

**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:** Mikrobiologie, Bakteriologie = Microbiologie, Bactériologie

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

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-414949>

### **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>**

- Heuyer, G., Verdun, M. & Taille, J. de** : Contribution à l'étude des déséquilibres de la croissance physique et mentale. [Tabl.] — *Anthropol. différ.*, N° 3, 1955, p. 91-99. 1990
- Martiny, M.** : Le comportement général des biotypes de base devant les agressivités morbides. — *Anthropol. différ.*, N° 3, 1955, p. 85-90. 1991
- Rugna, D[ino] da** : Spermabefunde bei Missbildungen. [Fig.] — *Gynaecologia*, vol. 141, 1956, N° 4, p. 218-220. 1992
- Saller, K.** : Karies als Symptom. [Diagr. & Tab.] — *Anthropol. différ.*, N° 3, 1955, p. 151-163. 1993

## 7 — Rassenverbesserung, Eugenik Amélioration des races, eugénique

- Hanhart, E[rnst]** : Die Verhütung von Erbkrankheiten mit besonderer Berücksichtigung der Stoffwechselleiden und Allergosen. [In :] Taschenbuch der prophylaktischen Medizin, S. 189-194. — Ulm, Haug, 1955. 1994
- Klein, D[avid]** : Le conseil génétique dans un cas de surdi-mutité parentale. [Arbre général.] — *Journ. Génét. hum.*, vol. 5, 1956, N° 2, p. 181-182. 1995
- Lamy, Maurice** : Génétique et eugénique. [Fig. & arbres général.] — *Arch. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd. 31, 1956, H. 3/4, S. 251-260. 1996

# VIII — MIKROBIOLOGIE. BAKTERIOLOGIE MICROBIOLOGIE. BACTÉRIOLOGIE

## A — Allgemeine Literatur Littérature générale

### I — Allgemeine Bibliographien Bibliographies générales

- Mikrobiologie. Bakteriologie. Parasitologie. Bibliographie.** — *Acta tropica*, Vol. 13, 1956, Nr. 2, S. 165-191. 1997

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

Laboratorium für Biochemie der ETH s. Nr. 965.

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

- Aebi, H[ugo]** : Kinetik. [Diagr. & Tab. In :] *Biochem. Taschenb.*, S. 680-707. — Berlin, Springer, 1956. 1998

Entwicklung d. modernen **Biochemie** s. Nr. 1644.

**Martius, C[arl]** : Wesen und Aufgabe der Biochemie. — Chem. Rdsch., Jg. 9, 1956, Nr. 24, S. 545. 1999

**Wiesmann, Ernst** : Bakteriologie. [Tab. In :] Handbuch d. inneren Medizin, 4. Aufl., Bd. 4, T. 1, S. 482-522. — Berlin, Springer, 1956. 2000

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

**Wikén, Torsten** : In memoriam Albert Jan **Kluyver**, 1888-1956. — Schweiz. Zschr. Pathol. Bakteriolog., Vol. 19, 1956, Nr. 4, S. 488-490. 2001

**Chodat, Fernand** : **Thomas Nussbaumer**, 18 février 1884-27 mars 1955. — Arch. Sci., vol. 9, 1956, fasc. 1, p. 76-78. 2002

## B — Mikrobiologische Technik Technique microbiologique

**Effect of disinfectants and of surface active agents on bacterial protoplasts** s. N° 2027.

**Emmenegger, T[itus]** : Vergleichende Untersuchungen über das Wachstum von *Escherichia coli* auf verschiedenen Endoagar-Nährböden mit Hilfe der Membranfilter-Methodik. [Diagr. & Tab.] — Mitt. a. d. Gebiete d. Lebensm.untersuch., Bd. 47, 1956, H. 6, S. 536-550. 2003

**Förg, F. J.** : Chemische und physikalische Grundlagen eines bakteriologischen Papierstreifenverfahrens <bacto-strip>. [Fig.] — Mitt. a. d. Gebiete d. Lebensm.untersuch., Bd. 47, 1956, H. 3, S. 191-199. 2004

