

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: 31 (1955)

Artikel: Mikrobiologie, Bakteriologie = Microbiologie, Bactériologie

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-414932>

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: 02.05.2026

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

VIII — MIKROBIOLOGIE. BAKTERIOLOGIE MICROBIOLOGIE. BACTÉRIOLOGIE

A — Allgemeine Literatur Littérature générale

1 — Allgemeine Bibliographien Bibliographies générales

Mikrobiologie. Bakteriologie. Parasitologie. (Bibliographie.) — Acta tropica, Vol. 12, 1955, Nr. 1, S. 73-78. 1964

Mikrobiologie <inkl. Immunitätslehre und Parasitologie> — Microbiologie <Immunologie et parasitologie incl.>. — Bibliogr. med. Helv., vol. 10/11, 1952/53, 1955, p. 254-276. 1965

2 — Gesellschaften u. Kommissionen Sociétés et commissions

Bericht der Hydrobiologischen Kommission für das Jahr 1954. Von O[tto] Jaag. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 135. Jahresvers., Pruntrut 1955, S. 255-256. 1966

Hydrobiologische Kommission der Naturforschenden Gesellschaft Luzern. Tätigkeitsbericht 1950/55. Von F[ritz] Adam. — Mitt. Naturf. Ges. Luzern, Bd. 17, 1955, S. LXVI-LXX. 1967

4 — Forschungsinstitute. Laboratorien. Schulen Instituts de recherches. Laboratoires. Écoles

Eidg. Anstalt f. Wasserversorg., Abwasserreinig. u. Gewässerschutz s. Nr. 15.

Wikén, Torsten Olof: Institut für Bakteriologie und Gärungsbiologie. [Abb. In :] Eidg. Technische Hochschule, 1855-1955, S. 650-652. — Zürich, Buchverlag d. Neuen Zürcher Ztg., 1955. 1968

5 — Allgemeines : Einzel-, methodische u. philosophische Fragen. Lehr- u. Handbücher. Populäre Darstellungen

Généralités : Questions particulières, méthodiques et philosophiques. Manuels. Exposés populaires

Bladergroen, W[ilhelm]: Einführung in die Energetik und Kinetik biologischer Vorgänge. [Abb.] — Basel, Wepf, 1955, X, 368 S. 1969

Rusch, Hans Peter: Naturwissenschaft von morgen. Vorlesungen über Erhaltung und Kreislauf lebendiger Substanz. Mit einem Vorw. von Helmut Mommsen. (1.-5. Tausend.) — Küsnacht-Zch., Hartmann, 1955, 252 S. 1970

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

Kürsteiner, J[akob]: Mit Prof. Dr. Robert Burri vor 50 Jahren im landw[irtschaftlich]-bakt[erologischen] Laboratorium des Eidg. Polytechnikums und in den Bergen. [Portr.] — Schweiz. Milchztg., Jg. 81, 1955, Nr. 84, S. 557-558. 1971

- Dedication (to Dr. Ernest Hess). [Portr.] — Proc. Nova Scotian Inst. Sci., Halifax, vol. 22, 1948-1949, pt. 3, p. II-IV. 1972
- Schopfer, W[illiam]-H[enri]: La publication récente des lettres <1673-1684> d'Antoni van Leeuwenhoek. — Actes Soc. helv. Sci. nat., 135^e session annuelle, Porrentruy 1955, p. 174-175. 1973
- Huber-Pestalozzi, Gottfried: Dr Eugène Penard (1855-1954). [Portr.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 17, 1955, Fasc. 1, P. 160-169. 1974

