

# Botanik = Botanique

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

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **42 (1966)**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-415149>

## **Nutzungsbedingungen**

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

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

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

## **Haftungsausschluss**

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

## 2 — Land- und milchwirtschaftlich wichtige Bakterien Bactéries importantes en agriculture et en industrie laitière

Vira siehe/Virus voir : IX B 7 : Phytopathologie

**Herrmann, Carl** : Untersuchungen über Kokken aus Bier. [Fig.] — Diss. Nr. 3844  
techn. Wiss. ETH Zürich 1966. 61 S. 1922

# IX — BOTANIK BOTANIQUE

## A — Allgemeine Literatur Littérature générale

### 1 — Bibliographien und Zeitschriftenregister Bibliographies et registres de périodiques

**Kryptogamen-Literatur** = Literature on cryptogams. Neue und antiquarische  
Werke und Zeitschriften ... Katalog Nr. 2. — Teufen, Flück-Wirth, 1966. 197 S.  
1923

### 3 — Kongresse. Konferenzen Congrès. Conférences

**Hurter, J.** : I(nternationale)A(tom-)E(nergie-)O(rganisation)-Symposium über die  
Anwendung von Isotopen in der Unkrautforschung, (Wien 1965). — Bull.  
Schweiz. Vereinig. Atomenergie, Jg. 8, 1966, Nr. 5, Beil. 2 Bl. 1924

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

**Frey, Edw[in]** ; **Anliker, J[ohann]** : Bedeutung und Zukunft des Botanischen Gar-  
tens der Villa Taranto in Pallanza <Lago Maggiore>, Italien. — Schweiz. Beitr.  
Dendrol., H. 13/15, 1961-1963, S. 27-28. 1925

**Zschokke, R[olf]** : Orchideenwerk und Orchideen-Aquarellsammlung von Dr. Gott-  
fried Keller, Aarau. — Mitt. Aarg. naturf. Ges., H. 27, 1966, S. 231-233. 1926

### 5 — Allgemeines : Einzel-, methodische u. philosophische Fragen. Lehr- u. Handbücher. Populäre Darstellungen. Gesammelte Abhandlungen u. Gesamtausgaben Généralités : Questions particulières, méthodiques et philosophiques. Manuels. Exposés populaires. Recueils et œuvres complètes

**Cléménçon, Heinz** : Würmchen werden ist nicht schwer, Würmchen bleiben aber  
sehr. Eine Anregung für den Freund des Mikroskopes. (Fleischfressende Pilze.)  
— Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 44, 1966, H. 9, S. 133-137. 1927

**Favarger, C[laude]** : Géographie botanique et linguistique géographique. — Ann.  
Guébbard, année 41, 1965, p. 23-44. — Trav. Inst. Botan. Univ. Neuchâtel,  
N° 13, 1966. 1928

**Kälin, Werner** : Das Jahr der Wiese. Naturkunde 1 für die oberen Klassen. (Hrg. von  
der Interkant. Lehrmittelkonferenz. Zeichnungen von Marcel Nuber. [Abb.] —  
Einsiedeln, Zürich, Benziger, 1966. 80 S. 1929

## Forschungsmethoden incl. Mikrotechnik Méthodes de recherches, la microtechnique incluse

- Bachmann, P[eter] ; Keller, B[runo]** : Messeinrichtung zur Bestimmung von Blattoberflächen. — Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 116, 1965, Nr. 7, S. 623-625. 1930
- Bocion, P.** : Frühzeitiges Erkennen von *Verticillium albo-atrum* bei *Chrysanthemum indicum*. — Schweiz. Gärtnerztg., Jg. 69, 1966, Nr. 31, S. 309-312. 1931
- Bockemühl, Jochen** : Methoden zur Präparation von Pflanzenblättern und zur Reproduktion von Blattformen als Schattenrisse. — Elemente Naturwiss., 5, Michaeli 1966, S. 39-40. 1932
- Bonotto, S.** : A modification of Müller's experimental device from obtaining a growth of the primary roots of *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. under controlled conditions. — Experientia, vol. 22, 1966, fasc. 7, p. 481. 1933
- El-Fouly, M. M.** : Über die Spezifität der « TEE-Methode » zur quantitativen Bestimmung von Ascorbinsäure und Gesamt-Vitamin-C im frischen Pflanzenmaterial. — Experientia, vol. 22, 1966, fasc. 12, p. 854-855. 1934
- Läuchli, André** : Cryostat technique for fresh plant tissues and its application in enzyme histochemistry. — Planta, Berlin, vol. 70, 1966, p. 13-25. 1935
- Läuchli, A[ndré]** : Kryostatschnitttechnik für natives Pflanzengewebe. — Experientia, vol. 22, 1966, fasc. 5, p. 335-336. 1936
- Schäfer, P. ; Le Roy, H[enri] L[ouis]** : Zur Auswertung von Gefässdüngungsversuchen mit Hilfe der Varianzanalyse <VA>. — Schweiz. landwirt. Forschung, Jg. 5, 1966, H. 3/4, S. 524-536. 1937
- Singh, U. P. ; Pavgi, M. S.** : Iron alum as a mordant in cytology of Uredinales. — Experientia, vol. 22, 1966, fasc. 7, p. 461. 1938
- Vollenweider, Richard A. ; Saraceni, Carlo** : Un nuovo terreno nutritizio per la coltivazione di alghe planctoniche d'acque dolce. — Mem. Ist. ital. Idrobiol., Verbania Pallanza, vol. 17, 1964, p. 215-221. 1939

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

- Baeschlin, Karl** : Hans Ulrich Stauffer, 9. August 1929 bis 21. August 1965. — Mitt. Aarg. naturf. Ges., H. 27, 1966, S. 279-286. 1940
- Martini, S[ilvio]** : Albrecht von Haller <1703-1777> als Förderer der Forstwissenschaft und der Landwirtschaft in der Schweiz. — Schweiz. landwirt. Monh., Jg. 44, 1966, Nr. 9/10, S. 321-327. 1941
- Raab, Hans** : Aus der Geschichte der Mykologie. II. Mittelalter und Renaissance. — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 44, 1966, H. 10, S. 149-154. 1942
- Saxer, Friedrich** : Pflanzenaquarelle von Carl Friedrich Froelich <1802-1882>. [Abb.] — Gallus-Stadt, 1966, S. 91-100. 1943
- Weibel, R[aymond]** : Un botaniste savoyard, Eugène Perrier de la Bâthie (1825-1916). — Musées de Genève, n. s. année 7, 1966, N° 65, p. 11-14. 1944
- Weibel, Raymond** : L'œuvre scientifique de Charles Baehni, 1906-1964. — Trav. Soc. botan. Genève, N° 8, années 1964 et 1965, p. 18-21. 1945

## B — Allgemeine Botanik    Botanique générale

### 1 — Morphologie, Anatomie

- Ballesta, J. P. G. ; Villanueva, J. R. :** Transverse septa in *Geotrichum lactis*. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 7, p. 471-472. 1946
- El Hadidi, M. Nabil :** Anatomical features of the stem in Egyptian species of *Fagonia* L. — *Candollea*, vol. 21, 1966, fasc. 2, p. 357-364. 1947
- Müller, Emil :** Fruchtkörperbildung und Variabilität morphologischer Merkmale bei *Leptosphaerulina australis* McAlpine <Fungi>. [Abb., Schriftt.] — [Habschr. ETH Zürich] 1966. — *Ber. Schweiz. botan. Ges.*, Bd. 76, 1966, S. 185-229. 1948
- Preparation of spore coats of *Fusarium culmorum*.** [By] I. Garcia Acha, J. P. G. Ballesta, M. J. R. Aguirre, and J. R. Villanueva. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 6, p. 378-379. 1949
- Schlittler, J[akob] :** Beitrag zur morphologisch-phylogenetischen Bewertung der Magnolienblüte. [Fig.] — *Ber. Schweiz. botan. Ges.*, Bd. 76, 1966, S. 257-269. 1950
- Schüepp, O[tto] :** Zur Morphologie und Ontogenie des Farnwedels. — *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 146. Jahresvers., Solothurn 1966, wiss. Teil, S. 155-157. 1951
- Zanon, P. L. :** Una interessante malformazione del fusto sterile in *Equisetum sterile*. — *Boll. Soc. ticinese Sc. nat.*, anno 57, 1964, p. 73. 1952

