

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: 32 (1956)

Artikel: Botanik = Botanique

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-414950>

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: 30.04.2026

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

- Jaag, O[tto], Ambühl, H[einz] & Zimmermann, P[eter]** : Über die Entnahme von Wasserproben in fließenden Gewässern. [Abb.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 18, 1956, Fasc. 1, P. 156-160. 2082
- Nipkow, F[riedrich]** : Epistylis rotans Švec im Plankton des Zürichsees. Ein Beitrag zur Biologie dieses Planktoninfusoriums. [Abb.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 18, 1956, Fasc. 1, P. 161-170. 2083
- Schmassmann, Hansjörg** : Die Ermittlung der Sauerstoff-Sättigungskonzentration. [Tab.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 18, 1956, Fasc. 1, P. 144-155. 2084
- Thomas, E[ugen] A[dolf]** : Sedimentation und Stoffhaushalt im Türlersees. [Diagr. & Tab.] — Monatsbull. Schweiz. Ver. Gas- u. Wasserfachm., Jg. 36, 1956, Nr. 12, S. 297-307. 2085
- Thomas, E[ugen] A[dolf]** : Stoffhaushalt und Sedimentation im oligotrophen Aegerisee und im eutrophen Pfäffiker- und Greifensee. [Fig., Diagr. & Tab.] — Habschr. phil. II Zürich [1956,] 109 S. — Mem. Ist. ital. idrobiol., Milano, 1955, suppl. 8, p. 357-465. 2086
- Züllig, Hans** : Das kombinierte Ramm-Kolben-Lot, ein leichtes Bohrgerät zur vereinfachten Gewinnung mehrere Meter langer, ungestörter Sedimentprofile. [Abb.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 18, 1956, Fasc. 2, P. 208-214. 2087
- Züllig, Hans** : Sedimente als Ausdruck des Zustandes eines Gewässers. [Abb., Diagr. Tab. & 5 Taf.] — Diss. Nr. 2488 naturwiss. ETH Zürich 1956, 144 S. — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 18, 1956, Fasc. 1, P. 5-143. 2088

IX — BOTANIK BOTANIQUE

A — Allgemeine Literatur Littérature générale

1 — Allgemeine Bibliographien Bibliographies générales

- Mycologia Helvetica**. 3. Nachtrag. — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 34, 1956, H. 5, S. 85. 2089

2 — Gesellschaften u. Kommissionen Sociétés et commissions

- Bericht** der Kommission für die floristische Kartierung der Schweiz für das Jahr 1955. Erstattet von W[alter] Höhn-Ochsner. — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 66, 1956, S. 364. 2090
- Comptes rendus des séances de la Société botanique de Genève en 1954 et 1955.** Par R[aymond] Weibel. — Trav. Soc. botan. Genève, N° 3, 1954 et 1955, 1956, p. 1-7, 8-15. 2091
- Maurizio, Anna & Louveaux, J.** : Tätigkeitsbericht der Internationalen Kommission für Bienenbotanik der I[nt.] U[nion of] B[iol.] S[ciences] für die Jahre 1955 und 1956. 1. Arbeitsgruppe für Pollenanalyse. — Zschr. Bienenforsch., Nürnberg, Bd. 3, 1957, H. 9, S. 213-214. 2092

3 — Kongresse. Konferenzen Congrès. Conférences

- Maurizio, Anna** : Vorträge auf dem XVI. Internationalen Bienenzüchterkongress in Wien (1956). Bericht über die Sondertagung für Bienenbotanik. — Deutsche Bienenwirtsch., München, 1956, H. 12, S. 276-279. 2093

**4 — Forschungsinstitute. Laboratorien. Botan. Gärten. Sammlungen.
Schulen Instituts de recherches. Laboratoires. Jardins botan.
Collections. Écoles**

Bericht über den Botanischen Garten und das Botanische Institut der Universität Bern für das Jahr 1956. — Bern 1957, 12 S. 2094

Däniker, A[ibert] U[lrich] : Die städtebauliche Bedeutung des Botanischen Gartens. [Abb.] — Jahrb. v. Zürichsee, Bd. 16, 1954-1955, S. 215-223. 2095

Histoires des plantes. Petites nouvelles du Jardin botanique, Genève. Nos 330-354. [Fig.] — Genève, Dir. du Jardin botan., 1956, 28 p. 2096

Pilet, P[aul] É[mile] : Le phytotron. [Fig.] — Atomes, Paris, année 11, 1956, N^o 121, p. 123-126. 2097

Eidg. Versuchsanstalt (für Obst-, Wein- und Gartenbau) Wädenswil. Von -mg-. [Abb.] — Schweiz. Gärtnerztg., Jg. 59, 1956, Nr. 26, S. [1-3]; Nr. 27, S. [1-3]. 2098

**5 — Allgemeines: Einzel-, methodische u. philosophische Fragen.
Forschungsmethoden incl. Mikrotechnik. Lehr- u. Handbücher.
Populäre Darstellungen. Gesammelte Abhandlungen
u. Gesamtausgaben**

**Généralités: Questions particulières, méthodiques et philosophiques.
Méthodes de recherches, la microtechnique incluse.**

Manuels. Exposés populaires. Recueils et œuvres complètes

Antenen, K[arl] : Variabler Phasenkontrast mit Farben (« Wild-Varicolor »). [Abb. & Diagr.] — Schweiz. Brau.-Rdsch., Jg. 67, 1956, Nr. 4, S. 57-62. 2099

Antenen, K[arl] : Vom klassischen zum variablen Phasenkontrast. [Fig. & 1 Farbt. taf.] — Mikroskopie, Wien, Bd. 11, 1956, H. 5/6, S. 129-135. 2100

Bauhinia. Zeitschrift der Basler Botanischen Gesellschaft. Red. : Paul Aellen. Bd. 1, H. 1 : Dez. 1955. [Erscheint in zwangloser Folge.] 2101

Bigler, N. : Das Mikroskop. [Abb.] — Schweiz. Laboranten-Ztg., Jg. 13, 1956, Nr. 11, S. 205-214, 219-220. 2102

Ekholm, R. & Zelander, T. : An ultramicrotome with coneshaped bearings. [Fig.] — Experientia, vol. 12, 1956, fasc. 5, p. 195-196. 2103

Hartmann, Max : Prozess und Gesetz in Physik und Biologie. Eine wissenschaftstheoretische Analyse des Unterschiedes zwischen Organischem und Anorganischem. <Autoreferat.> — Viertelj.schr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 101, 1956, S. 233-234. 2104

Höhn, Walter : Naturgeheimnisse unserer Heimat. Anregungen für Beobachtungen an unserer Pflanzen- und Tierwelt im Ablauf des Jahres. Mit 77 Zeichnungen vom Verfasser. — Zürich, Schweizer Spiegel Verlag, (1956,) 79 S. 2105

Kellenberger, É[douard] : Ultramikrotom mit mechanischem Vorschub. [Abb.] — Experientia, vol. 12, 1956, fasc. 7, p. 282-283. 2106

Kellenberger, É[douard] : Vorrichtung zur Kontrolle der Schneide von geschärften Metallklingen. [Abb.] — Experientia, vol. 12, 1956, fasc. 7, p. 283-284. 2107

Kellenberger, É[douard], Schwab, W[almar] & Ryter, A[ntoinette] : L'utilisation d'un copolymère du groupe des polyesters comme matériel d'inclusion en ultramicrotomie. [Fig.] — Experientia, vol. 12, 1956, fasc. 11, p. 421-422. 2108

- Lagerstedt, S.** : A simple stirring device for test tube work. [Fig.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 5, p. 194. 2109
- Pautrizel, R. & Lopès, G.** : Parallélisme entre classification botanique et spécificité allergénique. 1 : Sensibilisation aux bryophytes-hépatiques. [Diagr.] — *Int. Arch. allergy*, vol. 8, 1956, p. 284-289. 2110
- Schenk, Robert** : Neue schweizerische Arbeits- und Forschungsmikroskope. [Abb.] — *Neue Zürcher-Ztg.*, Jg. 177, 1956, Nr. 3860, 19. Dez. = [Beil.] *Technik* <153>. 2111
- Die neuesten **Tendenzen** im Mikroskopbau. [Abb.] — *Chem. Rdsch.*, Jg. 9, 1956, Nr. 2, S. 29-31. 2112
- Traber, H[ans] A.** : Die Mikrokinematographie als Forschungsmethode. [Abb.] — *Naturwiss. Rdsch.*, Stuttgart, Jg. 9, 1956, H. 10, S. 378-387. 2113
- Traber, H[ans] A.** : Die Xenon-Hochdrucklampe in der Mikroskopie. [Abb. & Diagr.] — *Research film*, Göttingen, vol. 2, 1956, N° 4, p. 198-200. 2114
- Wenger, Otto P.** : Pflanzenbilder auf griechischen Münzen. [Abb.] — *Leben u. Umwelt*, Jg. 12, 1955/56, Nr. 7, S. 153-156. 2115

6 — Biographien. Personalbibliographien. Geschichte Biographies. Bibliographies individuelles. Histoire

- Cosandey, F[lorian]** : **Samuel Aubert**, 1871-1955. — *Bull. Soc. vaud. Sci. nat.*, vol. 66, 1956, N° 291, p. 234-236. 2116
- Becherer, A[lfred]** : Notice sur la date de publication du « Pflanzenleben der Schweiz » de Hermann Christ. — *Trav. Soc. botan. Genève*, N° 3, 1954 et 1955, 1956, p. 39-40. 2117
- Baehni, Charles** : Les archives **Boissier**. — *Musées de Genève*, année 13, 1956, N° 2, p. 1. 2118
- Anliker, J[ohann]** : Prof. Dr. Hermann **Gamma**, Luzern (1901-1955). [Portr.] — *Schweiz. Beitr. Dendrol.*, H. 7, 1955, S. 60-63. 2119
- Sutter, Ruben** : Zur Erinnerung an Dr. Rudolf **Gsell**, 1892-1953. Eine Würdigung seines botanischen Schaffens. — *Jahresber. Naturf. Ges. Graubünden*, N. F., Bd. 85, 1953/54 u. 1954/55, S. XII-XVIII. 2120
- Hochreutiner, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges]** : Relations des botanistes genevois avec l'Espagne et les botanistes hispano-américains. — *Bull. Inst. nat. genevois*, t. 58, 1956, p. 267-270. 2121
- Braun-Blanquet, J[osias]** : **Walo Koch** (1896-1956) zum Gedächtnis. — *Neue Zürcher Ztg.*, Jg. 177, 1956, Nr. 2735, 1. Okt., Bl. 11. 2122
- Jaag, Otto** : Prof. Dr. **Waldo Koch**, 1896-1956. ([1 Portr.-Taf. &] Liste der wiss. Publ.) — *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 136. Jahresvers., Basel 1956, S. 367-372. 2123
- Jaag, Otto** : Prof. Dr. **Walo Koch** ([1896]-1956). [Portr.] — *Schweiz. Zschr. Forstw.*, Jg. 107, 1956, Nr. 8/9, S. 515-519. 2124
- Huber-Pestalozzi, Gottfried** : Prof. **Richard Kolkwitz** (1873-1956). [Portr.] — *Schweiz. Zschr. Hydrol.*, Vol. 18, 1956, Fasc. 2, P. 245-253. 2125