B — Mikrobiologische Technik Technique microbiologique

- Baumgartner, H[ans]**: Erfahrungen mit der Brucellenzüchtung auf dem « Milieu W ». [Tab.] — Schweizer Arch. Tierheilk., Bd. 97, 1955, H. 8, S. 357-365. 1975
- Dietrich, F[elix] M.**: Über die Einzellisolierungsmethode nach Lederberg. [Tab.] — Schweiz. Zschr. Pathol. Bakteriologie, Vol. 18, 1955, Nr. 3, S. 369-376. 1976
- Dorner, Willy**: Allgemeine und milchwirtschaftliche Mikrobiologie mit einem Abriss der bakteriologischen Technik. Hrg. vom Schweizer. Verbands der Ingenieur-Agronomen. (2. Aufl. [Diagr., Tab. & 16 Taf.]) — Frauenfeld, Huber (1955,) 214 S. 1977
- Mayr, A.**: Zur Viruszüchtung im bebrüteten Hühnerei. [Abb. & Tab.] — Röntgen-u. Labor.-Praxis, Jg. 7, 1954, H. 8, S. 245-258; Jg. 8, 1955, H. 3, S. 74-87; H. 4, S. 99-109. Techn. Assistenz: C. Epp & E. Munz; H. 10, S. 259-266. Von A' M' & F. Linsenmeyer. Techn. Assistenz: C. E'. 1978
- Münzel, K[arl]**: Die Keimfiltration. [Fig.] — Schweiz. Apoth.-Ztg., Jg. 93, 1955, Nr. 9, S. 159-164. 1979
- Novel, Émile**: Une nouvelle méthode simple et rapide de coloration différentielle des spores bactériennes. — Rev. suisse Pathol. Bactériol., vol. 18, 1955, N° 1, p. 113-114. 1980
- Probst, Erich**: Membranfilter-Methode zur raschen Feststellung von Organismen im Bier. [Abb.] — Schweizer Brau.-Rdsch., Jg. 66, 1955, Nr. 3, S. 35-37. 1981
- Schreil, W. & Schleich, F.**: Elektronenmikroskopische Untersuchungen an lebenden Bakterien mit Hilfe des Abdruckverfahrens. [Abb.] — Experientia, vol. 11, 1955, fasc. 4, p. 144-146. 1982

C — Morphologie der Mikroorganismen Morphologie des microorganismes

- Kellenberger, É[douard]**: Les transformations des nucléoïdes de Escherichia coli déclenchées par les rayons X. [Fig. & diagr.] — Experientia, vol. 11, 1955, fasc. 8, p. 305-307. 1983
- Kellenberger, É[douard] & Ryter, A[ntoinette]**: Contribution à l'étude du noyau bactérien. [Fig.] — Rev. suisse Pathol. Bactériol., vol. 18, 1955, N° 5, p. 1122-1137. 1984

D — Physiologie der Mikroorganismen Physiologie des microorganismes

- Bodánszky, Agnes, Kollonitsch, J. & Wix, G.** : Mikrobiologische Oxydation von Steroiden durch Cephalosporia. — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 10, p. 384. 1985
- Čmelik, S.** : Agglutininbildung durch verschiedene Proteinfractionen von *Salmonella ballerup*. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 8, p. 317-318. 1986
- Gfeller, P[eter], Rutishauser, M[ax] & Wikén, T[orsten]** : Über die Verwendung der Essig- und n-Buttersäure durch *Clostridium beijerinckii* Donker in Sulfitablauge, [Tab.] — *Schweiz. Zschr. Pathol. Bakteriologie*, Vol. 18, 1955, Nr. 5, S. 953-969. 1987
- Ghose, Tarun Kumar** : The influence of short-chain fatty acids, vitamins and some other factors on the sulphate-reduction in lactate cultures of *Desulphovibrio Desulphuricans* (Beijerinck) Kluyver and van Niel. [Diagr. & tab.] — Diss. No 2457 techn. Wiss. ETH Zürich 1956, 88 p. — *Schweiz. Zschr. Hydrol.*, Vol. 17, 1955, Fasc. 2, P. 265-347. 1988
- Glutaminsynthese** s. Nr. 1256.
- Lhoest, M[arie]-Th[érèse]** : Action du laurysulfate de sodium (Duponol C) sur quelques microorganismes. [C. R. de l'auteur.] — *Journ. suisse Pharm.*, vol. 93, 1955, No 20, p. 396-397. 1989
- Microbiological hydroxylation of steroids** s. No 1453.
- Herstellung von 1-Dehydro-steroiden auf **mikrobiol.** Wege s. Nr. 1451.
- Stoffwechselprodukte** von Actinomyceten s. Nr. 1534-1536.
- Wagner, Vladimir, Beštaková, Zdeňká, Malý, Vladimir & Motlikova, Maria** : Die Wirkung einiger Stoffe auf die Hämolyse und das Wachstum des *Streptococcus pyogenes* im Blutagar. [Tab.] — *Schweiz. Zschr. Pathol. Bakteriologie*, Vol. 18, 1955, Nr. 3, S. 278-287. 1990
- Wettstein, A[lbert]** : Conversion of steroids by microorganisms. [Fig. & tab.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 12, p. 465-479. 1991
- Zobrist, Fred** : Über den Einfluss der Art der Kohlenstoffquelle auf die Verteilung der sauren und neutralen Endprodukte in *Clostridium*-Gärungen. [Diagr. & 11 Tab.] — Diss. Nr. 2386 techn. Wiss. ETH Zürich 1955, II, 83 S. 1992