### 2 — Cytologie. Histologie. Zellmembran Cytologie. Histologie. Membrane cellulaire

- Eggmann, Hans :** Untersuchungen zur Kern- und Chromosomenstruktur pflanzlicher Zellen. [Abb., Schriftt.] — *Vjschr. Naturf. Ges. Zürich*, Jg. 111, 1966, H. 3/4, S. 281-307. 1953
- Favarger, C[laude] :** Un critère cytochimique contribuant à définir le genre *Leucanthemum* <Adans.> em. Briq. et Cav. — *Revue Cytol. et Biol. végét.*, Paris, t. 29, 1966, p. 191-197. — *Trav. Inst. Botan. Univ. Neuchâtel*, N° 13, 1966. 1954
- Hollenstein, Hans Ulrich :** Vergleichende Röntgendiffraktionsuntersuchungen an Spermatozoiden in den spermatogenen Fäden von *Chara* <Armleuchteralge>. [Abb., Schriftt.] — *Diss. Nr. 3887 Naturwiss. ETH Zürich* 1966. — *Ber. Schweiz. botan. Ges.*, Bd. 76, 1966, S. 452-476. 1955
- Jost, Michael ; Matile, Philippe :** Zur Charakterisierung der Gasvacuolen der Blaualge *Oscillatoria rubescens*. — *Archiv Mikrobiol.*, Berlin, 53, 1966, S. 50-58. 1956
- Jost, Michael ; Zehnder, Alfons :** Die Gasvakuolen der Blaualge *Microcystis aeruginosa*. — *Schweiz. Zschr. Hydrol.*, Vol. 28, 1966, Fasc. 1, P. 1-3. 1957
- Lance-Nougarede, Arlette ; Pilet, Paul-Émile :** Distribution des ribosomes le long de la racine du *Lens culinaris*. — *C. R. Acad. Sc.*, Paris, t. 260, 1965, p. 2899-2902. 1958
- Moor, Hans :** Ultrastrukturen im Zellkern der Bäckerhefe. [Abb.] — *J. cell Biol.*, Baltimore, vol. 29, 1966, N° 1, p. 153-155. 1959
- Mühlethaler, K[urt] :** Der Feinbau des Photosynthese-Apparates. [Abb.] — *Umschau*, Frankfurt a. M. 1966, H. 20, S. 659-662. 1960



- Mühlethaler, Kurt** : The fine structure of the cellulose microfibril. [Fig. In :] Coté, W. A. Cellular Ultrastructure of Woody Plants, p. 191-198. — Syracuse, N. Y., Syracuse University Press, 1965. 1961
- Mühlethaler, Kurt** : Growth theories and the development of the cell wall. [Fig. In :] Coté, W. A. Cellular Ultrastructure of Woody Plants, p. 51-60. — Syracuse, N. Y., Syracuse University Press, 1965. 1962
- Pilet, Paul-Émile** : La cellule. Structure et fonctions. 2<sup>e</sup> éd. rev. et mise à jour. [Fig., 16 pl.] — Paris, Masson, 1966. 406 p. 1963
- Pilet, Paul-Émile** ; **Lance-Nougarede, Arlette** : Quelques caractéristiques structurales et physiologiques du méristème radiculaire du *Lens culinaris*. [Fig., 9 pl., bibliogr.] — Bull. Soc. franç. Physiol. vég., Yvette (S. et O.), t. 11, 1965, p. 187-201. 1964
- Stachelin, Andreas** : Die Ultrastruktur der Zellwand und des Chloroplasten von *Chlorella*. [Abb.] — Diss. Nr. 3823 Naturwiss. ETH Zürich 1966. — Zschr. Zellforsch. und mikroskop. Anatomie, Berlin, 74, 1966, S. 325-350. 1965
- Vaucher, Claude** : Contribution à l'étude cytologique du genre *Dactylorhiza* (Klinge) Vermeulen. [Croquis de carte, 1 pl., bibliogr.] — Bull. Soc. neuchât. Sc. nat., t. 89, 1966, p. 75-85. — Trav. Inst. Botan. Univ. Neuchâtel, N° 13, 1966. 1966
- Weiskat, Werner** : Ein Beitrag zur Inversion der Chromophore. [Fig.] — Diss. Naturwiss. Basel (1966). IV, 67 S. — Vervielf. [1965]. IV, 67 Bl. 1967

### 3 — Genetik. Fortpflanzung. Vererbung. Artenentstehung. Evolution. Polyploidie Génétique. Reproduction. Hérité. Origine des espèces. Évolution. Polyploïdie

- Barben, Hulda** : Allelspezifische Suppressormutationen von *Schizosaccharomyces pombe*. [Fig.] — Diss. Naturwiss. Bern 1966. — Genetica, 's Gravenhage, 1966, N° 37, p. 109-148. 1968
- Favarger, C[laude]** : Contribution à la cytotaxinomie du genre *Petrorhagia* (= *Tunica*). — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 76, 1966, p. 270-278. 1969
- Favarger, Claude** : Un nombre chromosomique de base nouveau pour le genre *Thesium* L. (Santalaceae). — Bull. Soc. neuchât. Sc. nat., t. 89, 1966, p. 57-59. — Trav. Inst. Botan. Univ. Neuchâtel, N° 13, 1966. 1970
- Favarger, C[laude]** : A striking polyploid complex in the Alpine flora : *Arenaria ciliata* L. — Botan. notiser, Lund, vol. 118, 1965, fasc. 3, p. 273-280. — Trav. Inst. Botan. Univ. Neuchâtel, N° 13, 1966. 1971
- Fritz-Niggli, Hedi** : Differentielles Verhalten chemisch- und strahlungsinduzierter Mutanten des gleichen Genlocus (ad 7) und Mutationsortes (hot spot) bei *Schizosaccharomyces Pombe*. — Strahlentherapie, München, Berlin, 126, 1965, H. 4, S. 607-618. 1972
- Gervais, Camille** : Nombres chromosomiques chez quelques graminées alpines. [Fig., croquis de carte, 1 pl.] — Bull. Soc. neuchât. Sc. nat., t. 89, 1966, p. 87-100. — Trav. Inst. Botan. Univ. Neuchâtel, N° 13, 1966. 1973
- Grob, Regula** : Zytotaxonomische Untersuchungen an *Crepis capillaris* und *Crepis nicaeensis* und ihren F<sub>1</sub>-Bastarden. [Fig., 4 Taf.] — Diss. phil. II Zürich 1966. — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 76, 1966, S. 306-351. 1974

- Guttes, Sophie ; Guttes, E. ; Hadek, R.** : Occurrence and morphology of a fibrous body in the mitochondria of the slime mold *Physarum polycephalum*. [Fig.] — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 7, p. 452-454. 1975
- Kobabe, G.** : Wie entstehen neue Sorten? — *Schweiz. Gartenbau-Bl.*, Jg. 87, 1966, Nr. 19, S. 588-589 ; Nr. 20, S. 622 ; Nr. 21, S. 651-652 ; Nr. 23, S. 706-707. 1976
- Krapf, B[runo]** : Befruchtungsverhältnisse bei Obstbäumen. Neuauflage der Flugschriften 16 und 30. [Abb.] — *Schweiz. Zschr. Obst- und Weinbau*, Jg. 102, 1966, Nr. 5, S. 127-133 ; Nr. 6, S. 153-163. 1977
- López-Sáez, J. F. ; Giménez-Martin, G. ; González-Fernández, A.** : Relative velocity of the division cycle in sister cells. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 8, p. 501-502. 1978
- Megnet, Roland** : The effect of fluorouracil and fluorodeoxyuridine on the genetic recombination of *Schizosaccharomyces pombe*, s. N° 2042. 1979
- Nüesch, B[runo]** : Die Anwendung der Chloroplastenmethode bei der Bestimmung von tetraploidem Rotklee. — *Schweiz. landwirt. Forschung*, Jg. 5, 1966, H. 2, S. 303-318. 1979
- Ochsé, H[einri]ch** : Die Züchtung von F<sub>1</sub>-Hybriden. — *Jber. Verein Ehemaliger Kant. Gartenbauschule Oeschberg-Koppigen*, 1966, S. 103-106. 1980
- Rao, L. S. Prahlada ; Koopmans, Alie** : A spindle analogue in *Saccharomyces cerevisiae* Hansen. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 12, p. 808-809. 1981
- Ribaupierre, R. de** : Territoires de diversité des taxa végétaux. [C. R.] — *Trav. Soc. botan. Genève*, N° 8, années 1964 et 1965, p. 12-14. 1982

## 5 — Physiologie

### a) *Allgemeines Généralités*

- Zulauf, R[udolf]** : Die Pflanzen und ihre Salztoleranzstufen. — *Strasse und Verkehr*, Jg. 52, 1966, Nr. 12, S. 601-605. 1983
- Zulauf, R[udolf]** : Pflanzenschäden durch Streusalzverwendung im Winterdienst. [Abb.] — *Strasse und Verkehr*, Jg. 52, 1966, Nr. 10, S. 519-526. 1984

### b) *Ernährung und Stoffwechsel. Saprophytismus. Symbiose* *Nutrition et métabolisme. Saprophytisme. Symbiose*

- Arnon, Daniel I.** : The photosynthetic energy conversion process in isolate chloroplasts. [Fig.] — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 5, p. 273-287. 1985
- Aue, Regina ; Mauli, R[odolfo] ; Sigg, H[ans] P[eter]** : Production of 6-methoxymellein by *Sporormia bipartis* Cain. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 9, p. 575. 1986
- Baccarini, A.** : Autotrophic incorporation of C<sup>14</sup>O<sub>2</sub> in *Cuscuta australis* in relation to its parasitism. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 1, p. 46-47. 1987
- Bachofen, Reinhard** : Photosynthese. [Fig.] — *Neue Zürcher Ztg.*, Jg. 187, 1966, 20. Febr., Nr. 735 = *Wissenschaften* <21>. 1988
- Bolliger, E[rwin] ; Rast, Dora ; Bachofen, R[einhard]** : Synthese von Aminosäuren in Extrakten von *Agaricus bisporus*. — *Path. Microbiol.*, vol. 29, 1966, N° 5, p. 742-746. 1989