- Dr. h. c. Georg **Kummer**, 2. Jan. 1885-6. April 1954. Aus seinem Leben und Wirken in der Naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen. Von Arthur Uehlinger. Die naturwissenschaftliche Tätigkeit im Dienste der Heimat. Von Walo Koch. Erzieher und Schulinspektor. Von Ernst Steinemann. Mitglied der « Neuen Helvetischen Gesellschaft ». Von Ernst Müller-Reiffer. Verzeichnis seiner Publikationen. Artikel, Nekrologe und Vorträge, zus.gest. von Bernhard Kummer. [1 Portr.- & 2 Bildertaf.] — Neujbl. Naturf. Ges. Schaffhausen, 7. Stück, 1955, S. I-XXVII. 2126
- Uehlinger, Arthur: Georg **Kummer**, 1885-1954. ([1 Portr.taf. &] Verzeichnis d. Publ., Nekrologe u. Votr.) — Mitt. Naturf. Ges. Schaffhausen, Bd. 25, 1953-54, S. 434-445. 2127
- Dr. phil. h. c. Fritz **Meister** (1860-1954) s. Nr. 166.
- Weibel, R[aymond]: Eugène **Penard** <16 sept. 1855-5 janvier 1954>. — Trav. Soc. botan. Genève, N° 3, 1954 et 1955, 1956, p. 41. 2128
- Anliker, J[ohann]: Prof. Dr. Carl Alvin **Schenk** (1868-1955). — Schweiz. Beitr. Dendrol., H. 7, 1955, S. 63-64. 2129
- Publicaties van Dr. J[ean] **Schweizer**. — [Wien, Schleifmühlgasse 1A, J. Schweizer, 1955,] 6 S. 2130
- Senn**, Gustav: Die Pflanzenkunde des Theophrast von Eresos, seine Schrift über die Unterscheidungsmerkmale der Pflanzen und seine Kunstprosa. Im Auftrag der Univ. Basel aus den nachgelassenen Druckbogen hrg. und einged. von Olof Gigon. — Basel, Universität, 1956, XXII, 123 S. 2131
- Ischer, A[dolphe]: Hommage à M. H(enri) **Spinner**. (Liste des publ.) — Bull. Soc. neuchât. Géogr., n. s., t. 51, fasc. 5, 1954/55, p. 119-126. 2132
- Fulpius, Lucien: Frédéric **Vulpinus** <1801-1892> grand connaisseur de la flore helvétique. [Portr.] — Musées de Genève, année 13, 1956, N° 6, p. 1. 2133

B — Allgemeine Botanik Botanique générale

1 — Morphologie

- Rochow**, Margita von: Wurzeluntersuchung an subalpinen Grasnarben. [Fig. & Diagr.] — Ber. Geobotan. Forsch.inst. Rübel, Zürich 1955, 1956, S. 50-64. 2134
- Schaepfi**, Hansjacob: Sprossmorphologische Untersuchungen am Franzosenkraut <Galinsoga>, einem neuen Unkraut unserer Gegend. [Fig.] — Mitt. Naturwiss. Ges. Winterthur, H. 28, 1956, S. 101-110. Arb. a. d. Inst. allg. Botan. Univ. Zürich, Serie A, 10. 2135
- Schoch-Bodmer**, Helen: Die Verteilung der Tüpfel bei sekundären Phloemfasern von *Sparmannia*. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 136. Jahresvers., Basel 1956, S. 125. 2136
- Schüepp**, O[tto]: Zur Theorie der Blattstellung. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 136. Jahresvers., Basel 1956, S. 119-120. 2137

2 — Cytologie und Histologie einschliesslich Physiologie und Chemie der Zelle und Gewebe. Zellmembran

Cytologie et histologie, la physiologie et la chimie des cellules et tissus incluses. Membrane cellulaire

- Formation of asparagine and increase in the free amino acid content in virus infected leaves of *Abelmoschus esculentus* s. N° 1217.

- Bildung** von Cellulose und Xylan aus radioaktiven Monosacchariden in Weizenpflanzen s. Nr. 1239.
- Bosshard**, Hans Heinrich : Über die Anisotropie der Holzschwindung. [Fig., Diagr. & Tab.] — Holz als Roh- u. Werkstoff, Berlin, Bd. 14, 1956, S. 285-295. 2138
- Bosshard**, H[ans] H[einrich] : Der Feinbau des Holzes als Grundlage technologischer Fragen. [Fig. & 2 Taf.] — Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 107, 1955, Nr. 2, S. 81-96. 2139
- Eugster**, C[onrad] H[ans] : Über Pilzgifte. Gekürzte Fassung der a. d. Univ. Zürich gehaltenen Antrittsrede. — Neue Zürcher Ztg., Jg. 177, 1956, Nr. 669, 673, 9. März, Bl. 10, 14. 2140
- Frey-Wyssling**, A[lbert] : Makromolekulare Morphologie der pflanzlichen Zellwände und der Chloroplasten. [Abb.] — Suomen Kemistilehti, Helsinki, A 29, 1956, S. 147-152. 2141
- Frey-Wyssling**, A[lbert] : *Morphología submicroscópica del protoplasma*. Trad. (de la 2ª ed. en inglés) por Faustino Cordon. [Fig., diagr. & tabl.] — Madrid, Revista de Occidente, (1956,) XVI, 459 p. (Biblioteca Ibyss de ciencia biológica.) ([Titulo original :] *Submikroskopische Morphologie des Protoplasmas und seiner Derivate.*) 2142
- Frey-Wyssling**, A[lbert] : On the crystal structure of cellulose. I. [Fig. & tab.] — Biochim. et biophys. acta, New York, vol. 18, 1955, p. 166-168. 2143
- Frey-Wyssling**, A[lbert] : On the density and the optics of silk fibroin. — Biochim. et biophys. acta, New York, vol. 17, 1955, p. 155-156. 2144
- Frey-Wyssling**, A[lbert] : Myelinartige Verquellung der Chloroplasten in Rohrzuckerlösung. [Abb.] — Protoplasma, Wien, Bd. 46, 1956, H. 1/4, S. 194-197. 2145
- Frey-Wyssling**, A[lbert], **Bosshard**, H[ans] H[einrich] & **Mühlethaler**, K[urt] : Die submikroskopische Entwicklung der Hoftüpfel. [Abb.] — Planta, Berlin, Bd. 47, 1956, S. 115-126. 2146
- Frey-Wyssling**, A[lbert], **Mühlethaler**, K[urt] & **Moor**, H[ans] : Elektronenmikroskopische Präparationsartefakte dünner Cellulosemembranen. [Abb.] — Mikroskopie, Wien, Bd. 11, 1956, H. 7/8, S. 219-223. 2147
- Frey-Wyssling**, A[lbert], **Ruch**, F[ritz] & **Berger**, X[aver] : Monotrope Plastiden-Metamorphose. [Abb.] — Protoplasma, Wien, Bd. 45, 1955, H. 1, S. 97-114. 2148
- Kern**, H[einz] & **Klüpfel**, D[ieter] : Die Bildung von Fusarinsäure durch *Fusarium lycopersici* in vivo. — Experientia, vol. 12, 1956, fasc. 5, p. 181-182. 2149
- Mühlethaler**, Kurt : Submikroskopische Morphologie. [Abb. In :] Fortschr. d. Botanik, Bd. 18, S. 51-57. — Berlin, Springer, 1956. 2150
- Mühlethaler**, K[urt] & **Linskens**, H. F. : Elektronenmikroskopische Aufnahmen von Pollenschläuchen. [Abb.] — Experientia, vol. 12, 1956, fasc. 7, p. 253-255. 2151
- Naves**, Yves-René : Sur l'activité rotative optique du linalol et de l'acétate de linalyle chez la sauge sclarée (<*Salvia sclarea* L.) — C. R. hebd. séances Acad. Sci. Paris, t. 242, 1956, N° 4, p. 547-550. 2152
- R[ichter]**, F[ranz] : Warum erzeugt die Pflanze Alkaloide ? [Fig.] — Schweizer Garten, Jg. 26, 1956, Nr. 11, S. 358-360. — Schweiz. Gärtnerztg., Jg. 59, 1956, Nr. 3, S. [4-5]. 2153
- Rudin**, Peter Emanuel : Versuche zur Physiologie der Knöllchenbildung bei *Pisum savitum* L. [Abb., Diagr. & Tab.] — Diss. phil.-naturwiss. Basel 1956, 28 S. — Phytopathol. Zschr., Berlin, Bd. 26, 1956, H. 1, S. 57-80. 2154

- Schwarzenbach, F[ritz] H[ans]** : Experimente zu einer mikrobiologischen Krebsreaktion. (Beeinflussung der Keimung von Pilzsporen und Blütenstaubkörner durch menschliches Serum.) [Diagr. & Tab.] — *Oncologia*, vol. 8, 1955, N^o 2, p. 93-120. 2155
- Schwarzenbach, F[ritz] H[ans]** : Auf den Spuren eines Gelbsuchtfaktors. (Einfluss von Wirkstoffen auf die Keimung von Blütenstaubkörnern und Pilzsporen.) [Fig. & Tab.] — *Schweiz. rotes Kreuz*, Jg. 65, 1956, Nr. 6, S. 3-9, 18-19. 2156
- Schwarzenbach, F[ritz] H[ans]** : Untersuchungen über einen mikrobiologisch feststellbaren Serumfaktor nach Gelbsucht. (Beeinflussung d. Keimung von Pilzsporen u. Blütenstaubkörner durch menschliches Serum.) [Tab.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 8, p. 289-291. 2157
- Stadelmann, Eduard** : Über Methoden und Ergebnisse der Protoplasmaforschung an pflanzlichen Objekten. [Fig. & Diagr.] — *Bull. Soc. frib. Sci. nat.*, vol. 45, 1955, p. 76-92. 2158
- Stadelmann, Eduard** : Plasmolyse und Deplasmolyse. [Fig. In :] *Handbuch der Pflanzenphysiologie*, hrg. von W. Ruhland, Bd. 2, *Allgemeine Physiologie der Pflanze*, S. 71-115. — Berlin, Springer, 1956. 2159
- Turian, Gilbert** : Études cytophysiologiques sur la germination des zygotes chez *Allomyces*. — *Actes Soc. helv. Sci. nat.*, 136^e session annuelle, Bâle 1956, p. 127-128. 2160

3 — Genetik, einschliesslich Cytogenetik. Fortpflanzung und Sexualität. Artenstehung. Vererbung. Evolution Génétique, la cytogénétique incluse. Reproduction et sexualité. Origine des espèces. Hérité. Évolution

- Berrill, Norman John** : Natur und Geschlecht. Von der schöpferischen Kraft des Lebens. (Aus dem Amerikan. übertr. von Werner Buhre. Textzeichnungen : H. Kronmarck. Sonderausg.) [Fig. & 12 Taf.] — Zürich, Ex Libris, [1956,] 244 S. (Titel der Originalausg. : Sex and the nature of things.) 2161
- Chodat, Fernand & Stroun, Maurice** : Place de l'hybridation végétative dans l'information générale de l'hérité. — *Arch. Sci.*, vol. 9, 1956, fasc. 2, p. 206-210. 2162
- De Mol van oud Loosdrecht, W. E.** : Modifikation und Mutation bei Tulpen durch Behandlung mit Neutronen. [Fig. & Tab.] — *Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich*, Jg. 101, 1956, S. 180-188. 2163
- Ernst, Alfred** : Stammesgeschichtliche Untersuchungen zum Heterostylie-Problem. 4. Konvergenzen und Divergenzen in der Ausprägung der Heterostylie-Merkmale in *Primula*-Sektionen desselben Verbreitungsgrades. [Abb., Tab. & 2 Doppeltaf.] — *Arch. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd. 31, 1956, H. 3/4, S. 129-247. 2164
- Ernst-Schwarzenbach, M[arthe]** : Die genetische Determination der Selbst-Inkompatibilität bei Blütenpflanzen. [Fig., Diagr. & Tab.] — *Arch. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd. 31, 1956, H. 3/4, S. 260-276. 2165
- Ernst-Schwarzenbach, Marthe** : Kleistogamie und Antherenbau in der Hydrocharitaceen-Gattung *Ottelia*. [Abb. & Tab.] — *Phytomorphology*, Delhi, vol. 6, 1956, N^o 3, 4, p. 296-311. 2166
- Favarger, Cl[au]de** : A propos des « races chromosomiques ». — *Arch. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd. 31, 1956, H. 3/4, S. 277-285. 2167