E — Immunitätswissenschaft. Antibiotica. Bakterizidie. Phagen Immunologie. Antibiotiques. Bactéricidie. Phages

- Hauduroy, Paul** : La virulence des mycobactéries. [Dans : VI^e Congr. int. Microbiol., Roma 1953,] symposium : Actinomycetales, morfologia, biologia e sistematica, p. 211-221. — Roma, Ist. sup. sanità, 1953. 1993
- Hiller, Chr.** : Ein Beitrag zur Frage der thermolabilen Leibesantigene bei Alkalieszens-Bakterien. [Abb. & Tab.] — *Schweiz. Zschr. Pathol. Bakteriologie*, Vol. 18, 1955, Nr. 5, S. 985-988. 1994

- Kellenberger, E[duard] & Arber, W. :** Die Struktur des Schwanzes der Phagen T2 und T4 und der Mechanismus der irreversiblen Adsorption. [Fig., Diagr. & 2 Taf.] — Zschr. Naturf., Tübingen, Bd. 10b, 1955, H. 12, S. 698-704. 1995
- Löffler, H[ans] :** Was sind Antibiotika ? Erfolge und Grenzen ihrer Anwendung. — Gesundheit u. Wohlfahrt, Jg. 35, 1955, H. 8, S. 346-352. 1996
- Müller, Paul :** Die Antibiotica und ihre Anwendung in der Medizin und im Pflanzenschutz. [Abb.] — Naturw. Rdsch., Stuttgart, Jg. 8, 1955, H. 4, S. 129-137. 1997
- Welsch, M., Minon, A. & Schönfeld, J. K. :** Isolation of actinophages. [Fig.] — Experientia, vol. 11, 1955, fasc. 1, p. 24-25. 1998
- Wuhrmann, K[arl] & Meyrath, J. :** Über die bakterizide Wirkung wässriger Ozonlösungen. [Diagr. & Tab.] — Schweiz. Zschr. Pathol. Bakteriolog., Vol. 18, 1955, Nr. 5, S. 1060-1069. 1999