- Caspi, E. a. o.** : Biosynthesis of plant sterols, s. N° 1432.
- Csupor, Laszlo** : Beiträge zur Kenntnis des Terpenstoffwechsels in den Pflanzen unter besonderer Berücksichtigung des Squalens und Phytols. [Fig.] — Diss. Naturwiss. Bern 1966. III, 71 Bl. Maschinenschr. 1990
- Eberle-Haegi, Rose Marie** : Über die Bildung von Ferrichrysin, einem Sideramin aus *Aspergillus melleus* Yukawa, und ihre Verknüpfung mit dem Intermediärstoffwechsel. [Diagr., Schriftt.] — Diss. Nr. 3799 Naturwiss. ETH Zürich 1966. — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 76, 1966, S. 279-305. 1991
- Fankhauser, Ernst** : Über die Aufnahme von Strontium durch Bodenpilze der Gattungen *Aspergillus* und *Penicillium*. [Fig.] — Diss. Naturwiss. Basel 1966. — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 76, 1966, S. 5-41. 1992
- Fiechter, A[rmin]; Meyenburg, K. von** : Wachstum und Gasstoffwechsel von *Saccharomyces cerevisiae* in kontinuierlicher Kultur. — Path. Microbiol., vol. 29, 1966, N° 5, p. 696-704. 1993
- Fliszár, Sándor** : Sur la pigmentogenèse chez *Penicillium phoeniceum* v. Beyma et sur la biosynthèse de la phoénicine. — Thèse sc. chim. Genève 1965. 63 p. 1994
- Frederiks, J. C.** : Die Bedeutung des Bors als Spurenelement. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 146. Jahresvers., Solothurn 1966, wiss. Teil, S. 160-164. 1995
- Gisiger, L[eo]** : Über den Gehalt der Böden an Fluor und dessen Aufnehmbarkeit durch Pflanze und Tier. — Schweiz. landwirt. Monh., Jg. 44, 1966, Nr. 6, S. 221-230. 1996
- Hurter, J.** : Abbauprodukte von Simazin in Gramineen. — Experientia, vol. 22, 1966, fasc. 11, p. 741-742. 1997
- Jones, Katharine Jean** : A new approach to the study of shorttime  $^{14}\text{CO}_2$ -fixation in *Chlorella pyrenoidosa* by means of a spray apparatus. [Fig.] — Diss. Naturwiss. Bern 1966. 68 leaves typewritten. — Gekürzte Fassung. 8 S. 1998
- Keusch, L[ucas]; Meier, H[ans]** : Die Mobilisierung der Reservemannane in Dattelsamen. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 146. Jahresvers., Solothurn 1966, wiss. Teil, S. 158-160. 1999
- Läuchli, André** : Aufnahme von Strontium durch höhere Pflanzen. [Abb.] — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 76, 1966, S. 239-246. 2000
- LaRue, T.; Spencer, J. F. T.** : Production of 4-imidazole ethanol from histamine by *Saccharomyces rouxii*, s. N° 1336.
- Manohar, M. S.** : Effect of the excision of leaf tissues on the measurement of their water potential with thermocouple psychrometer. — Experientia, vol. 22, 1966, fasc. 6, p. 386-387. 2001
- Mattoo, A. K.; Modi, V. V.; Patel, R. N.** : Biotin and fatty acid biogenesis in *Aspergillus flavus*. — Experientia, vol. 22, 1966, fasc. 7, p. 436-437. 2002
- Megnet, R[oland]** : Osmotic remedial and osmotic sensitive mutants of *Schizosaccharomyces pombe*. [Diagr.] — Experientia, vol. 22, 1966, fasc. 4, p. 216-218. 2003
- Miège, Jacques** : Amitiés singulières. — Musées de Genève, n. s. année 7, 1966, N° 61, p. 2-3. 2004
- Narayanan, A. Sampath; Shanmugasundaram, E. R. B.** : Biochemical, genetical studies on host-parasite relationship : Variation in fusaric acid production with different carbon sources. — Experientia, vol. 22, 1966, fasc. 7, p. 427-428. 2005

- Oertli, Johann Jakob** : Effects of external salt concentrations on water relations in plants, s. N° 3427.
- Oertli, J[ohann] J[akob]** : Use of optical spectroscopic N<sup>15</sup>-analyses to trace a specific nitrogen application in tobacco plants. [Diagr.] — Plant and soil, The Hague, vol. 25, 1966, N° 1, p. 49-64. 2006
- Paster, Z. a. o.** : Formation of Prymesin, s. N° 2033.
- Paton, D. ; Smith, J. E.** : The effect of sulphydril agents on the ioxynil-inhibited photophosphorylation in chloroplasts of *Vicia faba* L. — Experientia, vol. 22, 1966, fasc. 11, p. 734. 2007
- Patterson, E. L. ; Andres, W. W. ; Bohonos, N.** : Isolation of the optical antipode of mellein from an unidentified fungus. — Experientia, vol. 22, 1966, fasc. 4, p. 209-210. 2008
- Production** of ergotamine by a strain of *Claviceps purpurea* (Fr.) Tul. [By] A. M. Amici, A. Minghetti, T. Scotti, C. Spalla, and L. Tognoli. — Experientia, vol. 22, 1966, fasc. 6, p. 415-416. 2009
- Rao, K. Ramakrishna ; Shanmugasundaram, E. R. B.** : Biochemical, genetical studies on host-parasite relationship. Pathogenecity of two mutants of *Fusarium vasinfectum* Atk. of cotton plants. — Experientia, vol. 22, 1966, fasc. 3, p. 138-139. 2010
- Rast, Dora** : Translation von Mannitol im Fruchtkörper von *Agaricus bisporus*. [Abb.] — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 76, 1966, S. 177-184. 2011
- Schänél, L.** : Formation of red pigment during wood decay caused by white-rot fungi. — Experientia, vol. 22, 1966, fasc. 8, p. 517-518. 2012
- Scholer, H. J. ; Müller, E[mil]** : Beziehungen zwischen biochemischer Leistung und Morphologie bei Pilzen aus der Familie der Mucoraceen. [Abb.] — Path. Microbiol., vol. 29, 1966, N° 5, p. 730-741. 2013
- Schürmann, Peter** : Einfluss von Mineralsalz-mangel auf die Chlorophyllbildung und das Verhältnis der Chlorophylle a und b in Grünalgen. [Abb., Schriftt.] — Diss. Naturwiss. Basel 1966. — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 76, 1966, S. 59-96. 2014
- Vollenweider, Richard A. ; Saraceni, Carlo** : La richiesta di vitamina B<sub>12</sub> in *Fragilaria crotonensis* Kitton (Bacillariophyceae, Pennales). — Mem. Ist. ital. Idrobiol., Verbania Pallanza, vol. 17, 1964, p. 223-230. 2015
- Wicki, Josef** : Beeinflussung der Absorption durch Temperatur und einige chemische Körper (Kupfersulfat, Pikrinsäure, Methyl-, Äthylalkohol und Gesafid). [Fig.] — Diss. Naturwiss. Freiburg/Schweiz 1964. 145 S. — Bull. Soc. frib. Sc. nat., vol. 53, 1964, p. 5-144. 2016

### c) *Embryologie. Wachstum. Reizphysiologie*

#### *Embryologie. Croissance. Physiologie des organes sensoriels*

- Anliker, J[ohann]** : Eine interessante Durchwachsung von Rotbuche (*Fagus silvatica* L.) und Stiel-Eiche (*Quercus robur* L.). — Schweiz. Beitr. Dendrol., H. 13/15, 1961-1963, S. 25-26. 2017
- Bockemühl, Jochen** : Bildebewegungen im Laubblattbereich höherer Pflanzen. [Fig.] — Elemente Naturwiss., 4, Ostern 1966, S. 7-23. 2018
- Bünsow, Robert** : Die Bedeutung des Blühimpulses für die Metamorphose der Pflanze. [Fig.] — Elemente Naturwiss., 5, Michaeli 1966, S. 1-10. 2019