- Fritz-Niggli, Hedi** : Die Wirkung der 31 MeV-Röntgenstrahlen auf die Mitose von *Vicia Faba* L. im Vergleich zu 180 keV. [Abb. & Diagr.] — *Oncologia*, vol. 9, 1956, N° 2, p. 269-279. 2168
- Heitz, E[mil]** : Kristallgitterstruktur in den jungen Chloroplasten einer Dikotyledone (*Eranthemum leuconeurum*). [Abb.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 12, p. 476-477. 2169
- Leupold, Urs** : Zur Feinstruktur einer Genregion von *Saccharomyces pombe*. — *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 136. Jahresvers., Basel 1956, S. 123-125. 2170
- Leupold, Urs** : Some data on polyploid inheritance in *Schizosaccharomyces pombe*. [Fig. & tab.] — *C. R. Lab. Carlsberg, Série physiol.*, vol. 26, 1956, N° 14, p. 221-251. 2171
- Leupold, Urs** : Tetraploid inheritance in *Saccharomyces*. [Tab.] — *Journ. genetics*, Cambridge, vol. 54, 1956, N° 3, p. 411-426. 2172
- Lindgren, C. C. & Shult, E. E.** : Nonrandom assortment of centromeres with implications regarding random assortment of the chromosomes. [Fig.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 5, p. 177-178. 2173
- Margot, Louis** : Recherches cyto-histo-physiologiques sur les racines du *Lens culinaris* Med. traitées par l'acide β -indolyl-acétique et l'hydrazide maléique. [Fig. & diagr.] — Thèse sciences Lausanne 1956, 78 p. — *Mém. Soc. vaud. Sci. nat.* N° 72 = vol. 11, fasc. 6, p. 277-350. 2174
- Maurizio, A[nna]** : Pollengestaltung bei einigen polyploiden Kulturpflanzen. [Abb. & Tab.] — *Grana palynol.*, Uppsala, n. s., vol. 1, 1956, fasc. 2, p. 59-69. 2175
- Moutschen, J., Bacq, Z. M. & Herve, A.** : Action du rayonnement X sur la croissance de la plantule d'orge. [Diagr. & tabl.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 8, p. 314-315. 2176
- Oehler, Ernst** : Art- und Gattungskreuzung. [Tab. In:] *Handbuch der Pflanzenzüchtung*, Bd. 1, 2. Aufl., S. 563-611. — Berlin, Parey, 1956. 2177
- Rutishauser, Alfred** : Cytogenetik des Endosperms. [Fig. & Tab.] — *Ber. Schweiz. botan. Ges.*, Bd. 66, 1956, S. 318-336. 2178
- Rutishauser, Alfred & La Cour, L. F.** : Spontaneous chromosome breakage in hybrid endosperms. [Fig. & tab.] — *Chromosoma*, Berlin, Bd. 8, 1956, H. 3, S. 317-340. 2179
- Stroun, Maurice** : Contribution à l'étude du développement des céréales <le photostade, l'hybridation végétale>. [Fig., diagr. & tabl.] — Thèse Sci. biol. Genève 1956, 193 p. 2180

4 — Ontogenie. Embryologie Ontogénie. Embryologie.

- Favarger, Claude** : Sur le nombre des cellules mères dans l'ovule des *Cerastium* et sur la pluralité des mégasporocytes en général. [Fig. & tabl.] — *Bull. Soc. neuchât. Sci. nat.*, t. 79, 1956, p. 89-118. 2181
- Hofmänner, B[artholomé]** : Une merveille de la nature : l'œuf. [Fig.] — *Petit rameau de sapin*, année 28, 1956, N° 2, p. 7-8 ; N° 3, p. 9-10 ; N° 4, p. 15-16 ; N° 5, p. 17-18. 2182
- Rutishauser, A[lfred]** : Die Entwicklungserregung des Endosperms bei pseudogamen *Ranunculus*arten. [Fig., Tab. & 5 Taf.] — *Mitt. Naturf. Ges. Schaffhausen*, Bd. 25, 1953/54, S. 1-45. 2183

5 — Physiologie

a) *Stoffwechsel. Symbiose. Parasitismus. Saprophytismus*
Métabolisme. Symbiose. Parasitisme. Saprophytisme

- Apparao, A.** : The role of pH in nitrogen utilization by *Piricularia oryzae*. [Tab.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 6, p. 215-216. 2184
- Biosynthese** der Carotinoide bei einigen Mikroorganismen s. Nr. 1056.
- Biosynthese** der Carotinoide bei *Mucor hiemalis* Wehmer s. Nr. 1529.
- Calvin, M.** : Der photosynthetische Zyklus. (Erläuternde Bemerkungen des Referenten) H. Lüers. — *Schweiz. Brau.-Rdsch.*, Jg. 67, 1956, Nr. 2, S. 15-18. 2185
- Fettsäuresynthese** bei *Phycomyces Blakesleeanus* s. Nr. 1188.
- Kern, Heinz** : Die Beeinflussung der Wasserbilanz durch Welkestoffe und Parasiten. [Diagr. In:] *Handbuch der Pflanzenphysiologie*, Bd. III, S. 742-749. — Berlin, Springer, 1956. 2186
- Laloraya, M. M., Govindjee, Varma, Rajni & Rajarao, T.** : Increased formation of asparagine in « *Carica-curl* » virus infected leaves. [Fig.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 2, p. 58-59. 2187
- Martos, L.** : The influence of pyridoxine on the free amino acids of decotylized pea seedlings. — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 10, p. 379-380. 2188
- Matile, Philippe** : Über den Stoffwechsel und die Auxinabhängigkeit der Nektarsekretion. [Fig., Diagr., Papierchromatogr. & Tab.] — Diss. Nr. 2648 naturwiss. ETH Zürich, 1956, 35 S. — *Ber. Schweiz. botan. Ges.*, Bd. 66, 1956, S. 237-266. 2189
- Peter, Madeleine** : Beiträge zur Problem der Aufnahme und Assimilation von Nitrat durch *Aspergillus niger*. [Diagr., Papierchromatogr. & Tab.] — Diss. phil. II Zürich 1956, 44 S. — *Ber. Schweiz. botan. Ges.*, Bd. 66, 1956, S. 277-317. 2190
- Photosynthese** s. Nr. 1005.
- Pilet, Paul-Émile** : L'énergie végétale. [Fig. & tabl.] — Paris, Presses univ. de France, 1956, 128 p. *Que sais-je ?* (716). 2191
- Reinhardt, H.** : Über die Blühzeit der Pflanzen. [Fig.] — *Volkshochschule*, Jg. 25, 1956, H. 7, S. 214-218. 2192
- Sanwal, Bishnu D[at]** : Investigations on the metabolism of *Fusarium lycopersici* Sacc. with the aid of radioactive carbon. [Fig., diagr. & tab.] — Diss. Nr. 2512 naturwiss. ETH Zürich 1956, 52 p. — *Phytopathol. Zschr.*, Berlin, Bd. 25, 1956, H. 4, S. 333-384. 2193
- Sanwal, B[ishnu] D[at] & Sandhu, R. S.** : Utilization of iron from ethylenediamine tetraacetic acid-iron chelate complex in culture medium by *Fusarium* [Tab.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 10, p. 380-381. 2194
- Stadelmann, Eduard** : Mathematische Analyse experimenteller Ergebnisse : Gewinnung der Permeabilitätskonstanten, Stoffaufnahme- und -abgabewerte. [Fig. In:] *Handbuch der Pflanzenphysiologie*, hrg. von W. Ruhland, Bd. 2, *Allgemeine Physiologie der Pflanze*, S. 139-195. — Berlin, Springer, 1956. 2195
- Tramèr, Odilo** : Contributo allo studio dei valori osmotici di alcune alghe e dell'acqua marine. [Tab.] — *Boll. Soc. ticinese Sci. nat.*, anno 50/51, 1955/56, p. 141-149. 2196
- Wanner, Hans** : Phosphataseverteilung und Kohlenhydrattransport in der Pflanze. [Abb.] — *Planta*, Berlin, Bd. 41, 1952, S. 190-194. 2197

Die Wasserversorgung der Pflanzen. Von A. B. [Fig.] — Schweiz. Gärtnerztg., Jg. 59, 1956, Nr. 7, S. [2-4]. 2198

Wikén, T[orsten] & Richard, O[tto]: Untersuchungen über die Physiologie der Weinhefen. VI: Weitere Untersuchungen über die Bedeutung der Stickstoff- bzw. Argonbegasung und des Zusatzes kleiner Sauerstoffmengen für die Vergärung der Glucose durch die Weinhefe « Fendant » aus Kulturen verschiedenen Alters. Vergleich mit der untergärigen Bierhefe « Müllerbräu » und der Brenneriehefe « Taranto ». [Diagr. & Tab.] — Antonie van Leeuwenhoek, Amsterdam, vol. 21, 1955, S. 337-361. 2199

b) *Wachstum. Bewegung Croissance. Mouvements*

Pilet, P[aul] É[mile]: Sur l'apogéotropisme du Phycomyces. [Diagr.] — Experientia, vol. 12, 1956, fasc. 4, p. 148-149. 2200

Pilet, P[aul] É[mile] & Went, F. W.: Control of growth of lens culinaris by temperature and light. [Diagr.] — Amer. Journ. Botany, New York, vol. 43, 1956, N° 3, p. 190-198. 2201

Vegis, A.: Formation of the resting condition in plants. — Experientia, vol. 12, 1956, fasc. 3, p. 94-99. 2202

c) *Oekologie. Ethologie Écologie. Éthologie*

Aubert, Sam[uel]: Ce qu'est devenue une tourbière exploitée du Jura vaudois. (Tourbière de l'Ecofferie à la Vallée de Joux.) — Protection de la nature, année 22, 1956, N° 2, p. 63-64. 2203

Cotti, Guido: La flore cavernicole. — Stalactite, année 6, 1956, N° 4, p. 82-83. 2204

(Grümmer, D. Gerhard:) Die gegenseitige Beeinflussung höherer Pflanzen — Allopathie. (Jena, Fischer, 1955. [Referat.]) — Schweiz. Gartenbau-Bl., Jg. 77, 1956, Nr. 51, S. 1179, 1184. 2205

Meierhofer, Hans: Pflanzen als Fallensteller. [Fig.] — Neue Zürcher Ztg., Jg. 177, 1956, Nr. 381, 7. April, Bl. 4. 2206

Schwarzenbach, F[ritz] H[ans]: Die Beeinflussung der Viviparie bei einer grönländischen Rasse von *Poa alpina* L. durch den jahreszeitlichen Licht- und Temperaturwechsel. [Abb. & Tab.] — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 66, 1956, S. 204-223. 2207

Stäger, Robert: Beobachtungen an *Macchia*-Pflanzen im Winter. [Tab.] — Boll. Soc. ticinese Sci nat., anno 50/51, 1955/56, S. 134-140. 2208

d) *Wirkstoffe: Hormone u. Vitamine* *Facteurs de croissance: Hormones et vitamines*

Dosage photolorimétrique de l'acide β indolyl-acétique v. N° 1098.

Ambe, K. S. & Sohonie, Kamala: Trypsin inhibitor in plant metabolism. [Diagr.] — Experientia, vol. 12, 1956, fasc. 8, p. 302-303. 2209

Auxinabhängigkeit der Nektarsekretion s. Nr. 2189.