F — Biologische Chemie Chimie biologique

1 — Enzyme. Fermente. Gärung Enzymologie. Fermentation

- Baron, L. S. :** Enzymic activities of Vi strains of Salmonella typhosa and their W variants. [Tab.] — Experientia, vol. 11, 1955, fasc. 7, p. 268. 2000
- Bersin, Theodor :** Enzymologische Betrachtungen. [Tab. & 1 Taf.] — Arch. exper. Vet.med., Leipzig, Bd. IX, 1955, H. 2, S. 179-182. 2001
- Dotzauer, Günther :** Die fermentative Alkoholbestimmung. — Röntgen- u. Labor-Praxis, Jg. 8, 1955, H. 2, S. 41-48. 2002
- Enzymatische Verseifung von Pektinstoffen s. Nr. 1277.**
- Eschmann, [Karl] H[einz] :** Beitrag zur Bestimmung der diastatischen Kraft in Malz und Gerste. [Diagr. & Tab.] — Mitt. a. d. Gebiete d. Lebensmitteluntersuch., Bd. 46, 1955, H. 3, S. 238-245. 2003
- Abspaltung von Nicht-Protein-Stickstoff aus Casein durch versch. proteolyt. Fermente ... s. Nr. 1506.**
- Hostettler, H[ermann] & Stein, J[ehuda] :** Das kristallisierte Labferment. [Abb., Diagr. & Tab.] — Milchwissenschaft, Nürnberg, Jg. 10, 1955, S. 40-46. 2004
- Jaques, R[oland] :** Vergleichende Fermentuntersuchungen an tierischen Giften <Cholinesterase, « Lecithinase », Hyaluronidase>. [Tab.] — Helv., physiol. et pharmacol. acta, vol. 13, 1955, fasc. 2, p. 113-120. 2004a
- Jännes, J. :** The effect of vitamin B₁₂ on the coenzyme A content of normal strains of Escherichia coli. [Tab.] — Experientia, vol. 11, 1955, fasc. 9, p. 344-345. 2005
- Abspaltung von Nicht-Protein-Stickstoff aus Casein durch Lab s. Nr. 1506, 1509.**
- Labgerinnung der Milch s. Nr. 1561.**
- Lenggenhager, K[arl] :** Zum Sinn der Katalase. — Acta haemat., vol. 14, 1955, N^o 4, p. 238-239. 2006
- Protéines lysantes de la famille des lysozymes v. N^o 1499.**
- Umwandlung v. radioaktivem Cortexon in Aldosteron durch Nebennieren-Enzyme s. Nr. 1442.**

Pattay, Jean : Effets des rayons ultra-violet sur le système acétylcholine-acétylcholinestérase. [Fig.] — Diss. med. Bern 1954, 36 p. — Arch. int. pharmacodynamithérapie, Gand, vol. 99, 1954, p. 251-282. 2007

Spektrophotometr. Bestimmung d. **Phosphatasen** ... s. Nr. 1136.

Robert, L. : Dosage de la procainestérase sérique par spectrophotométrie différentielle. [Diagr.] — Experientia, vol. 11, 1955, fasc. 8, p. 316-317. 2008

Rosenberg, Th[omas] & Wilbrandt, W[alter] : Enzymatic processes in cell membrane penetration. — Int. Rev. Cytol., New York, vol. 1, 1952, p. 65-92. 2009

Schubert, E[duard] : Neuere Ergebnisse der Stärke- und Pektinenzymologie. [Fig., Diagr. & Tab.] — Melliand-Textil-Acta, Mannheim, 8, 1954, 19 S. 2010

Schubert, E[duard] & Moser, W. : Fehlermöglichkeiten bei der Beurteilung von Filtrationsenzymen. (Stellungnahme zur Veröffentlichung von J. Koch & G. Breithauer « Über die Bestimmung der Wirksamkeit von Filtrationsenzymen ». Ind. Obst- u. Gemüseverwert., 39, 1954, Nr. 19/20. Stellungnahme von J. Koch. [Abb., Diagr. & Tab.]) — Schweizer Brau.-Rdsch., Jg. 66, 1955, Nr. 5, S. 67-76. 2011

2 — Wirkstoffe : Hormone. Vitamine Facteurs de croissance : Hormones. Vitamines

Anders, H. : Eine neue Wirkungsform des Vitamin B₁. — Schweiz. Apoth.-Ztg., Jg. 93, 1955, Nr. 25, S. 496-498. 2012

Boehm, G[undo], Faessler, A[lfred] & Rittmayer, G[erhard] : Die Wertigkeit des Kobalts im Vitamin B₁₂. — Naturwissenschaften, Berlin, Jg. 41, 1954, H. 8, S. 187. 2013

Buob, K[onrad] : Untersuchungen über der Wirkstoffbedarf eines Riboflavin abbauenden Mikroorganismus und dessen Pigmentmutanten. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 135. Jahresvers., Pruntrut 1955, S. 146-147. 2014

Biologisches Verhalten des d,l- α -Carotins s. Nr. 1525.

Modellsubstanzen der Dihydro-D-vitamine s. Nr. 1318.