- Caputa, J[ean]** : Contribution à l'étude de la croissance du gazon des pâturages naturels à différentes altitudes. [Diagr.] — Recherche agron. Suisse, vol. 5, 1966, fasc. 3/4, p. 393-426. 2020
- Dubouchet, Jacques** : Régénération physiologique et gradients de croissance. — C. R. Acad. Sc., Paris, t. 263, 1966, p. 593-596. 2021
- Fornerod, Cl.** : De la germination des semences. [Fig.] — Agricult. romande, vol. 5, 1966, N° 6, série A, p. 68-71 ; N° 7, série A, p. 77-80. 2022
- Gillet, C. ; Archambeau, J.** : Effet du pH sur la radioprotection des grains d'orge par les sels minéraux. — Experientia, vol. 22, 1966, fasc. 2, p. 82-83. 2023
- Gindrat, Daniel** : Étude de la formation des périthèces de *Gaeumannomyces graminis* (Sacc.) von Arx et Olivier en milieu artificiel et mise au point d'une technique d'immersion des cultures pour leur formation induite. [Fig., bibliogr.] — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 76, 1966, p. 157-175. 2024
- Haccius, Barbara** : Wie reagieren Pflanzen-Embryonen auf Strahlenschäden? [Abb.] — Umschau, Frankfurt a. M., 1965, H. 10. — Schweiz. Gärtnerztg., Jg. 69, 1966, Nr. 18, S. 177-181. 2025
- Hauert, Willi** : Untersuchungen über die Wirkung des Thiamins, dessen Komponenten Thiazol und Pyrimidin, sowie des Oxythiamins und Pyrithiamins einzeln und in Kombination miteinander auf das Wachstum verschiedener Mutanten von *Rhodotorula rubra*. — Diss. Naturwiss. Bern 1966. 82 Bl. Maschinenschr. — Gekürzte Fassung. 10 S. 2026
- Kobel, F[ritz] ; Koblet, W[erner]** : Frosttod nasser und trockener Rebknospen. — Schweiz. Zschr. Obst- und Weinbau, Jg. 102, 1966, Nr. 11, S. 288-291. 2027
- Koblet, Werner** : Fruchtansatz bei Reben in Abhängigkeit von Triebbehandlung und Klimafaktoren. [Abb.] — Diss. Nr. 3792 techn. Wiss. ETH Zürich 1966. — Weinwissenschaft, 1966, Nr. 7, S. 297-323 ; Nr. 8, S. 346-379. — [Wesentlichste Punkte.] Schweiz. Zschr. Obst- und Weinbau, Jg. 102, 1966, Nr. 22, S. 587-592. 2028
- Peyer, E[rnst] ; Koblet, W[erner]** : Der Einfluss der Temperatur und der Sonnenstunden auf den Blütezeitpunkt der Reben. — Schweiz. Zschr. Obst- und Weinbau, Jg. 102, 1966, Nr. 10, S. 250-255. 2029
- Piaget, Jean** : Observations sur le mode d'insertion et la chute des rameaux secondaires chez les *Sedum*. [Fig.] — Candollea, vol. 21, 1966, fasc. 2, p. 137-239. 2030
- Schüepp, Otto** : Meristeme. Wachstum und Formbildung in den Teilungsgeweben höherer Pflanzen. [Fig.] — Basel, Stuttgart, Birkhäuser, 1966. 253 S. (Experientia. Supplementum. 11.) 2031
- Stadelmann, Eduard J. ; Wattendorff, Joachim** : Plasmolysis and permeability of alpha-irradiated epidermal cells of *Allium cepa* L. [Fig., ref.] — Protoplasma, Leipzig, vol. 62, 1966, H. 1, S. 86-116. 2032
- Studies on the growth of *Prymnesium parvum* Carter (Chrysomonadina) and on the formation of its toxin (Prymnesin).** [By] Z. Paster, K. Reich, F. Bergmann, and M. Rahat. — Experientia, vol. 22, 1966, fasc. 12, p. 790-791. 2033
- Suchantke, Andreas** : Die Metamorphose bei Blütenpflanze und Schmetterling. [Fig.] — Elemente Naturwiss., 4, Ostern 1966, S. 1-7. 2034
- Unger, Georg** : Ergebnisse und « mittlere Fehler » des Potenzversuchs von Wilhelm Pelikan. (P. W' ; U. G' : Die Wirkung potenziierter Substanzen.) [Diagr.] — Elemente Naturwiss., 4, Ostern 1966, S. 33-36. 2035

d) *Wirkstoffe : Hormone und Vitamine*  
*Substances actives : Hormones et vitamines*

- Bagni, N.** : Aliphatic amines and a growth-factor of coconut milk as stimulating cellular proliferation of *Helianthus tuberosus* <Jerusalem artichoke> in vitro. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 11, p. 723-733. 2036
- Bagni, N.** ; **Serafini Fracassini, D.** : Naringenin inhibition on explants in vitro of *Cichorium intybus* <chicory>. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 5, p. 292-293. 2037
- Collet, G rald** ; **Pilet, Paul- mile** : Action du scatole sur l'activité auxines-oxydasiq ue et la croissance. — *Physiol. plant.*, København, vol. 18, 1965, p. 740-746. 2038
- El-Fouly, M. M.** :  ber die Spezifizität der « TEE-Methode » zur quantitativen Bestimmung von Ascorbinsäure und Gesamt-Vitamin-C im frischen Pflanzenmaterial, s. Nr. 1934.
- Gattiker, E. H.** : Möglichkeiten und Grenzen der chemischen Graswuchshemmung. — *Strasse und Verkehr*, Jg. 52, 1966, Nr. 8, S. 449-450. 2039
- Genest, K.** : The effect of gibberellic acid treatment on the alkaloid content of mature *Ipomoea violacea* L. seeds, s. N  1596.
- Jana, M. K.** ; **Moutschen, J.** ; **Degraeve, N.** : On combined effects of deoxyfluorouridine <FUdR> with radiations and ethyl methane sulphonate <EMS> on chromosomes. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 9, p. 581-582. 2040
- Jost, Jean-Pierre** : Contribution   la r sistance toxicologique des v g taux   l'acide fusarique. [Fig.] — Thèse N  3568 sc. techn. EPF Zurich 1965. — *Phytopathol. Zschr.*, Berlin, Bd. 54, 1965, Nr. 4, S. 338-378. 2041
- Megnet, R[oland]** : The effect of fluorouracil and fluorodeoxyuridine on the genetic recombination in *Schizosaccharomyces pombe*. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 3, p. 151-152. 2042
- Mehta, A. R.** : Auxin effects on tracheal differentiation in root callus tissues. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 5, p. 300. 2043
- Meylan, Suzanne** ; **Pilet, Paul- mile** : Traitements auxiniques et variation de la conductivité d'un tissu végétal. [Bibliogr.] — *Physiol. vég.*, Paris, 4, 1966, N  3, p. 221-236. 2044
- Pilet, P[aul]- [mile]** : Action of traumatic acid on the growth, the auxin catabolism and the auxin content. [Ref.] — *Physiol. plant.*, K benhavn, vol. 18, 1965, p. 1121-1129. 2045
- Pilet, P[aul]- [mile]** : Activité auxine-oxydasiques in vitro et in vivo. — *C. R. séances Soc. Biol.*, Paris, t. 159, 1965, N  11, p. 2162. 2046
- Pilet, Paul-Émile** : Le catabolisme auxinique : définition et premiers travaux. [Bibliogr.] — *Ann. Biol.*, Paris, t. 4, 1965, fasc. 7/8, p. 419-436. 2047
- Pilet, Paul-Émile** : Discours de M. P.-E. P' [  l'occasion de son installation comme] professeur de biologie et de physiologie végétales   la faculté des sciences [de l'] Université de Lausanne. [Dans :] Installation de MM. les professeurs ordinaires ..., 18 novembre 1965, p. 63-68. — Lausanne, Payot, 1965. Publ. Univ. Lausanne. XXIX. 2048
- Pilet, Paul-Émile** : Effect of p-hydrobenzoic acid on growth, auxin content and auxin catabolism. — *Phytochemistry*, Oxford, vol. 5, 1966, p. 77-82. 2049



- Pilet, Paul-Émile** : Un effet de rétroaction <feed-back> auxines-oxydasique. — C. R. Acad. Sc., Paris, t. 263, 1966, p. 864-867. 2050
- Pilet, P[aul]-É[mile]** : Polar transport of radioactivity from  $^{14}\text{C}$ -labelled- $\beta$ -indolylacetic acid in stems of *Lens culinaris*. [Fig., ref.] — *Physiol. plant.*, København, vol. 18, 1965, p. 687-702. 2051
- Pilet, Paul-Émile ; Athanasiades-Mercanton, Marguerite** : Activité transaminasique des racines du *Lens culinaris*. — C. R. Acad. Sc., Paris, t. 262, 1966, p. 1090-1093. 2052
- Pilet, Paul-Émile ; Fragata, Mario** : A propos de l'extraction et de l'absorption du tryptophane dans les racines de Carotte cultivées in vitro. — C. R. Acad. Sc., Paris, t. 261, 1965, p. 513-516. 2053
- Pilet, P[aul]-É[mile] ; Gaspar, Th[omas]** : Action des acides o-, m- et p-hydroxybenzoïques sur le catabolisme auxinique et la croissance. — *Ann. Physiol. vég.*, Bruxelles, 7, 1965, N° 3, p. 147-155. 2054
- Pilet, P[aul]-É[mile] ; Hofer, R[ose] M[arie]** : Action de la kinétine sur la croissance et la teneur en chlorophylles des racines. [Fig.] — *Physiol. plant.*, København, vol. 19, 1966, p. 1026-1037. 2055
- Pilet, Paul-Émile ; Nowakowski, Wieslaw** : Action de l'acide  $\beta$ -indolylacétique sur le phosphore des racines du *Lens*. — C. R. Acad. Sc., Paris, t. 262, 1966, p. 2156-2158. 2056
- Somogyi, J. C. ; Schiele, K.** : Der Vitamin-C-Gehalt verschiedener Kartoffelsorten und seine Abnahme während der Lagerung. — *Internat. Zschr. Vitaminforsch.*, Bd. 36, 1966, Nr. 4, S. 337-359. 2057
- Turian, G[ilbert] ; Viswanathan, M. A.** : Facteurs nucléo-cytoplasmiques et différenciation sexuelle des *Allomyces*. Inhibitions sélectives par les acridines et l'actinomycine D. [Fig., bibliogr.] — *Path. Microbiol.*, vol. 29, 1966, N° 5, p. 705-729. 2058