Bachmann, Elisabeth: Der Einfluss von Fusarinsäure auf die Wasserpermeabilität von pflanzlichen Protoplasten. [Diagr. & Tab.] — Diss. Nr. 2600 naturwiss. ETH Zürich 1956, 36 S. — Phytopathol. Zschr., Bd. 27, 1956, H. 3, S. 255-288. 2210

- Gäumann, E[rnst] & Naef-Roth, St[ephi]** : Über die chelierende Wirkung einiger Welketoxine. IV : Die Verschiebung der Toxizität durch steigende Absättigung mit verschiedenen Schwermetallen. [Abb., Diagr. & Tab.] — *Phytopathol. Zschr.*, Berlin, Bd. 25, 1955/56, H. 4, S. 418-444. 2211
- Galun, Esra** : Effect of seed treatment on sex expression in the cucumber. [Diagr. & tab.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 6, p. 218-219. 2212
- Gast, A[lbert], Knüsli, E[nrico] & Gysin, H[ans]** : Über Pflanzenwachstumsregulatoren. 2. Mitt. : Über weitere phytotoxische Triazine. [Abb. & Tab.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 4, p. 146-148. 2213
- Gessler, Franz Joseph** : Versuche zur Beeinflussung von Wachstum, Wirkstoffgehalt und Wirkstoffbildung bei *Datura*. [Fig.] — *Diss.pharm. Bern* 1956, VI, 121 Bl. *Maschinenschr.* — Gekürzte Fassung für den Austausch. 8 S. 2214
- Grlić, Lj.** : Studies on the ascorbic acid and carotene content in leaves as a common characteristic of botanical related species. [Tab.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 6, p. 230-231. 2215
- Kern, H[einz]** : Der Einfluss der Lycomarasmin-Kupfer-Komplexes auf den Wasserhaushalt abgeschnittener Tomatensprosse. [Diagr.] — *Phytopathol. Zschr.*, Berlin, Bd. 27, 1956, H. 1, S. 55-59. 2216
- Mirimanoff, A[ndré]** : Remarques sur l'origine de la vitamine C chez les végétaux. — *Journ. suisse Pharm.*, année 94, 1956, N° 22, p. 401-405. 2217
- Pilet, P[aul]-É[mile]** : Action de l'acide b-indolyl-acétique, du DL-tryptophane et de l'hydrazide maléique sur la croissance et la teneur en auxines des racines. [Diagr. & tabl.] — *Bull. Soc. botan. suisse*, vol. 66, 1956, p. 26-38. 2218
- Pilet, Paul Émile** : Activité des auxines oxydases dans les fragments de carotte cultivés in vitro. [Diagr.] — *C. R. hebd. séances Acad. Sci. Paris*, t. 243, 1956, N° 16, p. 1141-1143. 2219
- Pilet, Paul-Émile** : A la découverte des phytohormones de croissance. [Fig.] — *Atomes*, Paris, année 10, 1955, N° 113, p. 267-272. 2220
- Pilet, Paul-Émile** : Emploi de l'hydrazide maléique <1,2-dihydropyridazine-3,6-dione> en physiologie végétale. — *Phyton*, Horn, N.-Ö., vol. 6, 1956, fasc. 3/4, p. 275-305. 2221
- Pilet, Paul-Émile** : Pourquoi les feuilles tombent-elles ? [Fig. & diagr.] — *Atomes*, Paris, année 11, 1956, N° 119, p. 59-60. 2222
- Reusser, Pierre & Naef-Roth, Stephi** : Über den Einfluss der Fusarinsäure auf den Gaswechsel von *Saccharomyces cerevisiae* Hans. [Diagr. & Tab.] — *Phytopathol. Zschr.*, Berlin, Bd. 26, 1956, H. 3, S. 273-296. 2223
- Schweigart, H. A.** : Erörterungen zum Reaktionsmechanismus der Spurenelemente. 1. Mitt. : Die Rolle der Spurenelemente in den Organismen. 2. Mitt. : Der mögliche Reaktionsmechanismus in den Poren der Zellmembran. 3. Mitt. : Wirksame Konzentration der Spurenelemente bei Pflanzenwachstum. Von H. A. S' & G. O. Kirsten. 6. Mitt. : Kontaktübertragung in die Wurzeln. [Diagr., Tab. & 3 Taf.] — *Kali-Briefe, Fachgebiet* 25, 8.-11. F., 1956, 11, 8, 8, 13 S. 2224
- Steinegger, E[rnst] & Gessler, F[ranz Joseph]** : Beeinflussung von Wachstum und Wirkstoffgehalt bei *Datura* durch artfremde Stoffe. [Graph. & Tab.] — *Sci. pharm.*, Wien, Jg. 24, 1956, S. 5-11. 2225
- Steinegger, E[rnst] & Leupi, H[ans]** : Untersuchungen über den Einfluss von Pflanzenwirkstoffen auf das Wurzelwachstum von *Allium Cepa* und die Keimung von *Lepidium sativum*. 3. Teil. [Tab.] — *Pharm. acta Helv.*, Jg. 31, 1956, Nr. 1, S. 45-51. 2226

- Suzuki, Yonezo** : Studies on a polyphenolase in *Scopolia japonica*. III : On the inhibition of DOPA oxidation. [Diagr. & tab.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 6, p. 219-220. 2227
- Turian, G[ilbert]** : L'acide borique, inhibiteur de la copulation gamétique chez l'*Allomyces*. — 8^e Congr. int. Botan., Paris 1954, C. R. séances ... sections 18/20, p. 53. 2228
- Turian, G[ilbert]** : Activation concomitante par l'hétéroauxine de la résorption du corps paranucléaire ribonucléique et de la germination des zygotes chez *Allomyces*. [Fig. & tabl.] — *Experientia*, vol. 39, 1956, fasc. 1, p. 24-26. 2229

6 — Pflanzenkrankheiten. Pflanzliche Schädlinge Phytopathologie. Plantes parasites

- Bazzigher, G[iovanni]** : Pilzkrankheiten in Aufforstungen. [2 Taf.] — *Eidg. Anst. f. d. forstl. Versuchsw., Kurzmitt.* 12, (1956,) 3. S. 2230
- Bazzigher, G[iovanni]** : Pilzschäden an Kastanien nördlich der Alpen. — *Schweiz. Zschr. Forstw., Jg.* 107, 1956, Nr. 11, S. 694-695. 2231
- Bazzigher, G[iovanni], Fischer, F[ritz] & Martignoni, M[auro] E[milio]** : Insekten und Pilzschäden an Pappeln. [Abb.] — *Prakt. Forstwirt, Jg.* 92, 1956, Nr. 12, S. 325-344. 2232
- Blumer, S[amuel]** : Über die Flachästigkeit <Rillenkrankheit> bei Apfelbäumen. [Abb.] — *Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg.* 65, 1956, Nr. 7, S. 148-153. 2233
- Blumer, S[amuel]** : Maladies à virus des arbres fruitiers. [Fig.] — *Rapport gén. Congr. pomol. France, Annecy 1954*, p. 95-102. 2234
- Blumer, S[amuel]** : The present aspect of fruit tree virus diseases in Switzerland. *Tijdschr. plantenziekten, Gent*, 62, 1956, S. 67-69. 2235
- Blumer, S[amuel]** : Alte und neue Probleme der Mehltauforschung. [In:] *Kongressber. d. Pflanzenschutzkongr. Berlin, 1955*, S. 161-168. — Berlin, Deutsche Akad. d. Landwirtschaftswiss., 1955. 2236
- Blumer, S[amuel], Stalder, L[ukas] & Harder, A[rnold]** : Über die gegenseitigen Beziehungen zwischen Gurkenmosaik und Gurkenmehltau. <Vorläuf. Mitt.> [Abb., Diagr. & Tab.] — *Phytopathol. Zschr., Berlin*, Bd. 25, 1955/56 H. 1, S. 39-54. 2237
- Bopp, Peter** : Wie lange soll die Fluorkatastrophe im unteren Aargau noch andauern ? [3 Taf.] — *Schweizer Naturschutz, Jg.* 22, 1956, Nr. 3, S. 72-76. 2238
- Bovay, E[rnest]** : La chlorose prématurée du vignoble. [Fig. & tabl.] — *Rev. rom. Agricult., Viticult., Arboricult., année 12, 1956, N° 12*, p. 119-120. 2239
- Bovey, R[ené]** : L'enroulement chlorotique, une nouvelle maladie à virus du pêcher. [Fig.] — *Rev. rom. Agricult., Viticult., Arboricult., année 12, 1956, N° 5*, p. 42-43. 2240
- Bovey, René** : Une nouvelle maladie à virus de la tomate en Suisse romande. [Fig.] — *Annu. agric. Suisse, n. s., vol. 5, 1956, fasc. 5*, p. 599-611. *Stations féd. d'essais agric., Lausanne, publ.* 514. 2241
- Bovey, R[ené] & Blumer, S[amuel]** : Les principales maladies à virus des arbres fruitiers. [Fig.] — *Extr. de « Les journées fruitières et maraîchères d'Avignon 1955*, 14 p. 2242
- Bussmann, A[dolf]** : Die Eisenchlorose. [Abb.] — *Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg.* 65, 1956, Nr. 6, S. 131-134. 2243

- Increased formation of asparagine in « *caricā-curl* » virus infected leaves s. N^o 2187.
- Gäumann, Ernst** : Über Abwehrreaktionen bei Pflanzenkrankheiten. [Abb. & Diagr.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 11, p. 411-418. 2244
- Gäumann, E[rnst]** : Infekcionnye bolezni rastenij. Perevod s nemeckogo I. G. Semenkovoj. Pod red. i s predisloviem M.S. [Abb., Diagr. & 4 Taf.] — Dunina Moskva, Izdatel'stvo inostranoj literatury, 1954, 608 S. ([Originaltitel:] Pflanzliche Infektionslehre.) 2245
- Gagnebin, François** : La stylonécrose, une tache héréditaire des fruits de tomate [Fig., diagr. & tabl.] — *Arch. Sci.*, vol. 9, 1956, fasc. 2, p. 194-199. 2246
- Gasser, R[udolf] & Müller, G[eorge]** : Behandlung von Pflanzen zur Bekämpfung der Eisenchlorose. — *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 136. Jahresvers., Basel 1956, S. 122-123. 2247
- Gisiger, L[eo]** : Von den Fluorschäden im Gebiet von Rheinfelden und Möhlin. [Abb., Diagr., Karten & Tab.] — *Mitt. a. d. Gebiete d. Lebensm.untersuch.*, Bd. 47, 1956, H. 5, S. 333-343. 2248
- Kern, Heinz** : Problems of incubation in plant diseases. — *Annual Rev. Microbiol.*, Palo Alto, vol. 10, 1956, p. 351-368. 2249
- Kern, H[einz]** : Welkekrankheiten und Welketoxine bei Pflanzen. [Abb. & Diagr.] — *Umschau*, Frankfurt a. M., 56, 1956, H. 18, S. 548-551. 2250
- Kobel, H[ans]** : Die Spelzenbräune des Weizens. — *Mitt. f. d. schweiz. Landwirt.*, Jg. 4, 1956, Nr. 10, S. 163-168. 2251
- Koch, Anton** : Die experimentelle Analyse der Bedeutung der Symbionten. [Abb.] — *Schweiz. Zschr. Pathol. Bakteriolog.*, Vol. 19, 1956, N^o 5, S. 665-686. 2252
- Kundert, J[akob] & Fischer, H[ans]** : Wurzelpilze an Reben. [Abb.] — *Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau*, Jg. 65, 1956, Nr. 2, S. 23-26. 2253
- Nissen, T. Vincents** : Actinomycetes antagonistic to *Polyporus annosus* Fr. — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 6, p. 229-230. 2254
- Nüesch, B[runo]** : Der Kleekrebs (<*Sclerotinia trifoliorum* Eriksson>). [Abb.] — *Mitt. f. d. schweiz. Landwirt.*, Jg. 4, 1956, Nr. 2, S. 17-21. 2255
- Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschädlinge. Bibliographie.** — *Acta tropica*, Vol. 13, 1956, Nr. 4, S. 370-375. 2256
- Räder-Roitsch, J. E.** : Beobachtungen über das Auftreten der *Cytospora*-Krankheit an Jungpappeln. — *Schweiz. Zschr. Forstw.*, Jg. 107, 1956, Nr. 8/9, S. 490-503. 2257
- Rahm, Ernst** : Hallimasch, einer der gefährlichsten Baumzerstörer. [Abb.] — *Schweiz. Zschr. Pilzk.*, Jg. 34, 1956, H. 10, S. 153-163. 2258
- Rahm, E[rnst]** : Hallimasch, ein gefährlicher Parasit in unseren Wäldern. — *Schweiz. Zschr. Forstw.*, Jg. 107, 1956, Nr. 1, S. 8-17. 2259
- Riggenbach, Alfred** : Untersuchung über den Eschenkrebs. [Abb., Diagr. & Tab.] — *Diss. Nr. 2561 naturwiss. ETH Zürich* 1956, 40 S. — *Phytopathol. Zschr.*, Berlin, Bd. 27, 1956, H. 1, S. 1-40. 2260
- Schmid, Willy** : Frostschäden an der Tessiner Gartenflora. — *Neue Zürcher Ztg.*, Jg. 177, 1956, Nr. 1112, 18. April, Bl. 15. 2261
- Seeliger, H. P. R.** : Pilzbefall und Mykosen des Menschen. [Fig. & Tab.] — *Röntgen- u. Labor.praxis*, Vol. 9, 1956, Nr. 8, S. 193-203 ; Nr. 9, S. 221-233. 2262