**Förg, F. J.** : Grundlagen des «bacto-strip» Verfahrens. — Schweiz. Laboranten-Ztg., Jg. 13, 1956, Nr. 5, S. 83-86. 2005

**Kellenberger, G[rete] & Kellenberger, É[douard]** : Étude de souches colicinogènes au microscope électronique. [Fig.] — Rev. suisse Pathol. Bactériol., vol. 19, 1956, N° 5, p. 582-597. 2006

**Reaktionen mit Mikroorganismen** s. Nr. 1066.

**Rondle, C. J. M. & Carman, B. Joan** : Agar diffusion plates : the recording of experimental data. [Fig.] — Experientia, vol. 12, 1956, fasc. 11, p. 443-444. 2007

**Sansonnens, R[éné]** avec l'assistance techn. de **Rosemarie Werder & Ilse Voigt** : Les suspensions homogènes de Mycobactéries dans l'expérimentation in vitro et in vivo. [Diagr. & tabl.] — Rev. suisse Pathol. Bactériol., vol. 19, 1956, N° 5, p. 504-518. 2008

**Schneider, K.** : Bacto-strip, ein neues Verfahren für den Coli-, Hefe- und Schimmelnachweis im Molkerei- und Käsebetrieb. — Schweiz. Milchztg., Jg. 82, 1956, Nr. 45, 5. Juni, S. 315. 2009

Zonenelektrophoretische Trennung von **Tuberkuloproteinen** mit Hilfe einer Zonen-  
transfertechnik s. Nr. 1523.

Chem. und biol. **Untersuchungen** über eine Hämosensitin aus *Mycobacterium tuberculosis* s. Nr. 1521.

Papiererelektrophoretische **Untersuchungen** an Proteinen von *Mycobacterium tuberculosis* s. Nr. 1522.

**Vischer**, W[olfgang] A. : Eine Deckglasmethode zur längerdauernden kontinuierlichen Beobachtung von Zell- und Bakterienkulturen. [Abb.] — Schweiz. Zschr. Pathol. Bakteriolog., Vol. 19, 1956, N<sup>o</sup> 5, S. 560-566. 2010

## C — Morphologie der Mikroorganismen Morphologie des microorganismes

**Grasset**, E[dmond] & **Blondel**, B[enigna] : Les formes L des Pasteurella : Facteurs engendrant leur transformation. [Fig.] — Rev. suisse Pathol. Bactériol., vol. 19, 1956, N<sup>o</sup> 5, p. 598-614. 2011

**Guex-Holzer**, S[uzanne] & **Tomcsik**, J[oseph] : The isolation and chemical nature of capsular and cell-wall haptens in a *Bacillus* species. [Chromatogr., tab. & 1 pl.] — Journ. gen. Microbiol., London, vol. 14, 1956, N<sup>o</sup> 1, p. 14-25. 2012

**Kellenberger**, É[douard] & **Ryter**, A[ntoinette] : Fixation et inclusion du matériel nucléaire de *Escherichia coli*. [Fig.] — Experientia, vol. 12, 1956, fasc. 11, p. 420-421. 2013

**Liebermeister**, K[urt] & **Kellenberger**, E[duard] : Studien zur L-Form der Bakterien. I : Die Umwandlung der bazillären in die globuläre Zellform bei *Proteus* unter Einfluss von Penicillin. II : Dimension und Filtrierbarkeit der globulären Form. Von E. K', K. L' & V[alentin] **Bonifas**. [Fig., Diagr., Tab. & 6 Taf.] — Zschr. Naturf., Bd. 11b, 1956, H. 4, S. 200-206, 206-215. 2014

**Molnár**, J. : Über die dichroitische Färbung der Kapsel des *Cryptococcus neoformans*. [Abb.] — Schweiz. Zschr. Pathol. Bakteriolog., Vol. 19, 1956, Nr. 1, S. 82-87. 2015