Garbers, C[hristoph] F[riedrich], Schmid, H[ans] & Karrer, P[aul] : Zur Kenntnis des Vitamins B₁₂. — Helv. chim. acta, vol. 38, 1955, fasc. 6, p. 1490. 2015

Bausteinanalyse des adrenocorticotropen **Hormons** <ACTH> s. Nr. 1510.

Oxytocin, principal oxytocic hormone of the posterior pituitary gland s. N° 1498.

Schopfer, William-Henri : Les antivitamines. Vues générales. État actuel du problème. Rapport général sur le 7^e thème. ([In :] 3^a giornata della scienza, indetta dal Consiglio nazionale delle ricerche Problemi dell'alimentazioni: Convegno sulle vitamine, Milano, 12-16 aprile 1953. — Ricerca sci., Roma, anno 23, 1953, suppl. al N° 4, 13 p. 2016

Schopfer, W[illiam] H[enri] : Données nouvelles relatives à la biosynthèse de quelques vitamines en relation avec l'équilibre vitaminique. [Tabl. Dans : VI^e Congr. int. Microbiol., Roma 1953,] symposium : Nutrizione e fattori di crescita, p. 26-43. — Roma, Ist. sup. sanità, 1953. 2017

Snog-Kjaer, Agnete, Prange, Inge & Dam, H. : On the formation of coprosterol in the intestine. — Experientia, vol. 11, 1955, fasc. 8, p. 316. 2018

Vitamin-D₃-4-¹⁴C-butyrat s. Nr. 1439.

G — Systematik der Mikroorganismen Système matique des microorganismes

1 — Medizinisch wichtige Bakterien. Vira Bactéries importantes en médecine. Virus.

- Braun, H.:** Zur Frage des Verwendungsstoffwechsels des Typus humanus und des Typus bovinus des *Mycobacterium tuberculosis*. [Tab.] — Schweiz. Zschr. Pathol. Bakteriologie, Vol. 18, 1955, Nr. 5, S. 989-996. 2019
- Fey, Hans:** Coliprobeme bei Mensch und Tier. [Tab.] — Schweizer Arch. Tierheilk., Bd. 97, 1955, H. 3, S. 118-132. 2020
- Fey, Hans:** Serologische, biochemische und biologische Untersuchungen an Stämmen aus boviner Colimastitis mit spezieller Berücksichtigung der Coli-Säuglingsenteritis. [Tab.] — Habschr. vet.-med. Zürich 1955, 84 S. Ergebn. Hygiene, Bakteriologie. Immunitätsforsch. exper. Therapie, Berlin, 29, 1955, S. 394-474. 2021
- Geigy, R[udolf] & Herbig, A[delheid]:** Erreger und Überträger tropischer Krankheiten. [Fig. & 20 Taf.] — Basel, Verlag für Recht und Gesellschaft, 1955, XXIV, 472 S. (Acta tropica. Suppl. 6.) 2022
- Glauser, H[ermann] A[dolphe]:** Vers de nouveaux horizons en bactériologie? [Fig.] — Rev. méd. Suisse rom., t. 85, 1955, N° 1, p. 42-49; N° 9, p. 614-617. (Formes microbiennes dans le sang.) 2023
- Grasset, E[dmund] & Bonifas, V[alentin]:** Sur l'obtention de formes L de *Klebsiella pneumoniae* en milieu liquide chez la souris sous l'action de la pénicilline. [Fig.] — Rev. suisse Pathol. Bactériologie, vol. 18, 1955, N° 5, p. 1074-1086. 2024
- Kuwata, T. & Shiba, S.:** Influence of glucose on the multiplication of Ornithosis virus in vitro. [Diagr.] — Experientia, vol. 11, 1955, fasc. 7, p. 269. 2025
- Mooser, H[ermann] & Weyer, F.:** Künstliche Infektion von Läusen mit *Borrelia duttoni*. [Abb.] — Zschr. Tropenmed. Parasitol., Stuttgart, Bd. 5, 1954, H. 1, S. 28-45. 2026
- Roth, W[erner]:** Ein Beitrag zur Identifizierung von *Candida albicans*. [Tab.] — Schweiz. Zschr. Pathol. Bakteriologie, Vol. 18, 1955, Nr. 5, S. 1001-1005. 2027
- Simmen, Alfred:** Veränderungen des Alkoholspiegels in der Blutprobe durch Bakterienwachstum. [Diagr.] — Diss. med. Zürich 1955. — Zürich, Juris-Verlag, 23 S. 2028
- Simons, H. C. R.:** Kursversuche zur Erzeugung von Pseudospirochäten. — Schweiz. Zschr. Pathol. Bakteriologie, Vol. 18, 1955, Nr. 5, S. 1140-1141. 2029
- Streuli, H[ans] & Staub, M[aximilian]:** Über die Erreger der « Brotkrankheit ». 1. Mitt.: (Einleitung. Vorkommen u. Systematik der Erreger). 2. Mitt.: Spezifische Eigenschaften und Erreger. 3. Mitt.: Über die Amylasen aus fadenziehendem Brot isolierter *Bacillus*-Stämme. Ausschnitte a. d. Diss. von H. S', Zürich 1955. [Fig. & Tab.] — Mitt. a. d. Gebiete d. Lebensmitteluntersuch., Bd. 46, 1955, H. 4, S. 312-325, 326-333, 334-339. 2030