- Stachelin, Marc, Aebi, Hans & Bolay, Adrien** : Essais de lutte contre le coître de la vigne <Coniella diploidiella [Speg.] Pet. et Syd.>. [Tabl.] — Annu. agric. Suisse, n. s., vol. 5, 1956, fasc. 5, p. 555-560. Stations féd. d'essais agric., Lausanne, publ. 511. 2263
- Stachelin, Marc & Bovay, Ernest** : Colorations automnales précoces sur vignes. [Fig. & tabl.] — Annu. agric. Suisse, n. s., vol. 5, 1956, fasc. 5, p. 543-554. Stations féd. d'essais agric., Lausanne, publ. 510. 2264
- Stalder, L[ukas]** : Allgemeines über Viruskrankheiten. [Abb.] — Schweizer Garten, Jg. 26, 1956, Nr. 1, S. 8-12. 2265
- Theile, K[laus]** : Ursache und Verhütung von Anstrichschäden durch Blausäurepilze. [Abb.] — Schweizer Arch. angew. Wiss. Techn., Jg. 22, 1956, H. 1, S. 10-15. 2266
- Turian, G[ilbert]** : Sur la tumeur ustilaginienne du maïs et son activité phosphatique. [Fig., chromatogr. & tabl.] — Arch. Sci., vol. 9, 1956, fasc. 4, p. 465-471. 2267
- Zogg, Hans** : Über die Beeinflussung von Pathogenität und Wachstum eines pflanzlichen Parasiten durch die Vitamine B₁ und Biotin. [Tab.] — Schweiz. Zschr. Pathol. Bakteriolog., Vol. 19, 1956, N^o 5, S. 501-503. 2268

7 — Pflanzengeographie Géobotanique

Siehe auch/Voir aussi : XV : Bodenkunde Pédologie; XIV 2 : Paläophytologie
Paléophytologie

a) *Allgemeines Généralités*

- Kuoch, Rolf** : 1 : Vegetationskundliche Schulen. [Tab.] — Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Versuchsw., Vol. 32, 1956/57, Fasc. 8, P. 419-446. 2269
- Schmid, Emil** : Analysen der Pflanzengattungen für vegetationskundliche Zwecke. [In:] Festschr. E. Aichinger, Bd. 1, S. 127-133. — Wien, Springer, 1954. Sonderf. d. Schr.reihe Angew. Pflanzensoz. 2270
- Schmid, E[mil]** : Die Wuchsformtypen der Pflanzen für vegetationskundliche Zwecke. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 136. Jahresvers., Basel 1956, S. 120-122. 2271

b) *Chorologie u. Epiontologie. Pollenanalyse Chorologie et épiontologie. Analyse pollinique*

- Lüdi, Werner** : Pollenanalyse (d. Burgruine Heitnau b. Tobel, Gem. Braunau, Kt. Thurgau). — Thurg. Beitr. z. vaterländ. Gesch., H. 93, 1956, S. 74-75. 2272
- Maurizio, A[nnina]** : Pollenanalytische Beobachtungen 13-16 (: Impatiens-Honig. Alloë-Honig. Pollen von Vitis vinifera im mikroskopischen Bild des Honigs). [Abb. & Tab.] — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 66, 1956, S. 118-133. 2273
- Arbeitsgruppe für **Pollenanalyse** der I. U. B. S. s. Nr. 2092.
- Welten, Max** : Pollenniederschlagstypen aus höhern Lagen Spaniens und ihre sub-rezenten Veränderungen. [Pollendiagr. & Tab. In:] W. Lüdi. Die Pflanzenwelt Spaniens, S. 199-216. — Bern, Huber, 1956, Veröffentl. Geobotan. Inst. Rübel Zürich. 31. 2274

c) *Soziologie Sociologie*

- Fritschi, Adolf** : Über die natürliche Waldvegetation der Umgebung St. Gallens. [Abb., Diagr. & Tab.] — Ber. Tätigkeit St. Gall. naturwiss. Ges., Bd. 75, 1953/55, [Abh. 1.] S. 1-55. 2275

- Gilomen, Hans** : Bergwiese. Neuaufl. [Abb.] — Zürich, Schweiz. Lehrerverein ; Herzogenbuchsee, Ingold, (1955,) 20 S. Kommentare zum Schweiz. Schulwandbilderwerk. Bildfolge 4, Bild 22. Schweiz. pädagog. Schriften. 97. 2276
- Göldi, R.** : Was uns die natürlichen Pflanzengemeinschaften lehren. [Abb.] — Schweizer Garten, Jg. 26, 1956, Nr. 5, S. 144-148. 2277
- Kuoch, Rolf** : Die Standortstypenbildung. [Fig.] — Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Versuchsw., Vol. 32, 1956/57, Fasc. 8, P. 447-453, 456. 2278
- Marcet, E[nrique]** : Die Phänologie als Bestimmungsmerkmal bei Pappelsorten. [Abb. & Tab.] — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 66, 1956, S. 5-18. 2279
- Onno, Max** : Vergleichende Studien über die natürliche Waldvegetation Österreichs und der Schweiz. [Tab. In :] Festschr. E. Aichinger, Bd. 1, S. 406-422. — Wien, Springer, 1954. Sonderf. Schr.reihe Angew. Pflanzensoz. 2280
- Richard, J.-L.** : L'épicéa à la limite inférieure de sa répartition naturelle dans le Jura suisse. [Carte & tabl.] — Journ. forest. suisse, année 107, 1956, N° 3, p. 153-164. 2281
- Schmid, E[mil]** : Die Wuchsformen der Dikotyledonen. Vorläuf. Mitt. [Fig.] — Ber. Geobotan. Forsch.inst. Rübel Zürich, 1955, 1956, S. 38-50. 2282
- Weber, Claude** : Étude d'un Xerobrometum erecti de la région de Chancy <Genève>. [Tabl.] — Trav. Soc. botan. Genève, N° 3, 1954 et 1955, 1956, p. 22-27. 2283

d) *Floristik Floristique*

Schweizer Flora Flore suisse

- Becherer, A[lfred]** : Contribution à la flore du canton de Genève <observations faites en 1954 et en 1955>. — Trav. Soc. botan. Genève, N° 3, 1954 et 1955, 1956, p. 33-38. 2284
- Becherer, Alfred** : Florae Vallesiacae supplementum. Supplement zu Henri Jaccards Catalogue de la flore valaisanne. Unter Benützung eines von Jaccard nachgelassenen Manuskriptes bearb. von A'B'. Hrg. von der Denkschriften-Kommission der Schweiz. Naturforschenden Ges. — Zürich, Komm. Fretz, 1956, IV, 556 S. Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges. = Mém. Soc. helv. Sci. nat. 81. 2285
- Becherer, A[lfred]** : Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora <Gefässpflanzen> in den Jahren 1954 und 1955. — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 66, 1956, S. 164-193. 2286
- Becherer, A[lfred]** : Sur la répartition de l'Andropogon Gryllus L. en Suisse. — Trav. Soc. botan. Genève, N° 3, 1954 et 1955, 1956, p. 42-46. 2287
- Berger, E[duard]** : Geranium lucidum L. im südlichen Berner Jura. [Abb.] — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 66, 1956, S. 147-153. 2288
- Binz, A[ugust]** : Ergänzungen zur Flora von Basel. VI. Teil. — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 67, 1956, Nr. 2, S. 176-194. 2289
- Binz, August & Vischer, Wilhelm** : Zur Flora des Rheinlaufes bei Basel. [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 67, 1956, Nr. 2, S. 195-217. 2290
- Closuit, René** : Troisième contribution à l'étude de la flore valaisanne. — Bull. Murith., fasc. 73, 1956, p. 92-98. 2291
- Closuit, René** : Une nouvelle station de Trochiscanthes nodiflorus (All.) Koch dans le Mont-Chemin. — Bull. Murith., fasc. 73, 1956, p. 99. 2292

- Duckert, M. M. & Favarger, C[laude]** : Sur l'existence dans le Jura d'une forme diploïde de *Chrysanthemum Leucanthemum* L. [Fig.] — Bull. Soc. botan. suisse vol. 66, 1956, p. 134-146. 2293
- La flore du parc de la Combe-Grède. — Intérêts du Jura, année 27, 1956, N° 10, p. 229-234. 2294
- Frey, Ed[uard]** : Die Pflanzenwelt der Moosseen. — Chronik d. Amtes Fraubrunnen, 1956, S. 32-34. 2295
- (**Hantke, René, Heim, Johannes & Appert, Otto** :) Vögel und Pflanzen am Zürcher Obersee. [Abb., Diagr., Kartenskizzen & Tab.] — Einsiedeln, Eberle, [1956.] 167 S. Ber. Schwyzer naturf. Ges. 2296
- Heim, Johannes** : Floren des Buechberges, des Nuolenerriedes und des Aahornes <Oberer Zürichsee>. [Abb., Kartenskizzen & Tab. In :] R. Hantke, J' H' & O. Appert. Vögel und Pflanzen am Zürcher Obersee, S. 24-44. — Einsiedeln, Eberle, [1956]. 2297
- Lohrmann, Richard** : Der Arvenwald von Tamangur. [Abb.] — Kosmos, Stuttgart, Jg. 52, 1956, H. 4, S. 161-164. 2298
- [**Lüdi, Werner** :] Bericht über den 10. Kurs in Alpenbotanik veranstaltet durch das Geobotanische Forschungsinstitut Rübel in Zürich, ausgeführt vom 12.-22. Juli 1955 als Wanderung durch die westlichen Schweizeralpen. [2 Taf.] — Ber. Geobotan. Forsch.inst. Rübel Zürich, 1955, 1956, S. 12-38. 2299
- Merkt, Cölestin** : Die Moore von Einsiedeln. [Abb.] — Vögel d. Heimat, Jg. 26, 1955/56, Nr. 3, S. 55-58. 2300
- Messikommer, Edwin** : Beitrag zur Kenntnis der Algenflora des Kantons Unterwalden. [Fig., Karte & Tab.] — Mitt. Naturf. Ges. Schaffhausen, Bd. 25, 1953/54, S. 47-132. 2301
- Ochsner, Fritz** : Das ozeanische Element in der schweizerischen Moosflora, ein Beitrag zu seiner Aufgliederung. [Tab.] — Mitt. Thüring. botan. Ges., Jena, Bd. 1, 1955, H. 2/3, S. 151-166. 2302
- Rytz, W[alther]** : Die botanische Exkursion in Unterengadin. — Jahrb. Vereinig. Ehemal. kant. Gartenbauschule Oeschberg., 1956, S. 105-110. 2303
- Villaret, Pierre** : Étude floristique de la vallée d'Anzeindaz. [Carte, tabl. & 8 pl.] — Thèse sciences Lausanne 1956, 264 p. 2304
- Vogel, R.** : Die Flora des Samnaunales. [Abb.] — Schweiz. Gartenbau-Bl., Jg. 77, 1956, Nr. 23, S. 565-566. 2305
- Weber, Claude** : La florule de la décharge municipale de Genève. — Trav. Soc. botan. Genève, N° 3, 1954 et 1955, 1956, p. 28-32. 2306