## 6 — Phytochemie    Phytochimie

- Airan, M. J. ; Dharkar, Aruna P. ; Master, R. W. P.** :  $\gamma$ -amino butyrate pyruvate transaminase in plants. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 12, p. 789. 2059
- Ambühl, Hermann** : Anatomische und chemische Untersuchungen an *Passiflora coerulea* L. und *Passiflora incarnata* L. Ein Beitrag zur Analytik einiger Harmanalkaloide und ihrer Verbreitung im Pflanzenreich. [Abb.] — Diss. Nr. 3830 Naturwiss. ETH Zürich 1966. 343 S. 2060
- Calame, Jean Pierre** : Zur Kenntnis der basischen Inhaltsstoffe von *Buxus sempervirens* L. [Fig.] — Diss. Nr. 3756 techn. Wiss. ETH Zürich 1965. 115 S. 2061
- Dasgupta, B.** : Chemical investigations on *Alangium lamareckii*. II. Isolation of choline from the leaves. — III. Isolation of steroids and terpenoids from the leaves. [By] B. D' and Sheela Sharma. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 5, p. 287-288 ; fasc. 10, p. 647-648. 2062
- Hasler, A[rthur] ; Schleining, J[osef] ; Schnetzer, H[ans] L[othar]** : Beitrag zur Kenntnis des Magnesiumgehaltes schweizerischen Wiesenfutters. [Fig., Schriftt.] — *Schweiz. landwirt. Forschung*, Jg. 5, 1966, H. 3/4, S. 375-392. 2063
- Hatz, Christian** : Isolierung und Eigenschaften der Fructose-Diphosphat-Aldolase aus *Pisum sativum*. [Fig.] — Diss. phil. II Zürich 1966. VI, 59 S. 2064
- Hegnauer, Robert** : Aucubinartige Glycoside. Verbreitung und Bedeutung als systematisches Merkmal, s. Nr. 1597.

- Hüni, Jörg E. S. u. a. :** Biosynthese des Verbenalins und Aucubins, s. Nr. 1409.
- Jeremias, K. ; Kull, U. :** Zum Vorkommen von Maltose in vegetativen Pflanzenteilen. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 3, p. 141-142. 2065
- Koller, Albert :** Fraktionierung und Charakterisierung der pektolytischen Enzyme von *Aspergillus niger*. [Fig.] — Diss. Nr. 3774 techn. Wiss. ETH Zürich 1966. 43 S. 2066
- Kutáček, M. ; Spálený, J. ; Oplištilová, K. :** Biosynthetische Inkorporation von externem  $S^{35}O_2$  in Glucobassicin, s. Nr. 1419.
- Läuchli, A[ndré] ; Schwander, H[ans] :** X-ray microanalyzer study on the localization of minerals to native plant tissue section. [Fig.] — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 8, p. 503-505. 2067
- Lin, Y.-T. a. o. :** Isolation of 5-ethyltropolone from *Libocedrus formosana*, s. N° 1259.
- Lóránt, Béla :** Derivatographische Untersuchungen über die in Pflanzen vorkommenden organischen Säuren, s. Nr. 1512.
- Martin, T. ; Bomchil, G. :** Hemagglutinins in Argentinean leguminosae seeds. — *Vox sang.*, vol. 11, 1966, N° 1, p. 54-58. 2068
- Müller, Klaus :** Über die Chinon-Heterotrophie von *Fusiformis nigrescens*. [Abb.] — Diss. Nr. 3765 Naturwiss. ETH Zürich 1966. 51 S. 2069
- Pilet, P[aul]-É[mile] ; Zryd, J[ean]-P[ierre] :** Distribution des composés sulfhydriques dans les racines. — *Ann. Physiol. vég.*, Paris, 7, 1965, N° 4, p. 243-250. 2070
- Sadique, J. ; Shanmugasundaram, Radha ; Shanmugasundaram, E. R. B. :** Isolation of 6,7-dimethyl-8-ribityl lumazine from a riboflavineless mutant of *Aspergillus nidulans*. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 1, p. 32. 2071
- Schläfli, August :** Untersuchungen über den Refraktometerwert und das spezifische Gewicht des Zellsaftes. — *Mitt. Thurg. naturf. Ges.*, Bd. 39, 1966, S. 39-47. 2072
- Schlatter, Christian u. a. :** Herkunft der C-Atome 22 und 23 im Strychnin, s. Nr. 1451.
- Srivastava, M. P. ; Tandon, R. N. :** Influence of *Botryodiplodia* infection on the acid content of two varieties of Guava. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 12, p. 789-790. 2073
- Thomas, Alan F. ; Stoll, Max ; Palluy, Édouard :** Hinokiblätteröl, s. Nr. 1407.
- Viswanathan, M. A. ; Turian, G[ilbert] :** Teneur des gamètes mâles et femelles d'allomyces en acides nucléiques et composition comparée d'une fraction saline de l'acide ribonucléique des gamétanges. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 6, p. 377-378. 2074

## 7 — Pflanzenkrankheiten. Pflanzliche Schädlinge

### Phytopathologie. Plantes parasites

- Baillod, Marc ; Delley, Bernard ; Joseph, Éric :** Éléments de parasitologie végétale. A l'usage des écoles d'agriculture. Publ. par l'Assoc. suisse des ingénieurs agronomes. [Fig., 8 pl.] — Lausanne, Payot, (1966). Éd. sur feuillets mobiles. 112 p. 2075
- Bazzigher, G[iovanni] :** Die Bekämpfung des schwarzen Schneeschimmels. — *Bündnerwald*, Jg. 19, 1965/66, Nr. 8, S. 249-253. 2076



- Bolay, A[drien] ; Bovay, E[rnest]** : Observations sur les dégâts provoqués par les composés fluorés en Valais. [Fig.] — Agric. romande, vol. 4, 1965, N° 6, série A, p. 43-46. — Stations féd. d'essais agric., Lausanne. Publ. 744. 2077
- Bolay, A[drien] ; Bovay, E[rnest]** : Observations sur la sensibilité aux gaz fluorés de quelques espèces végétales du Valais. — Phytopathol. Zschr., Berlin, Hamburg, Bd. 53, 1965, H. 3, S. 289-298. — Stations féd. d'essais agric., Lausanne. Publ. 741. 2078
- Bovay, E[rnest] ; Bolay, A[drien]** : La dispersion des gaz fluorés dans le Valais central. — Agric. romande, vol. 4, 1965, N° 5, série A, p. 33-36. — Stations féd. d'essais agric., Lausanne. Publ. 739. 2079
- Jayraj, S.** : The effect of leafhopper infestation on the respiration of castor bean varieties in relation to their resistance to *Empoasca flavescens* (F.) (Homoptera : Jassidae). — Experientia, vol. 22, 1966, fasc. 7, p. 445-446. 2080
- Keller, E[rni]** : Einführung in den Pflanzenschutz. 3. Aufl. Ringbuch. [Fig., 10 Taf.] — [Langnau i. E.,] Schweiz. Verband der Ingenieur-Agronomen, [R. Käser,] 1965. II, 96 S. 2081
- Keller, Th[eodor] ; Bovay, E[rnest]** : Pflanzenschädigungen durch Schwefeldioxyd-Immissionen. — Bull. Eidg. Gesundheitsamt, Jg. 1966, Beil. B 4, S. 120-128. 2082
- Lauber, H. ; Koblet, W[erner] ; Burki, Th.** : Untersuchungen über die Stiehlähme, der Trauben. — Schweiz. Zschr. Obst- und Weinbau, Jg. 102, 1966, Nr. 4, S. 89-95. 2083
- Pfenningsfeld, F.** : Nährstoffmangelerscheinungen bei Gehölzen in der Baumschule. [Abb.] — Schweiz. Gartenbau-Bl., Jg. 87, 1966, Nr. 2, S. 31-33 ; Nr. 4, S. 91-92. 2084
- Pongratz, Edmond** : De quelques champignons parasites d'organismes planctoniques du Léman. [Fig.] — Revue suisse Hydrol., vol. 28, 1966, fasc. 2, p. 104-132. 2085

## C — Spezielle Botanik    Botanique spéciale

### 1 — Systematische Botanik    Botanique systématique

#### a) *Allgemeines. Florenwerke. Nomenklatur* *Généralités. Flores. Nomenclature*

- Binz, August** : Schul- und Exkursionsflora für die Schweiz mit Berücksichtigung der für Basel in Betracht kommenden deutschen und französischen Grenzgebiete. 12. Aufl. Bearb. von Alfred Becherer. [Abb.] — Basel, Schwabe, 1966. XXII, 392 S. 2086
- Binz, [August] ; Thommen, [Eduard]** : Flore de la Suisse y compris les parties limitrophes de l'Ain et de la Savoie. [Par] Auguste B' et Edouard T'. 3<sup>e</sup> éd. rev. et augm. par Pierre Villaret, d'après la 2<sup>e</sup> éd. allemande réd. par Alfred Becherer. [Fig.] — Neuchâtel, Éd. du Griffon, (1966). XXXIV, 393 p. 2087
- Vogt, Arnold** : Die I.S.U., Internationale Staudenunion, befasste sich in London mit der Stabilisierung der Pflanzennamen im Gartenbau. <Zusammenfassende Stellungnahme...> — Schweiz. Gartenbau-Bl., Jg. 87, 1966, Nr. 11, S. 317-318. 2088

b) *Kryptogamen Cryptogames*bb) *Pilze und Flechten Eumycètes et lichens*

Siehe auch/Voir aussi : IX 7 : Pflanzliche Schädlinge Plantes parasites

*Allgemeines Généralités*

**Caspari, Claus** : Champignons d'Europe. 180 pl. en 6-8 couleurs d'après les originaux de C'C'. Ouvrage publ. sous la direction de Josef Poelt et Hermann Jahn. Adapt. française de Charles Terrier. [Fig., 180 pl.] — Paris, Société française du livre, [1965]. Diffusion en Suisse : Libr. Payot, Lausanne. 64 p. Collection de documents d'histoire naturelle. 2089