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

- Bosset, E[ric]:** Considérations sur la colimétrie des eaux. — Trav. Chim. aliment., vol. 46, 1955, fasc. 4, p. 355-361. 2031

- Debrit, F[elix] P.** : Der Einfluss des Mangans auf *Lactobacillus casei*. [Diagr. & Tab.] — Schweiz. Milchztg., Jg. 81, 1955, Nr. 9, Wiss. Beil. 22, S. 169-172. 2032
- Emmenegger, Titus** : Vergleichende Untersuchungen des Nachweises von *Escherichia coli* in Trink- und Flusswasser. [Fig. & Tab.] — Mitt. a. d. Gebiete d. Lebensmitteluntersuch., Bd. 46, 1955, H. 5, S. 415-430. 2033
- Gubler, H[ans] U[rich]** : Morphologische und serologische Untersuchungen an *B. pluton*. — Zus.fass. d. XV. Int. Bienenzuchtkongr., Kopenhagen 1954, resume XXV <D>, 1 S. 2034
- Hess, Ernest** : Bacterial fish spoilage and its control. — Food Technol., vol. 4, 1950, N° 12, p. 477-480. 2035
- Hoffmann, S[iegfried]** : Pasteurisierte Milch ist keine Konserve. Einige mikroskopische Versuche mit pasteurisierter, offen ausgedienter und mit Flaschenmilch. [Abb. & Tab.] — Schweiz. Milchztg., Jg. 81, 1955, Nr. 56, S. 369-371. 2036
- Kästli, P[aul]** : Die Bedeutung der Testkultur für den Ausfall der Abortus-Bang-Milchagglutination. — Milchwissenschaft, Nürnberg, Jg. 10, 1955, Nr. 1, S. 3-7 ; Nr. 2, S. 48-56. 2037
- Kästli, P[aul] & Graber, H[ans]** : Die Beeinflussung der Keimzahl der Milch durch Euterinfektionen und durch die Hygiene bei der Milchgewinnung. [Abb. & Diagr.] — Schweiz. Zschr. Pathol. Bakteriolog., Vol. 18, 1955, Nr. 5, S. 1006-1011. 2038
- Löffler, W[ilhelm], Moroni, D[ante] L. & Frei, W[alter]** : Die Brucellose als Anthropo-Zoonose. Febris undulans. Eine zusammenfassende Darstellung für Ärzte und Tierärzte. [Abb.] — Berlin, Göttingen, Heidelberg, Springer-Verlag, 1955, XII, 194 S. 2039
- Novel, Émile** : Qu'en est-il du résultat obtenu par la méthode de l'anneau <Abortus-Bang-Ringprobe> dans les laits de mélange genevois ? [Tabl.] — Trav. Chim. aliment., vol. 46, 1955, fasc. 2, p. 220-225. 2040
- Ritter, Paul** : Einfluss der Fütterung auf die Bakterienflora der Milch. — Schweiz. Zentralbl. Milchwirt., Jg. 44, 1955, Nr. 30, S. 1-2. 2041
- Schwendimann, Fritz** : Versuche zur Herstellung eines Rhizobium-Impfmateriale für Luzerne unter besonderer Berücksichtigung schweizerischer Verhältnisse. [Abb. & Kartenskizzen.] — Diss. Nr. 2508 techn. Wiss. ETH Zürich 1955, 65 S. 2042
- Wikén, T[orsten]** : Möglichkeiten der Produktionssteigerung in der schweizerischen Landwirtschaft durch neuzeitliche bakterielle Impfverfahren. — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 33, 1955, Nr. 9/10, S. 350-353. 2043