Europa ohne Schweiz Europe sans la Suisse

- Allorge, V. & Richards, P. W.** : Bryophytes collected in Spain during the 10th I. P. E, in 1953. [In :] W. Lüdi. Die Pflanzenwelt Spaniens, S. 250-267. — Bern, Huber, 1956. Veröffentl. Geobotan. Inst. Rübel Zürich. 31. 2307
- Boesch, Hans** : Die Natur im Baskenland. [Abb. & Kartenskizzen.] — Geogr. Helv., Jg. 10, 1955, Nr. 3, S. 136-144. 2308
- Bolòs, O. de** : La végétation de la Catalogne moyenne. [Tabl. Dans :] W. Lüdi. Die Pflanzenwelt Spaniens, p. 70-89. — Bern, Huber, 1956. Veröffentl. Geobotan. Inst. Rübel Zürich. 31. 2309

- Braun-Blanquet, J[osias], Pinto da Silva, A. R. & Rozeira, A.** : Résultats de deux excursions géobotaniques à travers le Portugal Septentrional et Moyen. I : Une incursion dans la Serra da Estrela. Par J. B'-B', A. R. P' da S', A. R' & F. Fontes. II : Chenaies à feuilles caduques <Quercion occidentale> et chenaies à feuilles persistantes <Quercion fagineae> au Portugal. [Carte, tabl., 7 tabl. h. t. & 9 pl.] — Agron. lusitana, Sacavém, vol. 14, 1952, p. 303-323 ; vol. 18, 1956, p. 167-235. 2310
- Dupont, P.** : Sur le peuplement des terrains calcaires de la région littorale vasco-asturienne. [Dans :] W. Lüdi. Die Pflanzenwelt Spaniens, p. 177-185. — Bern, Huber, 1956. Veröffentl. Geobotan. Inst. Rübel Zürich. 31. 2311
- Frey, Heinrich** : Aus der Pflanzenwelt der südlichen Bretagne. <Autoreferat.> [2 Taf.] — Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F., Bd. 13, 1956, Sitz.ber. Bern. botan. Ges., S. XXXIII-XXXIV. 2312
- Gams, Helmut** : Die Tragacantha-Igelheiden der Gebirge um das Kaspische, Schwarze und Mittelländische Meer. [Fig., Kartenskizzen & Tab. In :] W. Lüdi. Die Pflanzenwelt Spaniens, S. 217-243. — Bern, Huber, 1956. Veröffentl. Geobotan. Inst. Rübel Zürich. 31. 2313
- Gaussen, H.** : La végétation des Pyrénées espagnoles. [Cartes, courbes ombrotherm. & tabl. Dans :] W. Lüdi. Die Pflanzenwelt Spaniens, p. 90-123. — Bern, Huber, 1956. Veröffentl. Geobotan. Inst. Rübel Zürich. 31. 2314
- Geiger-Huber, Max, Huber, Hans, Simon, Charles & Zoller, Heinrich** : Bericht über die Exkursion der Schweizerischen botanischen Gesellschaft in die Vogesen vom 24./25. September 1956. — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 66, 1956, S. 337-360. 2315
- Hösl, Jost** : Die Dattelpalmen von Elche. [Abb. & Karten.] — Volkshochschule, Jg. 25, 1956, H. 1, S. 4-12. 2316
- Huber, Hans** : Die Sphagnum-Flora der besuchten Vogesen-Moore. [Karte : Verbreitung von Sphagnum riparium Angstr. in Europa.] — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 66, 1956, S. 354-360. 2317
- Lawalrée, André** : Quelques fougères d'Espagne. [Dans :] W. Lüdi. Die Pflanzenwelt Spaniens, p. 268-272. — Bern, Huber, 1956. Veröffentl. Geobotan. Inst. Rübel Zürich. 31. 2318
- Litardière, R[ené] de** : Nouvelles contributions à l'étude de la flore de la Corse. — Candollea, vol. 15, 1954/56, p. 9-44. 2319
- Lüdi, Werner** : Bemerkungen zur Gliederung der Vegetation in der baumlosen Höhenstufe des Ätna <Sizilien>. — Ber. Geobotan. Forsch.inst. Rübel Zürich, 1955, 1956, S. 103-108. 2320
- Lüdi, Werner** : Einige Betrachtungen zur Pflanzenwelt der alpinen Höhenstufe in Spanien. [In :] W' L'. Die Pflanzenwelt Spaniens, S. 186-198. — Bern, Huber, 1956. Veröffentl. Geobotan. Inst. Rübel Zürich. 31. 2321
- Lüdi, W[erner]** : Floristische Neufunde von Blütenpflanzen, gemacht auf der I. P. E. durch Spanien 1953. Zus.gest. von W. L'. [In :] W. L'. Die Pflanzenwelt Spaniens, S. 287-298. — Bern, Huber, 1956. Veröffentl. Geobotan. Inst. Rübel Zürich. 31. 2322
- Lüdi, Werner**. Die Pflanzenwelt Spaniens. Ergebnisse der 10. Internationalen Pflanzengeographischen Exkursion <IPE> durch Spanien 1953. Red. von W' L'. 1. [Karten, Pollendiagr., Tab. & 4 Taf.] — Bern, Huber, 1956, 298 S. Veröffentl. Geobotan. Inst. Rübel Zürich. 31. 2323

- Markgraf-Dannenberg, Ingeborg** : Die auf der I. P. E. in Spanien beobachteten Vertreter der Gattung *Festuca*. [Tab. In :] W. Lüdi. Die Pflanzenwelt Spaniens, S. 273-286. — Bern, Huber, 1956. Veröffentl. Geobotan. Inst. Rübel Zürich. 31. 2324
- Regel, C[onstantin]** : Irak und Spanien. Ein Vergleich. [In :] W. Lüdi. Die Pflanzenwelt Spaniens, S. 244-249. — Bern, Huber, 1956. Veröffentl. Geobotan. Inst. Rübel Zürich. 31. 2325
- Rivas-Goday, Salvador** : Übersicht über die Vegetationsgürtel der Iberischen Halbinsel. Kennzeichnende Arten und Gesellschaften. [Tab. & 1 Farbt. : Vegetationskarte. In :] W. Lüdi. Die Pflanzenwelt Spaniens, S. 32-69. — Bern, Huber, 1956. Veröffentl. Geobotan. Inst. Rübel Zürich. 31. 2326
- Rivas-Goday, S[alvador] & Fernandez-Galiano, E.** : Resumen del itinerario botánico realizado per los miembros de la 10^a I. P. E. <En España 1953>. [Croquis de carte. Dans :] W. Lüdi, Die Pflanzenwelt Spaniens, p. 7-22. — Bern, Huber, 1956. Veröffentl. Geobotan. Inst. Rübel Zürich. 31. 2327
- Sappa, Francesco** : Sulla posizione del Quercetum lusitanicae nella vegetazione forestale spagnola. [Fig., diagr. & 2 tav. : tab. In :] W. Lüdi. Die Pflanzenwelt Spaniens, p. 164-176. — Bern, Huber, 1956. Veröffentl. Geobotan. Inst. Rübel Zürich. 31. 2328
- Schmid, E[mil]** : Die Vegetationsgürtel der Iberisch-Berberischen Gebirge. [Fig. & Tab. In :] W. Lüdi. Die Pflanzenwelt Spaniens, S. 124-163. — Bern, Huber, 1956. Veröffentl. Geobotan. Inst. Rübel Zürich. 31. 2329
- Simon, Charles** : Die Halophyten der Kaliminen des Elsass. — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 66, 1956, S. 340-341. 2330
- Simon, Charles** : Über die Uferflora des Lac de Longemer und Lac de Retournemer (Vogesen). — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 66, 1956, S. 341-342. 2331
- Weibel, R[aymond]** : Une nouvelle station du *Potamogeton nitens* Weber dans le Dauphiné. — Trav. Soc. botan. Genève, N^o 3, 1954 et 1955, 1956, p. 16-19. 2332
- Zimmerli, Ernst** : Im Reich der tausend Teiche (: les Dombes, Departement Ain). [Abb.] — Leben u. Umwelt, Jg. 12, 1955/56, Nr. 7, S. 145-149. 2333
- Zoller, Heinrich** : Die natürliche Grossgliederung der fennoskandischen Vegetation und Flora. [Kartenskizze.] — Ber. Geobotan. Forsch.inst. Rübel Zürich 1956, S. 74-98. 2334
- Zoller, Heinrich** : Die Höhenstufen, Wälder, Trockenrasen, Hochweiden und Moore der Vogesen. — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 66, 1956, S. 342-354. 2335
- Zwicky, Henri** : Die Flora von Andalusien. Autoreferat. — Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F., Bd. 13, 1956, Sitz.ber. Bern. botan. Ges., S. XXVII-XXIX. 2336

Übrige Erdteile Autres continents

- Baumann-Bodenheim, M[arcel] G[ustav]** : Über die Beziehungen der neu-caledonischen Flora zu den tropischen und den südhemisphärisch-subtropischen bis -extratropischen Floren und die gürtelmässige Gliederung der Vegetation von Neu-Caledonien. Pflanzengeogr. Studien. 2. — Ber. Geobotan. Forsch. inst. Rübel Zürich, 1955, 1956, S. 64-74. 2337
- Braun, Rudolf** : Tropischer Sumpfwald. Text von R' B'. [Abb.] — Zürich, Schweiz. Lehrerverein ; Herzogenbuchsee, Ingold, 1956, 40 S. Kommentare zum Schweiz. Schulwandbilderwerk. Bildfolge 21. (Bild 92.) (Schweiz. pädagog. Schriften. 104.) 2338

- Gutzwiller, Roman** : La constitution des forêts denses équatoriales. [Fig., cartes & 2 pl.] — Journ. suisse forest., année 107, 1956, N° 2, p. 96-112. 2339
- Hochreutiner, B[énédict] P[ierre] G[eorges]** : Malvacées du Pérou récoltées par le Professeur (W.) Rauh. [Fig.] — Candollea, vol. 15, 1954/56, p. 175-181. 2340
- Huber-Morath, A[rthur]** : Verbreitung der Gattungen Verbascum, Celsia und Staurophragma im Orient. [34 Taf.] — Bauhinia, Bd. 1, 1955, H. 1, 84 S. 2341
- Hürlimann, H[ans]** : Résultats de l'expédition botanique en Nouvelle-Calédonie 1950-1952 <Mission franco-suisse>. Célastracées nouvelles ou critiques de la Nouvelle-Calédonie. — Candollea, vol. 15, 1954/56, p. 69-78. Mitt. a. d. Botan. Mus. Univ. Zürich. CCII <202>. 2342
- Regel, C[onstantin]** : Additamenta ad floram iraqiensem. — Candollea, vol. 15, 1954/56, p. 183-191. 2343
- Regel, Constantin** : Zur Kenntnis der Vegetationsstufen im mittleren Osten. — Geogr. Helv., Jg. 11, 1956, Nr. 2, S. 99-103. 2344
- Résultats des expéditions scientifiques genevoises au Népal en 1952 et 1954** <partie botanique>. 1 : Itinéraires. Par A[lbert] Zimmermann. 2 : Cruciferae. Par Charles Baehni. 3 : Berberidaceae. By Leslie W. A. Ahrendt. 4 : Primulaceae. Par Raymond Weibel. 5 : Pteridophyta. By A. H. G. Alston & C[harles] E[dmund] B[radlaugh] Bonner. 6 : Polygonaceae. Par S[imone] Vautier. [Cartes & tabl.] — Candollea, vol. 15, 1954/56, p. 127-147, 149-151, 153-155, 157-165, 193-220, 221-228. 2345
- Schwarzenbach, F[ritz] H[ans]** : Aus der Arbeit eines Botanikers in arktischen Gebirgen. [4 Taf.] — Berge der Welt, Bd. 9, 1954, S. 160-165. 2346
- Young, R. G. N.** : The Acacia species with spicate inflorescence in the Transvaal. Taxonomy and distribution. [Maps : Distribution of Acacia species in Transvaal.] — Candollea, vol. 15, 1954/56, p. 79-123. 2347