**Lauber, K(onrad)** : Une randonnée à travers le monde des champignons. [Fig.] — Ciba symposium, vol. 14, 1966, N° 4, p. 133-141. 2090

**Lauber, K(onrad)** : Ein Streifzug durch die Welt der Pilze. [Abb.] — Ciba Symposium, Bd. 14, 1966, H. 4, S. 133-141. 2091

**Meier, Paul** : Die Dermatophytenflora der Schweiz und ihre Wandlungen. — Diss. med. Zürich 1966. III, 24 S. 2092

*Ascomycetes*

**Müller, Emil** : Actinoscypha Karsten, eine verkannte Discomyceten-Gattung. [Fig.] — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 76, 1966, S. 230-238. 2093

**Rahm, E.** : Geoglossaceae im Hochtal von Avers. [Fig., 1 Farbt.]. — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 44, 1966, H. 11 = Sondernr. 63, S. 165-179. 2094

**Schild, Edwin** : Ciboria coryli <Schellenberg> Buchwald, ein wenig oder kaum bekannter Kleinbecherling, von Winter bis Frühjahr auf toten, mumifizierten Haselkätzchen wachsend. [Fig.] — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 44, 1966, H. 9, S. 137-139. 2095

**Turian, G(ilbert)** : The genesis of macroconidia of Neurospora. — Colston papers, London, vol. 18, 1966 = Proc. 18th symposium Colston research society, Bristol 1966, p. 61-66. 2096

**Turian, G(ilbert)** : Synthetic conidiogenous media for Neurospora crassa. — Nature, London, vol. 202, 1964, N° 4938, p. 1240. 2097

*Basidiomycetes*

**Donk, M. A.** : Osteina, a new genus of Polyporaceae. — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 44, 1966, H. 6 = Sondernr. 62, S. 83-87. 2098

**Horak, E(gon)** : Bemerkungen zur Gattung Hygroaster Singer 1955. [Fig.] — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 44, 1966, H. 6 = Sondernr. 62, S. 87-96. 2099

**Kühner, R.** : Galerina pseudocericaria Smith et Singer, espèce des montagnes, nouvelle pour l'Europe. — Bull. suisse Mycol., année 44, 1966, fasc. 6 = N° spéc. 62, p. 92-96. — Pêcheur et chasseur suisses, année 18, 1966, N° 7, p. 305 ; N° 8, p. 354. 2100

**Otieno, N. C.** : Polyporaceae of Eastern Africa : 1. The genus Favolus Fr. [Fig.] — Acta tropica, vol. 23, 1966, N° 4, p. 353-364. 2101

- Pilát, Albert** : Der Maskas-Champignon <Agaricus maskae Pilát> in Ungarn. — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 44, 1966, H. 6 = Sondernr. 62, S. 96-99. 2102
- Ricek, E. W.** : Sporenzählung bei Amanita muscaria L., dem Fliegenpilz. — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 44, 1966, H. 12, S. 190-191. 2103
- Weber, E[rnst] H.** : Cortinariaceae, Familie der Haarschleierlinge. [Fig.] — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 44, 1966, H. 5, S. 65-71. 2104
- Weber, E[rnst] H.** : Fortsetzung des theoretischen Pilzbestimmungskurses. Familie XII : Bolbitiaceae <mistpilzähnliche Blätterpilze>. — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 44, 1966, H. 12, S. 183-185. 2105

*Imperfekte und andere Pilze*  
*Champignons imperfects et autres eumycètes*

- Turian, G[ilbert] F.** : Differentiation in the blastocladiaceae. [9<sup>e</sup> Congr. internat. botan., Montréal 1959.] — Recent advances in botany, Toronto, 1961, Sect. 4, p. 304-308. 2106

bc) *Moospflanzen und Gefässkryptogamen*  
*Bryophytes et ptéridophytes*

- Bonner, C[harles] E[dmond] B[radlaugh]** : Index hepaticarum. Compilatur : C. E. B. B'. — Lehre, J. Cramer. 6 : Goebeliella to Jubula. 1966., p. 481-739. 2107
- Gätzi, W[alter]** : Zur Kenntnis von Dryopteris assimilis S. Walker. [Abb.] — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 76, 1966, S. 146-156. 2108
- Lovis, J. D. ; Melzer, H. ; Reichstein, T[adeus]** : Asplenium x stiriaceum D. E. Meyer emend. und A. x aprutianum hybr. nov., die zwei Asplenium lepidum x trichomanes-Bastarde. [Abb.] — Bauhinia, Bd. 3, H. 1, 1966, S. 87-101. 2109
- Zoller, H[einrich]** : Ergänzungen zur insubrischen Moosflora. I. — Revue bryol. et lichénol., Saint-Dizier, 34, 1966, fasc. 1-2, p. 315-330. 2110

c) *Phanerogamen Phanérogames*

ca) *Gymnospermen Gymnospermes*

- Hainard, Paul** : Le vouargne (= Abies alba Miller, le sapin blanc). — Musées de Genève, n. s. année 7, 1966, N° 67, p. 9-12. 2111

cb) *Angiospermen Angiospermes*

*Monocotyledonen Monocotylédones*

- Bonner, C[harles] E[dmond] B[radlaugh]** : Les oignons et les ails. [Fig.] — Musées de Genève, n. s. année 7, 1966, N° 66, p. 6-8. 2112
- Nelson, Gerda** : Bekenntnis zur Orchidee. Orchis iberica. (Farbtaf. von Erich Nelson. [5 Faks.-Taf.] — Zürich, Gebr. Fretz, 1965.) 35 S. (Zürcher Druck. 31.) 2113
- Quinche, R.** : Le safran cultivé <Crocus sativus>. — Bull. Murith., t. 83, 1966, p. 149-151. 2114

*Dicotyledonen Dicotylédones*

- Aellen**, Paul : *Chenopodium Ruiz-Lealii* Aellen sp. nov. — Rev. Fac. Ciencias agrarias, Cuyo, 9, 1962, N° 2, p. 3-5. 2115
- Aellen**, Paul : Gültige Veröffentlichung der in Hegi beschriebenen neuen Taxa <Chenopodiaceae>. — Feddes repertorium, Berlin, 69, 1964, H. 1, S. 68-70. 2116
- Candolle**, A(ug[uste]) P(yr[ame]) de : Mémoires sur la famille des légumineuses. (Réimpr. photomécanique de l'éd. A. Belin, Paris, 1825.) With bibliogr. notes by Frans A. Stafleu. [2 tabl. h. t., 35 pl.] — Lehre [Braunschw.], Cramer ; Codicote, Herts, Wheldon & Wesley ; New York, Stechert-Hafner Service agency, 1966. VI, 525 p. 2117
- Hegnauer**, R[obert] : Chemotaxonomie der Pflanzen. Eine Übersicht über die Verbreitung und die systematische Bedeutung der Pflanzenstoffe. — Basel, Stuttgart, Birkhäuser. 4 : Dicotyledonae : Daphniphyllaceae — Lythraceae. 1966. 551 S. (Lehrbücher und Monographien aus dem Gebiete der exakten Wissenschaften. Chemische Reihe. 19.) 2118
- Lainz**, M. : Typification de l'*Antirrhinum incarnatum* Ventenat in Lamarck <1797>. — Candollea, vol. 21, 1966, fasc. 1, p. 55-57. 2119
- Miège**, Jacques : Un pachyderme végétal. (Le baobab. [Fig.]) — Musées de Genève, n. s. année 7, 1966, N° 68, p. 15-18. 2120
- Schuster**, Rudolf M. : A memoir on the family Blempharostomataceae, I, II. [Fig.] — Candollea, vol. 21, 1966, fasc. 1, p. 59-136 ; fasc. 2, p. 241-355. 2121
- Terretaz**, Jean-Louis : Nouvelles observations sur le *Cytisus proteus* de Zumaglini. — Trav. Soc. botan. Genève, N° 8, années 1964 et 1965, p. 22-31. 2122
- Zeltner**, Louis : Sur quelques taxa nouveaux ou méconnus des genres *Blackstonia* Huds. et *Centaureum* Hill. [Fig., 2 pl.] — Bull. Soc. neuchât. Sc. nat., t. 89, 1966, p. 61-73. — Trav. Inst. Botan. Univ. Neuchâtel, N° 13, 1966. 2123

**2 — Pflanzengeographie Géobotanique**

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

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

- Maurizio**, Anna : Ricerche sulla botanica apistica e sulla fisiologia dei fermenti, v. N° 2177.