**Molnár**, J. : Über die Struktur der Kapsel des *Cryptococcus neoformans*. [Abb. & Tab.] — Schweiz. Zschr. Pathol. Bakteriolog., Vol. 19, 1956, Nr. 3, S. 305-311. 2016

**Naves**, Renée Georgette : Contribution à l'étude de la pigmentation de *Pseudomonas fluorescens*. [Diagr. & tabl.] — Thèse sci. biol. Genève 1955, 77 p. 2017

**Tomcsik**, J[oseph] : Bacterial capsules and their relation to the cell wall. [Fig. & 1 pl.] — Symposia Soc. gen. Microbiol., London, 1956, N<sup>o</sup> 6, bacterial anatomy, p. 41-67. 2018

**Tomcsik**, J[oseph] : Die Struktur der Bakteriengrenzflächen. [Abb. In:] K. Fr. Bauer. Ergebnisse der med. Grundlagenforsch., Bd. 1, S. 1-56. — Stuttgart, Thieme, 1956. 2019

**Tomcsik**, J[oseph] & **Baumann-Grace**, J[oyce] B. : Zellwandfreie Bakterienprotoplasten. [Tab. & 1 Taf.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 67, 1956, Nr. 2, S. 218-238. 2020

**Tomcsik**, J[oseph] & **Grace**, Joyce B. : Bacterial cell walls as revealed by the specific cell wall reaction and by direct staining with Alcian blue. [3 pl.] — Journ. gen. Microbiol., London, vol. 13, 1955, N<sup>o</sup> 3, p. 105-110. 2021

**Tomcsik**, J[osef] & **Guex-Holzer**, S[uzanne] : A specific cell-wall reaction in *Bacillus* sp. [Fig. & 3 pl.] — Journ. gen. Microbiol., London, vol. 10, 1954, N<sup>o</sup> 2, p. 317-324. 2022

## D — Physiologie u. Biochemie der Mikroorganismen Physiologie et biochimie des microorganismes

- Kopper, P. H.** : Nucleoside decomposition by bacterial cells. [Tab.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 1, p. 19. 2023
- Salmonellen-Lipopolysaccharide s. Nr. 1433.
- Nurmikko, Veikko** : Biochemical factors affecting symbiosis among bacteria. [Fig. & diagr.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 7, p. 245-249. 2024
- Somogyi, J[ohann] C[arl]** : Metaboliten und Antimetaboliten. [Abb., Diagr. & Tab. In :] K. Fr. Bauer. *Ergebnisse der med. Grundlagenforsch.*, Bd. 1, S. 139-188. — Stuttgart, Thieme, 1956. 2025
- Stoffwechselprodukte aus Actinomyceten s. Nr. 1232, 1537.
- Temperli, Alfred** : Experimentelle Untersuchungen über Atmungs- und Wachstumsphysiologie von *Bacterium Weigmanni* in synthetischen Medien. [Fig., Diagr. & Tab.] — Diss. Nr. 2594 techn. Wiss. ETH Zürich 1956, 59 S. 2026
- Tomcsik, J[oseph]** : Effect of desinfectants and of surface active agents on bacterial protoplasts. [Fig. & tab.] — *Proc. Soc. exper. Biol. Med.*, New York, vol. 89, 1955, p. 459-463. 2027
- Tomcsik, J[osef] & Baumann-Grace, Joyce** : Effekt mechanischer Einwirkungen auf die Zellwand gewisser Bazillen. [Abb. & Diagr.] — *Schweiz. Zschr. Pathol. Bakteriolog.*, Vol. 19, 1956, N° 5, S. 566-575. 2028
- Volcani, B. E. & Sarid, S.** : Relationship between methionine and aromatic amino acids in *Escherichia coli*. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 11, p. 429-431. 2029

