, growth and drain in balanced uneven-aged forests. [4 figs. & 4 tab.] — Journal Forestry [USA], 50, 1952, p. 85-92. — Paper N° 1668 Journal Series Pennsylvania Agric. Experiment Station, 1952. 2890
- Meyer, Hans Arthur & Cope, H. N.** : Wood grows only on wood. — Pennsylvania Agric. Experiment Station Bull., N° 540, 1952, 2 p. 2891
- Meyer, Hans Arthur & Keller, W. C.** : The normal growing stock of upland oak forests in central Pennsylvania. — Pennsylvania State Forest School Research Paper N° 14, 1951, 6 p. 2892
- Nägeli, W[erner]** : Aufastungsversuche in gleichaltrigen Nadelholzbeständen des schweizerischen Mittellandes. [Abb., Diagr., Tab. & 8 Taf.] — Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Versuchsw., Bd. 28, 1952, S. 271-354. 2893
- Spurr, Stephen H.** : Die Luftphotographie in der Forstwirtschaft. [3 Abb.] — Sc. journ. series der Landwirtschaftlichen Versuchsstation der Univ. von Minnesota, Nr. 2882. — Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 103, 1952, S. 431-446. 2894
- Vocabulaire des principaux termes techniques employés en sylviculture.** — Agenda forest., année 45, 1952, p. 131-135. 2895
- Math. Formulierung des Gesetzes für Wachstum und Zuwachs der Waldbäume ...**  
s. Nr. 410.

## 58 H — Hortikulturbotanik Botanique horticole

- Anliker, J[ohann]** : Bericht über die Exkursionen der Schweiz. Dendrologischen Gesellschaft in Thun und Umgebung vom 13. bis 14. Sept. ... 1952. [Abb.] — Schweizer Garten, Jg. 22, 1952, S. 393-395. 2896
- Chodat, F(ernand) & Gagnebin, François** : Documents génétiques et horticoles sur la tomate. [9 fig.] — Rev. hort. suisse, année 25, 1952, p. 74-79, 114-119, 147-153. 2897
- Duperrex, Aloys** : L'offensive des mauvaises herbes. — Rev. hort. suisse, année 25, 1952, p. 290-292. 2898
- Kleiner, P[aul]** : Bedeutung der Wasserkultur zur Abklärung von Kulturproblemen. [3 Abb.] — Schweiz. Gärtnerztg., Jg. 55, 1952, Nr. 28, S. [9-11]. 2899
- Wasser-Sondernummer.** [Abb. & Tab.] — Schweiz. Gärtnerztg., Jg. 55, 1952, Nr. 28, 18 S. 2900

## 58 Ph — Pharmazeutische Botanik Botanique pharmaceutique

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

- Fischer, Eugène** : Plantes médicinales. (Planches de [Ernst] Hunzinger.) [Ill.] — Lausanne, Payot, [1952], 64 p. Petits atlas de poche Payot. 21. 2901

- Hegnauer, R[udolf]** : Strophanthus. [1 Tab.] — Bull. Galenica, Jg. 15, 1952, S. 145-151. 2902
- Kräuterheilkunde.** [Fig.] — Zürich, Verlag Volksgesundheit, 1952, 160 S. (Jahrbuch Volksgesundheit 1952. Naturheilibibliothek. 6.) 2903
- Künzle, Johann** : Kräuter-Atlas : 100 Heilpflanzen in naturgetreuer, farbiger Darstellung, ausgew. von J' K'. [8 Taf.] — (Olten, Walter, [1952],) 16 S. 2904
- Muhlebach, Auguste** : Les antibiotiques des lichens. Les préparations galéniques de *Cetraria islandica* (ACH). [1 fig. & tabl.] — Thèse pharm. Strasbourg, 1952, 64 p. 2905

## 59 — ZOOLOGIE

### 590 — Allgemeine Literatur Généralités

#### a — Philosophische Fragen, allg. Lehr- und Handbücher, Geschichte Philosophie, manuels et traités, histoire

- Conrad-Martius, Hedwig** : Das Artproblem in naturphilosophischer Beleuchtung. — *Experientia*, vol. 8, 1952, p. 400-404. 2906
- Kipp, Friedrich A.** : Bezahnung und Bildungsidee des Organismus. [5 Abb. In :] Der Beitrag der Geisteswissenschaft zur Erweiterung der Heilkunst, Bd. 3, S. 203-217. — Stuttgart, Hybernia-Verlag, 1952. 2907
- Lopez, Ibor J. J.** : Das Menschenbild in der modernen Biologie. — Schweizer Rdsch., Jg. 52, 1952, Nr. 3, S. 129-137. 2908
- Mani, Nikolaus** : Das « Buch über die Wiederkäuer » << *Merycologia* » von Johann Conrad Peyer, eine der geschichtlichen Grundlagen der heutigen Haustierphysiologie. — *Gesnerus*, Jg. 8, 1951, S. 123-138. 2909
- Portmann, Adolf** : Die allgemeine biologische Bedeutung der Cerebralisationsstudien. [5 Tab.] — Bull. Schweiz. Akad. med. Wiss., Vol. 8, 1952, S. 253-262. 2910
- Portmann, Adolf** : Die Zeit im Leben der Organismen. — *Eranos-Jahrb.*, Bd. 20, 1951 (1952), S. 437-458. 2911
- Steinmann, Paul** : Biologie. Lehr- und Arbeitsbuch für schweizerische Mittelschulen. Unter Mitarb. eines Arbeitsausschusses der Vereinigung schweizer. Naturwissenschaftslehrer. 3 : Allgemeine Biologie und Menschenkunde. 3. Aufl. [Abb.] — Aarau, Sauerländer, 1952, 164 S. 2912
- Welt und Wunder des Lebens** s. Nr. 2515.

#### b — Methodisches. Biometrik, allg. biolog. Methoden, Mikrotechnik, Zool. Gärten, Jahresber., Sammlungen Ouvrages méthodiques. Biométrie, microtecnic, jardins zool., rapports annuels, collections

- Bucher, Otto** : Zur Methodik karyometrischer Untersuchungen an Gewebekulturen. Mit 2 Abb. [& 2 Tab.] — *Mikroskopie*, Wien, Bd. 5, 1950, S. 124-131. 2913