*c) Soziologie Sociologie*

- Eckle**, Karl : Wesen und Bedeutung der Pflanzensoziologie für Landeskultur und Grünraumgestaltung. — Schweiz. Gartenbau-Bl., Jg. 87, 1966, Nr. 27, S. 851-852. 2124
- Frei**, Erwin ; **Juhász**, Paul ; **Bach**, Roman : Bodenkarte der Schweiz, s. Nr. 3421.
- Kraft**, M[arie]-M[adeleine] : Contribution à l'étude de la végétation fongique et lichénique de la buxaie <Querco-Buxetum> de La Sarraz-Ferreyres <canton de Vaud, Suisse>. — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 76, 1966, p. 247-256. 2125

d) *Ökologie. Ethologie Écologie. Éthologie*

- Furrer, E[rnst]** : Kümmerfichtenbestände und Kaltluftströme in den Alpen der Ost- und Innerschweiz. [Karten, 1 Taf., Schriftt.] — Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 117, 1966, Nr. 10, S. 720-733. 2126
- Gams, Helmut** : Erzpflanzen der Alpen. [Kartensk. : Hauptverbreitungsgebiet..., Schriftt.] — Jb. Verein zum Schutze der Alpenpflanzen und -Tiere, München, Jg. 51, 1966, S. 65-73. 2127
- Koch, Gerold** : Die Anpassung der Alpenpflanzen an ihre Umwelt. [Abb.] — Schweiz. Gartenbau-Bl., Jg. 87, 1966, Nr. 15, S. 453-454. 2128
- Tortic, M.** : Eine Sukzession von Pilzen auf Baumstümpfen. — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 44, 1966, H. 8, S. 117-120. 2129
- Wasem, W[erner]** : Pilze als Bodenzeiger. — Feld, Wald und Wasser, Jg. 17, 1966, Nr. 2, S. 66 ; Nr. 3, S. 101-102 ; Nr. 4, S. 137-138. 2130

e) *Floristik Floristique**Schweizer Flora Flore suisse*

Siehe auch/Voir aussi : D c : Dendrologie.

- Anliker, J[ohann]** : *Crataegus coccinea* L., eine umstrittene Weissdorn-Art in Zug. [Abb.] — Schweiz. Beitr. Dendrol., H. 13/15, 1961-1963, S. 5-17. 2131
- Anliker, J[ohann]** : Die Verbreitung der Hohen Hanfpalme, *Trachycarpus fortunei* Wendland, im Val Colla und im Valle di Muggio (Sotto-Ceneri). — Schweiz. Beitr. Dendrol., H. 13/15, 1961-1963, S. 21-24. 2132
- Atlas der Schweiz = Atlas de la Suisse = Atlante della Svizzera.** — Wabern-Bern, Eidg. Landestopographie, 1966. Bl. 17. Vegetation = Végétation = Vegetazione. 1 : 500 000. Bearb. Emil Schmid. 2133
- Becherer, A[lfred]** : Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora (Gefässpflanzen) in den Jahren 1964 und 1965. — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 76, 1966, S. 97-145. 2134
- Becherer, A[lfred]** : Nachtrag zur « Übersicht der Grenzarten der Schweizer Flora ». — Bauhinia, Bd. 3, H. 1, 1966, S. 53-55. 2135
- Becherer, A[lfred]** : Zur geographischen Verbreitung von *Campanula excisa* Schleicher. [Schriftt.] — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 76, 1966, S. 477-482. 2136
- Desfayes, Michel** : Matériel pour une flore aquatique du Valais. — Bull. Murith., t. 83, 1966, p. 34-64. 2137
- Dübi, Hans** : Zur Revision der Flora des nördlichen Tessin. — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 76, 1966, S. 396-451. 2138
- Flütsch, P.** : Botanische Notizen. Neu bearb. von J[ohann] Anliker. [In:] Clubführer durch die Bündner Alpen. Hrg. vom Schweizer Alpen-Club. 4 : Südliche Bergeller Berge und Monte Disgrazia. 3. Aufl. Verf. von H(ans) Rütter. Rev. von H(ans) Grimm und M(en) Zisler. S. 176-196. — (Zollikon-Zürich, Verlag des SAC, 1966.) 2139
- Hegg, Otto** : Vegetation und Flora des Puschlavs. — Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Bd. 23, 1966, Sitzungsber. Bern. botan. Ges., S. XXVII-XXX. 2140

- Heim, Johannes** : Verbreitung und Häufigkeit der *Iris sibirica* L. in der Schweiz, von der Zeit der Meliorationen bis 1965. — Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 111, 1966, H. 1, S. 23-45. 2141
- Heim, Johannes** : Verbreitung und Häufigkeit der Sibirischen Schwertlilie in der Schweiz von der Zeit der Meliorationen bis 1966. [1 Taf.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 32, 1966, Nr. 5, S. 124-129. 2142
- Hofer, Hans Rudolf** : Le brughiere rupicole termofile dell'Insubria. (Riassunto trad. di Aldo Antonietti.) — Boll. Soc. ticinese Sc. nat., anno 57, 1964, p. 57-64. 2143
- Kauffmann, Guido** : Gli equiseti della valle del Ticino. — Boll. Soc. ticinese Sc. nat., anno 57, 1964, p. 41-56. 2144
- Knapp, Hans-Peter** : Pflanzen prägen eine Landschaft. (Fürstenland. [Abb.]) — Oberberger Bl. 1966, S. 3-11. 2145
- Kraft, M[arie]-M[adeleine]** : Sur la répartition des trois amanites mortelles en Suisse romande. [Cartes de répartition.] — Bull. suisse Mycol., année 44, 1966, fasc. 4 = Sondernr. 61, p. 49-62. 2146
- Kunz, Hans** : Kleine kritische Beiträge zur Flora von Basel und Umgebung. IV. — Bauhinia, Bd. 3, H. 1, 1966, S. 47-51. 2147
- Litzelmann, Erwin** ; **Litzelmann, Maria** : Am Creux-du-Van. [2 Taf.] — Natur und Mensch, Jg. 8, 1965/66, Nr. 9/10, S. 182-185. 2148
- Merz, Wolfgang** : Flora des Kantons Zug. Mit einem Beitrag von Eduard Frey (: Die Flechtenflora und -vegetation des Kantons Zug). [Schriftt.] — Mitt. Naturf. Ges. Luzern, Bd. 20, 1966, 368 S. 2149
- Müller, Paul** : Die Entwicklung der Wälder im Suhrental und die gegenwärtige Flora. [Karte, Pollendiagr.] — Mitt. Aarg. naturf. Ges., H. 27, 1966, S. 5-100. 2150
- St[einer, Emil]** : L'Étang de la Gruère, Hochmoorlandschaft in den Freibergen. [Abb.] — Schweiz. Gartenbau-Bl., Jg. 87, 1966, Nr. 47, Beil. 4 S. 2151
- Strasser, Walter** : Die Pflanzenwelt des Gwattlischenmooses, s. Nr. 173.
- Die **Vegetation** im Kanton Zug. [Abb., Karte.] — Prakt. Forstwirt, Jg. 102, 1966, Nr. 6/7, S. 207-210. 2152
- Vonmoos, Jon** : Die artenreiche Flora des Unterengadins. — Terra grisch., Jg. 25, 1966, Nr. 3, S. 138-140. 2153
- Welten, Max** : Die Pflanzenwelt des Naturschutzgebietes Martisberg, Pillon-Diablerets. — Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Bd. 23, 1966, S. 195-204. 2154
- Widmer, Rudolf** : Die Pflanzenwelt des Appenzellerlandes. [Abb.] — Herisau, Verlag Appenzeller Hefte, (1966). 60 S. Das Land Appenzell. (4.) 2155
- [Zoller, Heinrich ; Pavoni, Marianne]** : Die Pflanzenwelt (des Nationalparks). — Die Biogeographie. — Botanische Exkursionen. [Karten, 1 Taf. In :] Durch den schweizerischen Nationalpark, S. 54-76, 120-145, 165-219. S. Nr. 170. — Version française : La végétation (du Parc national). — Biogéographie. — Excursions botaniques. V. N° 168.

*Europa ohne Schweiz    Europe sans la Suisse*

- Aellen, Paul** : *Chenopodium viride* in den Ostalpen. — Phytion, Horn <N. Oe.>, 10, 1963, fasc. 3/4, p. 259-260. 2156

- Aellen, Paul** : Neues aus der belgischen Adventivflora. — Bull. Jardin botan. de l'état, Bruxelles, vol. 34, 1964, fasc. 4, p. 489-490. 2157
- Becherer, A[lfred]** : Beiträge zur Flora des Comerseegebietes, von Chiavenna und des Veltlins. [Schriftt.] — Bauhinia, Bd. 3, H. 1, S. 57-86. 2158
- Bonino, A.** : Le principali fioriture mellifere del Piemonte. <Da « L'Apicoltore Moderno ».> — Ape, anno 49, 1966, N° 4, p. 58-59 ; N° 5, p. 70-71 ; N° 10, p. 147-149 ; N° 11, p. 171-173. 2159
- Braun-Blanquet, J[osias]** : Vegetationsskizzen aus dem Baskenland mit Ausblicken auf das weitere Ibero-Atlantikum. I. Teil. — Vegetatio, Den Haag, 13, 1966, fasc. 3, p. 117-147. 2160
- Greuter, Werner** : Kreta, Landschaft und Pflanzenwelt. Autorreferat. — Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Bd. 23, 1966, Sitzungsber. Bern. botan. Ges., S. XXXI-XXXIII. 2161
- Kunz, H[ans] ; Reichstein, T[adeus]** : Kleine Beiträge zur Flora des Apennin. — Bauhinia, Bd. 3, H. 1, 1966, S. 1-5. 2162
- Litzelmann, Erwin** : Kleine Bilderschau über die Flora in der Wutach- und Gauchachschlucht. [4 Taf.] — Natur und Mensch, Jg. 8, 1965/66, Nr. 1/2, S. 13-14 Nr. 3/4, S. 61-62. 2163
- Litzelmann, Erwin ; Litzelmann, Maria** : Der Isteiner Klotz. Zur Geschichte einer Landschaft am Oberrhein. [5 Taf.] — Natur und Mensch, Jg. 8, 1965/66, Nr. 11/12, S. 245-248. 2164