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

- Action du couple antiseptique-tensioactif sur quelques microorganismes v. N° 1642.
- Brodhage, H[ans] & Steiner, J.** : Beitrag zum Problem der bakteriologischen In-vitro-Resistenzprüfungen. [Tab.] — *Praxis*, Jg. 45, 1956, Nr. 12, S. 257-261. 2030
- Büchi, J[akob]** : Symposium : Die Antibiotica in der Pharmazie und Medizin. 2 : Gewinnung und Chemie der Antibiotica. — *Schweiz. Apoth.-Ztg.*, Jg. 94, 1956, Nr. 8, S. 133-141 ; Nr. 9, S. 149-158. 2031
- Cramer, R.** : Verhalten von Plasmacytomzellenkulturen nach Beimpfung mit Polioviren aller drei Typen. [Abb.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 5, p. 178-180. 2032
- Ettliger, L[eopold] & Zähler, H[ans]** : Induzierte Pikromycin-Resistenz bei *Micrococcus pyogenes* var. *aureus*. [Tab.] — *Schweiz. Zschr. Pathol. Bakteriolog.*, Vol. 19, 1956, Nr. 1, S. 103-110. 2033
- Flück, H[ans]** : Symposium : Die Antibiotica in der Pharmazie und Medizin. 1 : Vorkommen und Bildung von antibiotisch wirksamen Pflanzenstoffen. — *Schweiz. Apoth.-Ztg.*, Jg. 94, 1956, Nr. 6, S. 101-107 ; Nr. 7, S. 117-122. 2034

- Grasset, E[dmund], Kellenberger, É[douard] & Bonifas, V[alentin]**: Transformations des bactéries sous l'influence des antibiotiques et autres substances antimicrobiennes. Intérêt du cycle L en microbiologie et en thérapeutique. — Rev. méd. Suisse rom., t. 76, 1956, N° 2, p. 78-83. 2035
- Hartl, Walter**: Beobachtungen an pleomorphen Proteuskulturen unter Einwirkung von Bakteriophagen. <Vorläuf. Mitt.> [Abb. & Diagn.] — Schweiz. Zschr. Pathol. Bakteriolog., Vol. 19, 1956, Nr. 1, S. 26-50. 2036
- Meier, R[olf] & Kradolfer, F[ritz]**: Schutzwirkung von polysaccharidartigen Fraktionen bakterieller Herkunft bei einer experimentellen Virusinfektion. [Tab.] — Experientia, vol. 12, 1956, fasc. 6, p. 213-214. 2037
- Metaxas, M[arc] N[iko]**: Die antibakterielle Wirkung der Antibiotica. [Abb. & Diagn.] — Schweizer. Apoth.-Ztg., Jg. 94, 1956, Nr. 12, S. 197-205. 2038
- Mirimanoff, A[ndré] & Bolle, A[ntoinette]**: Action comparée de différents détergents sur la lyse et la survie d'*E[scherichia] coli* S. — Actes Soc. helv. Sci. nat., 136<sup>e</sup> session annuelle, Bâle 1956, p. 211-212. 2039
- Tomcsik, J[oseph]**: Antibodies as indicators for bacterial surface structures. [Fig.] — Annual Rev. Microbiol., Palo Alto, vol. 10, 1956, p. 213-236. 2040
- Tomcsik, J[osef] & Guex-Holzer, S[uzanne]**: Immunochemical analysis of the bacterial cell structure. [In:] Atti VI Congr. int. Microbiol., Roma 1953, vol. II, p. 122-126. — Roma 1955. 2041