H — Biophysik : Oekologie, Hydrobiologie, Plankton Biophysique : Écologie, hydrobiologie, plancton

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

- Findenegg, Ingo** : Trophiezustand und Seetypen. — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 17, 1955, Fasc. 1, P. 87-97. 2044
- Jaag, Otto** : La microbiologie au service de la criminalistique. [Fig.] — Rev. int. Criminol., Lyon, vol. 9, 1955, N° 4, p. 295-302. 2045

- Kiefer, Friedrich**: Die Lebensgemeinschaft « Plankton » des Bodensees. [Fig., Diagr. & Tab.] — Aus der Heimat, Öhringen/Württ., Jg. 63, 1955, H. 11/12, S. 201-211. 2046
- Thomas, E[ugen] A[dolf]**: Sedimentation in oligotrophen und eutrophen Seen als Ausdruck der Produktivität. [Diagr.] — Verh. Int. Vereinig. theor. angew. Limnol., Stuttgart, Bd. 12, 1955, S. 383-393. 2047
- Wolf, K(arl)**: Der Rotsee. [Kartenskizze & Diagr.] — Schweiz. Lehrerztg., Jg. 100, 1955, Nr. 37, S. 1088-1090. 2048

IX — BOTANIK. BOTANIQUE

A — Allgemeine Literatur Littérature générale

2 — Gesellschaften u. Kommissionen Sociétés et commissions

- Bericht der Kommission für die floristische Kartierung der Schweiz über das Jahr 1954.** Erstattet von W[alter] Höhn-Ochsner. — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 65, 1955, S. 527. 2049
- Bericht der Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz für das Jahr 1954.** Von E[rnst] Gäumann. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 135. Jahresvers., Pruntrut 1955, S. 258. 2050
- Bericht der Pflanzengeographischen Kommission für das Jahr 1954.** Von W[erner] Lüdi. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 135. Jahresvers., Pruntrut 1955, S. 259-260. 2051
- Floristische Kommission der Naturforschenden Gesellschaft Luzern.** Tätigkeitsbericht 1949/55. Von J[osef] Aregger. — Mitt. Naturf. Ges. Luzern, Bd. 17, 1955, S. LXIII-LXV. 2052
- Maurizio, A[nn]a & Louveaux, J.**: Report of the I[n]ternational U[n]ion of B[iological] S[ciences]. Commission for bee botany 1953 & 1954. — Bee world, Benson, vol. 36, 1955, p. 47-51. 2053
- Maurizio, A[nn]a & Louveaux, J.**: Die Tätigkeit der Internationale Kommission für Bienenbotanik der I(nt.) U(nion of) B(iological) S(ciences) in den Jahren 1953 und 1954. — Zschr. Bienenforsch., Nürnberg, Bd. 3, 1955, H. 2, S. 46-48. 2054

3 — Kongresse. Konferenzen Congrès. Conférences

- Schärer-Bider, W[erner]**: Die Mykologentagung in Wien 1955. [Abb.] — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 33, 1955, H. 11 = Sondernr. 22, S. 172-179. 2055

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

- Cornuz, L[ouis]**: Arboretum et collections de l'École d'horticulture de Châteleine <Genève>. — Contrib. suisses Dendrol., N° 6, 1954, p. 12-16. 2056