### *Übrige Erdteile    Autres continents*

- Aellen, Paul** : Beitrag zur Chenopodiaceen-Flora von Congo, Rwanda und Burundi. — Bull. Jardin botan. de l'état, Bruxelles, vol. 34, 1964, fasc. 4, p. 491-494. 2165
- Aellen, Paul** : Studies in the flora of Afghanistan I. Chenopodiaceae. — Arbok Univ. Bergen, mat.-naturv. serie, 1963, Nr. 18, p. 45-49. 2166
- Aellen, Paul** : Ergänzungen zu den Salsolae von Südwestafrika. — Mitt. Botan., München, 5, 1963, S. 117-119. 2167
- Bally, P[eter] R[ené] O[skar]** : Miscellaneous notes on the flora of Tropical East Africa, including descriptions of new taxa, 29, 33-36 [i. e. 30-33]. [Fig.] — Candollea, vol. 21, 1966, fasc. 1, p. 3-11 ; fasc. 2, p. 365-373. 2168
- Bernardi, Luciano** : Species novae <13> et nomina mutanda <2> in Araliae familia insulae Madagascariae. [Fig., cartes.] — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 76, 1966, p. 352-395. 2169
- Bernardi, L[uciano] ; Robert, P[aul]-A[ndré]** : Fleurs tropicales. Amérique latine. Préf. de C[laude] Favarger. [Fig.] — Neuchâtel, Delachaux & Niestlé, (1966). 327 p. Les beautés de la nature. 2170
- Delepine, René ; Mackenzie Lamb, I. ; Zimmermann, Martin H.** : Informe preliminar sobre la vegetacion marina de la peninsula antartica. [Fig.] — Bol. Servicio Hidrogr. naval, Buenos Aires, vol. 3, 1966, N° 2, p. 127-139. 2171
- El Hadidi, M. Nabil** : The genus Fagonia L. in Egypt. [Fig., ref.] — Candollea, vol. 21, 1966, fasc. 1, p. 13-54. 2172
- Farron, C[laude]** : Les genres Rhabdophyllum van Tiegh. et Campylospermum van Tiegh. <Ochnaceae> en Afrique tropicale. <Note prélim.> — Bull. Jardin botan. de l'État, Bruxelles, vol. 35, 1965, fasc. 4, p. 389-405. — Trav. Inst. Botan. Univ. Neuchâtel, N° 13, 1966. 2173



**Huber-Morath, A[rthur]** : Beiträge zur Kenntnis der anatolischen Flora. III. — Bauhinia, Bd. 3, H. 1, 1966, S. 7-45. 2174

**Kunkel, G[ünther]** : Zur Pteridophytenflora der Insel Gran Canaria. — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 76, 1966, S. 42-58. 2175

### 3 — Angewandte Botanik Botanique appliquée

#### a) Agrikulturbotanik Botanique agricole

**Casaulta, Gl[ieci]** : Bergblumen und Bienen. [Abb.] — Terra grisch., Jg. 25, 1966, Nr. 3, S. 151-155. 2176

**Maurizio, A[nna]** : Ricerche sulla botanica apistica e sulla fisiologia dei fermenti. <Dall'attività della Sezione di apicoltura di Liebefeld nel periodo 1962-1964.> (Trad.) — Ape, anno 49, 1966, N° 3, p. 37-38 ; N° 4, p. 53-55. [Titolo del articolo originale : Untersuchungen auf dem Gebiete der Bienenbotanik und Fermentphysiologie.] 2177

#### b) Forstbotanik Botanique forestière

Siehe/voir XIX B : Forstwissenschaften. Standortfaktoren Sciences forestières  
Éléments de la station

#### c) Hortikulturbotanik. Dendrologie Botanique horticole. Dendrologie

**Anliker, J[ohann]** : Bericht über die Exkursionen vom 21. bis 23. Juni 1963 im mittleren Wallis. [Abb.] — Schweiz. Beitr. Dendrol., H. 13/15, 1961-1963, S. 60-74. 2178

**Anliker, J[ohann]** : Bericht über die Exkursionen vom 29. und 30. September 1962 in Solothurn, Landshut, Oeschberg, Kriegstetten und Zuchwil. [Abb.] — Schweiz. Beitr. Dendrol., H. 13/15, 1961-1963, S. 44-59. 2179

**Anliker, J[ohann]** : Bericht über die dendrologischen Exkursionen vom 9. und 10. September 1961 im Gebiet von Gersau <Luzern> bis Amsteg <Uri>. [Abb.] — Schweiz. Beitr. Dendrol., H. 13/15, 1961-1963, S. 29-42. 2180

**Bronsart, Huberta von** : Blumen aus Zwiebeln und Knollen. (Ill. von Elisabeth Rufener.) — Bern, Stuttgart, Hallwag, (1966). 64 S. (Hallwag-Taschenbücher. 78.) 2181

(**Helfert, Hermann** :) Erfahrungen mit Stauden im Industriegebiet. — Schweiz. Gartenbau-Bl., Jg. 87, 1966, Nr. 22, S. 671-672. 2182

**Hunziker, Theo ; Gloor, Kurt** : Eine Anregung zur Neupflanzung der natürlichen Ufervegetation. Vorwort. Von T' H'. — Merkblatt für die Pflanzung von A. Schilf <Phragmites communis Trin.> und Glanzgras <Phalaris arundinacea L.>, B. Rohrkolben <Typha>, Aufrechtem Igelkolben <Sparganium erectum L.> und Gelber Schwertlilie <Iris pseudacorus L.>. Von K' G'. [Abb.] — Jb. vom Zürichsee, Bd. 21, 1964-1966, S. 134-135, 136-142. 2183

**Schneider, J.** : Die Böschungsbepflanzung. [Abb.] — Strasse und Verkehr, Jg. 52, 1966, Nr. 7, S. 397-404. 2184

**Spielhofer, A. ; Zimmermann, A.** : Compte rendu de l'excursion de Genève et environs du 4 au 6 octobre 1963. [Fig.] — Contrib. suisses Dendrol., Nos 13/15, 1961-1963, p. 75-87. 2185

### d) *Pharmazeutische Botanik* *Botanique pharmaceutique*

Siehe auch/Voir aussi : V G 3 : Pharm. Chemie Chimie pharm.

- Wiedmer, F.** : Gärtnerische Samenkunde. [Fig.] — Schweiz. Gartenbau-Bl., Jg. 87, 1966, Nr. 12, S. 349-350. 2186
- Boros, Georges** : Unsere Heil- und Teepflanzen. (Zeichnungen : Kurt Beyer.) [Fig.] — Stuttgart, Ulmer. ([1 :] 1963.) 128 S. 2 : (1965.) 98 S. 2187
- Haerdi, F[ritz] ; Kerharo, J. ; Adam, J. G.** : Afrikanische Heilpflanzen = Plantes médicinales africaines : Die Eingeborenen-Heilpflanzen des Ulanga-Distriktes Tanganjikas <Ostafrika>. Von F. H'. — Les plantes médicinales toxiques et magiques des Niominka et des Socé des îles du Saloum <Sénégal>. Par J. K' et J. G. A'. [Kartenskizzen, 2 Taf.] — Basel, Verlag für Recht und Gesellschaft, 1964. XII, 334 S. (Acta tropica. Suppl. 8.) 2188

## X — ZOOLOGIE

### A — Allgemeine Literatur Littérature générale

#### 1 — Allgemeine Bibliographien und Zeitschriftenregister Bibliographies générales et registres de périodiques

- Current literature** = Neue Literatur = Nouveautés. — Folia primat., vol. 4, 1966, N° 4, p. 318-328 ; N° 5, p. 399-408 ; N° 6, p. 452-476. 2189

#### 2 — Gesellschaften und Kommissionen Sociétés et commissions

- Rehfous, Marcel** : La Société entomologique de Genève, 1905-1965. — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 16, 1966, Nr. 4/6, S. 77-84. 2190
- Société romande pour l'étude et la protection des oiseaux. Statuts.** — Nos oiseaux, vol. 28, 1965/66, N° 208. 3 p. 2191

#### 3 — Kongresse. Konferenzen Congrès. Conférences

- Bovey, R[obert]** : Échos du XX<sup>e</sup> Congrès international d'apiculture de Bucarest. — J. suisse Apicult., année 62, 1965, N° 11, p. 292-295 ; N° 12, p. 321-324 ; année 63, 1966, N° 1/2, p. 24-26 ; N° 3, p. 55-56 ; N° 4, p. 80 ; N° 6, p. 140-142 ; N° 7, p. 158-160 ; N° 9, p. 214-216 ; N° 12, p. 295-298 ; année 64, 1967, N° 1, p. 22-23. 2192
- Eiberle, K[urt]** : Bericht über den VII. Kongress der Internationalen Vereinigung der Wildbiologen in Jugoslawien. — Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 117, 1966, Nr. 1, S. 68-73. 2193
- 7. Internationales Symposium** über die Erkrankungen der Zootiere, Zürich und Basel, 7. bis 9. April 1965. — (Zürich, Basel, Zool. Gärten, 1965.) V, 247 Bl. vielf. 2194