C — Systematische Botanik Botanique systématique

1 — Allgemeines. Florenwerke. Bestimmungsbücher. Nomenklatur Généralités. Flores. Manuels de détermination. Nomenclature

- Baehni, Charles** : La citation des variétés-types. — Candollea, vol. 15, 1954/56, p. 167-173. 2348
- Becherer, A[lfred]** : Bemerkungen zur Nomenklatur der Farn- und Blütenpflanzen der Schweiz. — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 66, 1956, S. 224-236. 2349
- Daepf, H[einrich] P.** : La nomenclature. [Tabl.] — Rev. hortic. suisse, année 29, 1956, N° 2, p. 41-43 ; N° 10, p. 281-283. 2350
- Daepf, H[einrich] P.** : Nomenklatur am Gartenbaukongress in Scheveningen 1955. — Schweiz. Gärtnerztg., Jg. 59, 1956, Nr. 49, S. [4-6] ; Nr. 50, S. [3-5] ; Nr. 51, S. [2-5]. 2351
- Favarger, Claude** : Flore et végétation des Alpes. 1 : Étage alpin. Ill. de 32 pl. en coul. et de 35 dessins de Paul-A. Robert. Préf. de G[eorges] Mangenot. — Neuchâtel, Paris, Delachaux & Niestlé, (1956,) 272 p. Les beautés de la nature. 2352

- Huber, Hans** : Über die Anwendung statistischer Trennfunktionen zur Unterscheidung nahe verwandter Arten. [Fig. & Diagr.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 67, 1956, Nr. 2, S. 149-175. 2353
- Rytz(-Miller), Walter** : Wiesenblumen. 2 : (Text, Photogr. und Skizzen von W. R. M. Tafeln von Eduard Harro Daeniker.) — Bern, Hallwag, 1956, 64 S. (Hallwag-Taschenbücherei. 47.) 2354
- Schröter, C[arl]** : C. Schröters Flora des Südens. Die Pflanzenwelt Insubriens. <Täler zwischen Ortasee und Comersee.> 2. Aufl., vollständig neu bearb. von E[mil] Schmid. 105 Taf. von May Ostertag. [Fig., Kartenskizzen & 109 Taf.] — Zürich, Stuttgart, Rascher, (1956,) 168 S. 2355
- Schröter, L[udwig] & Schröter, C[arl]** : Taschenflora des Alpenwanderers. 207 kolorierte und 10 schwarze Abbildungen von L. S'. Text in Deutsch, Franz. und Engl. von C. S'. 28. Aufl. Neu bearb. von W[erner] Lüdi. [26 Taf.] — Zürich, Raustein, [1956,] 62 S. 2356

2 — Kryptogamen Cryptogames

a) Algen Algues

Siehe auch/Voir aussi : I G 6 : Gewässerschutz Protection des eaux ;
XVI B Hydrologie ; VIII H : Hydrobiologie

- Cotti, G[uido]** : Il gen. Cloeocapsa <Algae Cyanophyceae> nelle grotte ticinesi. — Stalactite, année 6, 1956, N° 3, p. 55-56. 2357
- Huber-Pestalozzi, Gottfried** : Der Neusiedlersee im österreichischen Burgenland und die Erforschung seines Phytoplanktons. — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 18, 1956, Fasc. 2, P. 239-244. 2358
- Kuhn, Heinrich** : Zur Biologie des Fuschlsees (Salzburg). [Kartenskizze & Diagr.] — Ber. Geobotan. Forsch.inst. Rübel Zürich, 1955, 1956, S. 98-102. 2359
- Messikommer, Edwin** : Alte und neuere Untersuchungen über die Algenflora des östlichen Berner Oberlandes. [Fig. & Tab.] — Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F., Bd. 13, 1956, S. 81-152. 2360
- Rohrer, E.** : Das « Burgunderblut ». — Feld, Wald, Wasser, Jg. 7, 1956, Nr. 1, S. 10-11. 2361

b) Pilze und Flechten Eumycètes et lichens

Siehe auch/Voir aussi : IX 6 : Pflanzliche Schädlinge Plantes parasites

Allgemeines Généralités

- Bally, W[alter]** : Einige Beobachtungen an insektentötenden Pilzen. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 136. Jahresvers., Basel 1956, S. 122. 2362
- Cortési, R[odolphe]** : Les champignons antibiotiques. — Bull. Inst. nat. genevois, t. 58, 1956, p. 203-205. 2363
- Fegeler, Ferdinand** : Cycloheximid-(Actidion)-Agar, ein Fortschritt in der Züchtung von Dermatophyten. [Abb. & Tab.] — Dermatologica, vol. 113, 1956, N° 2, p. 65-70. 2364
- Knecht, J.** : Der Nährwert der Pilze. <Nach einem Vortrag ... > [Tab.] — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 34, 1956, H. 2, S. 20-26. 2365

- Muster, I[rène] & Wyss-Chodat, F[ernand]** : Affections cutanées dues aux champignons inférieurs ; biologie et méthodes de recherches de ces organismes. — Bull. Inst. nat. genevois, t. 58, 1956, p. 264-266. 2366
- Schlittler, Jakob** : Wir sammeln Pilze. Eine Einführung in die praktische Pilzkunde. [Abb.] — Zürich, Meyers Erben, 1954, 27 S. Hauswirtschafts-sonderheft. 36. 2367
- Wissel, K[arl]** : Studien zur Epidemiologie und Therapie der Fussmykosen. [Abb. & Tab.] — Dermatologica, vol. 113, 1956, N° 3, p. 156-179. 2368

Ascomyceten Ascomycètes

- Menon, Radha** : Studies on venturiaceae on rosaceous plants. [Fig. & tab.] — Diss. Nr. 2585 naturwiss. ETH Zürich 1956, 34 p. — Phytopathol. Zschr., Berlin, Bd. 27, 1956, H. 2, S. 117-146. 2369
- Müller, E[mil] & Menon, R[adha]** : Über *Venturia rosae* de Not. und die Nomenklatur der Gattung *Venturia* de Not. [Abb.] — Phytopathol. Zschr., Berlin, Bd. 25, 1955/56, H. 2, S. 190-195. 2370
- Müller, E[mil] & Schüepp, H[ans]** : Über zwei Arten der Gattung *Pseudopeziza* Fuck. mit *Sporonema*-Nebenfruchtformen. [Fig.] — Phytopathol. Zschr., Berlin, Bd. 25, 1955/56, H. 3, S. 323-331. 2371
- Terrier, Ch[arles]** : A propos de *Lophodermium pinicola* Tehon. — Phytopathol. Zschr., Berlin, Bd. 27, 1956, H. 1, S. 113-115. 2372
- Tonolo, A[ntonio]** : Ricerche colturali su alcune specie della famiglia delle Massariaceae. [Fig.] — Phytopathol. Zschr., Berlin, Bd. 26, 1956, H. 2, S. 131-142. 2373
- Turian, G[ilbert]** : Recherches sur l'action de l'acide borique sur la fructification des *Sordaria*. [Tabl.] — Phytopathol. Zschr., Bd. 25, 1955/56, H. 2, S. 181-189. 2374
- Zogg, Hans** : Über die Hysteriaceen-Gattung *Bulliardella* (Sacc.) Paoli. [Fig.] — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 66, 1956, S. 19-25. 2375

Andere Pilze Autres eumycètes

- Aebi, Hans** : Recherches sur la germination des chlamydospores de la carie naine du froment (*Tilletia brevifaciens* G. W. Fischer). [Fig.] — Annu. agric. Suisse, n. s., vol. 5, 1956, fasc. 5, p. 533-542. Stations féd. d'essais agric., Lausanne, publ. 509. 2376
- Cosocar, M.** : Observations sur la croissance de l'espèce « *boletus edulis* » dans les forêts de Roumanie pendant les années 1954 et 1955. — Bull. suisse Mycol., année 34, 1956, fasc. 8, p. 124-126. 2377
- Favre, Jules** : Agaricales nouvelles ou peu connues. [Fig. & 1 pl. en coul.] — Bull. suisse Mycol., année 34, 1956, fasc. 11 = N° spéc. 26, p. 169-175. 2378
- Gäumann, E[rnst]** : Über den Wirtswechsel der *Puccinia iridis* (DC.) Wallr. — Phytopathol. Zschr., Berlin, Bd. 25, 1955/56, H. 1, S. 99-102. 2379
- Gremmen, J.** : Beitrag zur Mykoflora des Kantons Wallis. (Discomyceten. [Fig.]) — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 66, 1956, S. 154-163. 2380
- Haller, R[udolf]** : Beitrag zur Kenntnis der schweizerischen Hygrophoraceae. [Fig.] — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 34, 1956, H. 11 = Sondernr. 26, S. 177-180. 2381
- Haller, Rudolf** : *Gomphidius maculatus* (Scop.) Fries, Rötender Gelbfuss. — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 34, 1956, H. 8, S. 123-124. 2382

- Haller, R[udolf] & Möller, F. H.** : *Hygrocybe acutopunicea* nom. nov. syn. *Hygrocybe acuta* Möller <Fungi of the Faeröes 1945>. — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 34, 1956, H. 4 = Sondernr. 24, S. 66-67. 2383
- Knapp, A[ugust]** : Die europäischen Hypogaeen-Gattungen und ihre Gattungstypen. II. Teil. II : Familie Hymenogastraceae. — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 34, 1956, H. 6 = Sondernr. 25, S. 89-102. 2384
- Kraft, M[arie]-M[adeleine]** : Sur la répartition d'*Amanita Caesarea* (Fr. ex Scop.) Quel. [Cartes de répartition.] — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 66, 1956, p. 39-91. 2385
- Kraft, M[arie]-M[adeleine]** : Sur la répartition d'*Amanita caesarea* <Fr. ex- Scop.> Quél. en France. [Carte & tabl.] — Bull. trim. Soc. mycol. France, t. 72, 1956, fasc. 4, p. 273-317. 2386
- Küng, W.** : *Paxillus filamentosus* Fr., Erlenkrempling. — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 34, 1956, H. 8, S. 127-128. 2387
- Lohwag, Kurt** : Zitzenbildungen am Fruchtkörper von *Fomes annosus* <Fr.> Cooke. [Abb.] — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 34, 1956, H. 5, S. 74-75. 2388
- Marbaix, Jean de** : Essai de synonymie dans le groupe des Lactaires. [Tabl.] — Bull. suisse Mycol., année 34, 1956, fasc. 11 = N° spéc. 26, p. 180-184 ; année 35, 1957, fasc. 3 = N° spéc. 27, p. 44-45. 2389
- Marbaix, Jean de** : A propos de deux Russules (: *Russule Basifurcata* ss. Möller <M. Russ. Schaeffer p. 99> non Lange, non Schaeffer, non Peck, non Fl. K. et R. ; *Russule Lundellii* Singer <Pl. Schaeffer XX>). — Bull. suisse Mycol., année 34, 1956, fasc. 5, p. 75-78. 2390
- Marti, F.** : *Panellus ringens* <Fr.> Romagn. [Fig. & 1 pl. en coul.] — Bull. suisse Mycol., année 34, 1956, fasc. 11 = N° spéc. 26, p. 175-177. 2391
- Mayor, Eug[ène]** : A propos de *Puccinia perplexans* Plowright. — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 66, 1956, p. 194-203. 2392
- Reusser, Fritz** : Beiträge zur Kenntnis der Physiologie von *Marasmius foetidus* <Sow. ex Fr.> Fr. und *Marasmius putillus* <Fr. ex Fr.> Fr. [Tab.] — Diss. 2506 techn. Wiss. ETH Zürich 1956, 74 S. 2393
- Schneider, J.** : *Cantharellus cibarius* Fr., der Eierschwamm und seine Formen. — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 34, 1956, H. 8, S. 121-122. 2394
- Schreier, Leo** : Bildungsabweichungen bei Phallaceen <Phallus und Mutinus>. [Fig.] — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 34, 1956, H. 7, S. 105-109. 2395
- Singer, Rolf** : Versuch einer Zusammenstellung der Arten der Gattung *Phaeoamarasmius*. [Fig.] — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 34, 1956, H. 3 = Sondernr. 23, S. 44-47 ; H. 4 = Sondernr. 24, S. 53-65. 2396
- Stettbacher, W.** : Die Aufteilung der Gattung Ritterlinge von Ricken nach der Systematik von Dr. M. Moser. [Tab.] — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 34, 1956, H. 9, S. 139-152. 2397
- Turian, G[ilbert] & Kellenberger, É[douard]** : Ultrastructure du corps paranucléaire, des mitochondries et de la membrane nucléaire des gamètes d'*Allomyces macrogynus*. [Fig.] — Exper. cell. Res., New York, vol. 11, 1956, N° 2, p. 417-422. 2397a
- Zeman, Josef** : Résultats des observations dans la croissance des bolets de l'épicéa <*Boletus edulis* Fr., subsp. *bulbosus* Schäff.>. Trad. de l'article paru dans les Nos 1 et 2, 1955 de ce Bull. — Bull. suisse Mycol., année 33, 1955, fasc. 6, p. 86-89 ; année 34, 1956, fasc. 2, p. 17-20. 2398

3 — Phanerogamen Phanérogames

b) Angiospermen Angiospermes

Monocotyledonen Monocotylédones

Litardière, R[ené] de & Becherer, A[lfred] : A propos du *Festuca rubra* L. « var. *caespitosa* Hack.». — *Candollea*, vol. 15, 1954/56, p. 45-46. 2399

Viviparie bei einer grönländ. Rasse von *Poa alpina* L. s. Nr. 2207.

Dicotyledonen Dicotylédones

Baehni, Charles : Lignariella, genre nouveau de Crucifères. [Fig.] — *Candollea*, vol. 15, 1954/56, p. 47-62. 2400

Bally, W[alter] : Le cocotier. [Fig.] — *Cahiers Ciba*, 1956, N° 67, p. 8-14. 2401

Bally, W[alter] : Origine et propagation du cocotier. [Fig.] — *Cahiers Ciba*, 1956, N° 67, p. 5-7. 2402

Becherer, A[lfred] : La plante de Linné (: *Linnaea borealis*). [Fig.] — *Musées de Genève*, année 13, 1956, N° 7, p. 1. 2403

Brenner, W[ilhelm] : Storchschnabel. [Fig.] — *Leben u. Umwelt*, Jg. 12, 1955/56, Nr. 9, S. 201-204. 2404

Krainz, H[ans] : Die Kakteen. Eine Gesamtdarstellung der eingeführten Arten nebst Anzucht- und Pflege-Anweisungen. Hrg. von H. K'. Unter Mitarb. von F[ranz] Buxbaum und W[ilhelm] Andreae. [Lfg. 1. Abb.] — Stuttgart, Franckh'sche Verlagshandlung, [1956,] 16 Bl. Loseblattform. 2405

Landolt, Elias : Die Artengruppen des *Ranunculus montanus* Willd. in den Pyrenäen und anderen europäischen Gebirgen westlich der Alpen. [Fig.] — *Ber. Schweiz. botan. Ges.*, Bd. 66, 1956, S. 92-117. 2406

Schlittler, J[akob] : Nur ein Hahnenfuss [Fig.] — *Leben u. Umwelt*, Jg. 12, 1955/56, Nr. 10/11, S. 234-238. 2407

Stäger, Rob[ert] : Zur Kenntnis der *Agave americana* L. [Abb.] — *Boll. Soc. ticinese Sci. nat.*, anno 50/51, 1955/56, p. 129-134. 2408

Stauffer, Hans Ulrich : *Petrusia madagascariensis* Baillon, eine Zygothylacee. [Fig.] — *Ber. Schweiz. botan. Ges.*, Bd. 66, 1956, S. 267-276. 2409

Stearn, William T. : Buek and Steudel's conflicting names for species of Compositae described in De Candolle's *Prodromus*. — *Candollea*, vol. 15, 1954/56, p. 63-68. 2410

Young, R. G. N. : Note on *Lindernia minima* R. Young. — *Candollea*, vol. 15, 1954/56, p. 125. 2411

Zollinger, Jakob : *Lemna minor* — die Kleine Wasserlinse. [Fig.] — *Leben u. Umwelt*, Jg. 12, 1955/56, Nr. 8, S. 177-184 ; Nr. 9, S. 193-197. 2412

D — Angewandte Botanik Botanique appliquée

I — Agrikulturbotanik Botanique agricole

Développement des céréales v. N^o 2180.

Luzerne-Saatgutimpfung mit Rhizobium-Kulturen s. Nr. 2078.

Zwingly, Walter : Untersuchungen über die Fertilitätsverhältnisse in schweizerischen Weissklee-Populationen mit ergänzenden zytologischen Studien. [Abb., Diagr. & Tab.] — Diss. Nr. 2592 techn. Wiss. ETH Zürich 1956, 57 S. — Zschr. Pflanzenzücht., Berlin, 36, 1956, H. 3, S. 237-288. 2413

2 — Forstbotanik Botanique forestière

Auer, C[hristian] : Bemerkenswerte Bäume im Kanton Graubünden. Zwei Säulenfichten bei Tschier. [Abb.] — Bündnerwald, Jg. 9, 1955/56, Nr. 4, S. 91-92. 2414

Campell, Ed[uard] : Die Münstertaler Lärche ist ein Begriff, der Beachtung verdient. [Abb. & Verbreitungskarten.] — Bündnerwald, Jg. 9, 1955/56, Nr. 7, S. 193-200. 2415

Gutersohn, H[einrich] : Schutzwirkungen des Waldes. — Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 107, 1956, Nr. 5/6, S. 312-318. 2416

Hunziker, Theodor : Ökologische Untersuchungen über die natürliche Föhrenverjüngung im nordostschweizerischen Mittelland. [Fig., Diagr., Tab., 4 Taf. & 5 Beil. : Tab.] — Diss. Nr. 2559 techn. Wiss. ETH Zürich 1956, 68 S. — Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Versuchsw., Vol. 32, 1956, Fasc. 3, P. 83-145. 2417

Kummer, Georg : Die Eiche im Kanton Schaffhausen. [5 Taf.] — Mitt. Naturf. Ges. Schaffhausen, Bd. 25, 1953/54, S. 133-202. Quellen z. Forstgesch. d. Kt. Schaffhausen. 5. 2418

Leibundgut, Hans : Die Baumartenwahl als biologisches und wirtschaftliches Problem. [Diagr. & Tab.] — Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 107, 1956, Nr. 4, S. 226-249. 2419

Leibundgut, Hans : Beitrag zur Rassenfrage bei der Esche. [Tab.] — Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 107, 1956, Nr. 3, S. 165-174. 2420

Mariétan, Ignace : Le mélèze en Valais. — Bull. Murith., fasc. 73, 1956, p. 86-91. 2421

Philippis, A. de : Le problème du châtaignier en Italie. [Fig. & 2 pl.] — Journ. forest. suisse, année 107, 1956, N^o 7, p. 377-392. 2422

Stettler, R[einhard] : Pappelanbau und Flusskorrektur. — Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 107, 1956, Nr. 8/9, S. 480-490. 2423

Vézina, P.-E. : Recherches sur les forêts de pin Weymouth au Canada. [Fig., carte & tabl.] — Journ. forest. suisse, année 107, 1956, N^o 12, p. 721-738. 2424

Voegeli, H[ans] & Reinhart, O. : Ergebnisse von Jahrringmessungen aus gleichaltrigen Föhrenbeständen. [Diagr. & Tab.] — Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 107, 1956, Nr. 7, S. 407-415. 2425

3 — Hortikulturbotanik. Dendrologie Botanique horticole. Dendrologie

- Ammann, Gustav** : Über die grossblumigen Cornus-Arten, die Blumenhartriegel, « the Flowering Dogwood ». [Abb.] — Schweiz. Beitr. Dendrol., H. 7, 1955, S. 33-38. 2426
- Anliker, J[ohann]** : Zur Unterscheidung von *Pinus Sabiniana* Dougl. und *P. Coulteri* Don. [Abb.] — Schweiz. Beitr. Dendrol., H. 7, 1955, S. 14-23. 2427
- Däniker, A[lbert] U[lrich]** : Die praktische Bedeutung der Dendrologie. — Schweiz. Beitr. Dendrol., H. 7, 1955, S. 5-13. 2428
- D[äniker], A[lbert] U[lrich]** : Eine schöne Hexenbesenföhre (im Unterwetziker Ried). [Abb.] — Schweiz. Beitr. Dendrol., H. 7, 1955, S. 43. 2429
- D[äniker], A[lbert] U[lrich]** : Eine spontan wachsende Hybride der wilden Mehlbeere (bei Cademario). [Abb.] — Schweiz. Beitr. Dendrol., H. 7, 1955, S. 44-45. 2430
- Jenny, Mathias** : Gärtnerische Sehenswürdigkeiten in Basel und Umgebung. [Abb. & Kartenskizze.] — Basler Staatskal. 1956, S. 51-58. 2431
- Koch, Friedrich** : Eine neue schlitzblättrige Brombeere. [Abb.] — Schweiz. Beitr. Dendrol., H. 7, 1955, S. 31-32. 2432
- Meyer, Hans, Jenny, Mathias & Anliker, J[ohann]** : Herbstexkursion mit Generalversammlung der Schweizerischen Dendrologischen Gesellschaft vom 8. und 9. Oktober 1955 in Aarau und Umgebung. <Dendrologische Sehenswürdigkeiten im Kanton Aargau.> [Abb.] — Schweiz. Beitr. Dendrol., H. 7, 1955, S. 51-56. 2433
- Müri, Emil & Anliker, J[ohann]** : Exkursion der Schweizerischen Dendrologischen Gesellschaft im Gebiete von Lugano und des Comersees am 30. April und 1. Mai 1955. [Abb.] — Schweiz. Beitr. Dendrol., H. 7, 1955, S. 46-50. 2434
- Schütz, Fr[itz]** : Wie eine neue Blütenfarbe entstand. [Abb.] — Schweizer Garten, Jg. 26, 1956, Nr. 1, S. 2-5. 2435
- Seitz, Marta & Kobert, Heinz** : Belles fleurs de jardin. III. : M' S'. Textes : H' K'. [Fig.] — Zürich, K. Bosshard 1955, 29 p. 2436
- Weber, Claude** : La Promenade de la Treille <Genève>. — Trav. Soc. botan. Genève, N° 3, 1954 et 1955, 1956, p. 20-21. 2437
- Züllli, P[aul] & Anliker, J[ohann]** : Die *Araucaria araucana* <Molina> K. Koch, <*A. imbricata* Pav.> im Weinberg westlich St. Margrethen, Rheintal. [Abb. & Tab.] — Schweiz. Beitr. Dendrol., H. 7, 1955, S. 24-30. 2438

4 — Pharmazeutische Botanik Botanique pharmaceutique

Siehe auch/Voir aussi : V G3 : Pharm. Chemie Chimie pharm. ;
IX B2 : Chemie der Zelle Chimie des cellules

- Beeinflussung von Wachstum, Wirkstoffgehalt u. Wirkstoffbildung bei *Datura* s. Nr. 2214.
- D[ivorner], J[ean]** : Initiation à la toxicologie des champignons supérieurs. — Droga, année 22, 1956, N° 2, p. 28-29 ; N° 3, p. 51-53 ; N° 5, p. 88-90. 2439/40
- Weber, Hans-Rudolf** : Recherches sur le lierre grimpant, <*hedera helix* L.>. [Fig., diagr. & tabl.] — Thèse pharm. Genève 1956, 89 p. 2441
- Zehnder, A[lfons], Hughes, E. O. & Gorham, P. R.** : Giftige Blaualgen. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 136. Jahresvers., Basel 1956, S. 126-127. 2442