## F — Biologische Chemie Chimie biologique

### I — Enzyme. Fermente. Gärung Enzymologie. Fermentation

- Abelin, I[saak] & Bigler, F[elix Bernhard]**: Zur Kenntnis der Kathepsine der Schilddrüse. [Diagn. & Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 39, 1956, fasc. 3, p. 729-734. 2042
- Abelin, I[saak] & Pfister, H[einz]**: Über die Bestimmung und Aktivierung des Papains. [Diagn. & Tab.] — Hoppe-Seiler's Zschr. physiol. Chem., Berlin, Bd. 295, 1953, S. 323-332. 2043
- Abelin, I[saak] & Pfister, H[einz]**: Über die quantitative Bestimmung des Pepsins und Trypsins mit Hilfe von Invertseifen. [Abb. & Tab.] — Klin. Wochenschr., Berlin, Jg. 30, 1952, H. 43/44, S. 1036-1040. 2044
- Classification and nomenclature of **amine oxidases** s. N° 1354.
- Brenner-Holzach, Olga & Leuthardt, F[ranz]**: Über die Spezifität des Coenzym A. [Diagn.] — Helv. chim. acta, vol. 39, 1956, fasc. 6, p. 1796-1804. 2045
- Dephospho-Coenzym A** s. Nr. 1081.
- Enzymatic structure analysis and molecular weight determination of polysaccharides** s. N° 1241.
- Wirkung von Komplexbildnern u. Metallkationen a. d. **enzymatische** Oxydation von Ketoglutar Säure s. Nr. 1055.
- Enzymology of histamine oxidation** s. N° 1353.
- Anwendung von Metallpuffern bei **Fermentreaktionen** s. Nr. 1101.
- Isolement et purification des **ferments** lipasiques v. N° 1638.
- Isotopieeffekte bei der Formiatoxydation durch **Formiatdehydrogenase** aus Phaseolus s. Nr. 1190.

- Humbert-Droz, [J.] R.** : Quelques aspects secondaires de la fermentation alcoolique. — Bull. Soc. neuchât. Sci nat., t. 79, 1956, p. 147-148. 2046
- Inhibition** par la phényléthylacétate et le phényléthylpropionate de la formation des radicaux acétylés actifs v. N° 1293.
- Keller, Walter** : Die Abspaltung von Peptiden aus reiner Caseinfractionen durch kristallisiertes Lab. [Fig.] — Diss. phil.-naturwiss. Bern 1955, VI, 127 Bl. Maschenschr. — Mikrofilm. — Gekürzte Fassung. 8 S. 2047
- Amino **oxidases** s. N° 1399.
- Oxidase** of cystamine a. o. sulfur-diamines by diamine-oxidase preparations s. N° 1210.
- pCa-Aktivitätskurve einer Adenosindiphosphat spaltenden **Phosphatase** aus Kartoffeln s. Nr. 1099.
- Durchführung d. **Phosphataseprobe** mit Natrium-p-Nitrophenylphosphat s. Nr. 1573.
- Über die **Substratspezifität** der Diamin-oxydase. 12. Mitt. über Amin-oxydasen. Von E[rnst] Albert Zeller, James R. Fouts, John A. Carbon, John C. Lazanas & Walter Voegtli. [Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 39, 1956, fasc. 6, p. 1632-1644. 2048
- Viscontini, M[ax]** : Vue d'ensemble sur la chimie des coenzymes d'oxydo-réduction. [Spectres UV.] — Chimia, vol. 10, 1956, fasc. 11, p. 247-254. 2049
- Zeller, E[rnst] A[lbert], Fouts, J[ames] R. & Voegtli, W[alter]** : On the identity of histaminase and diamine oxidase. — XIXth Int. physiol. Congr., Montreal 1953, abstracts and communications, p. 913-914. 2050
- Zeller, E[rnst] Albert, Owen, Charles A. jr. & Karlson, G.** : Diamine oxidase of *Mycobacterium smegmatis* : effect of streptomycin and dihydrostreptomycin. [Diagr. & tab.] — Journ. biol. Chem., Baltimore, vol. 188, 1951, N° 2, p. 623-630. 2051

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

- Abderhalden, R[udolf]** : Die Nicht-Steroidhormone. [In :] Biochem. Taschenb., S. 965-972. — Berlin, Springer, 1956. 2052
- Ascorbinsäure** in Lebensmitteln u. biol. Material s. Nr. 1559.
- Banič, S.** : Isolation of the streptomycin resistant variants of *E. Coli B* by a modified replicating technique. [Fig.] — Schweiz. Zschr. Pathol. Bakteriolog., Vol. 19, 1956, N° 6, S. 792-797. 2053
- Dosage chimique des **corticostéroïdes** urinaires v. N° 1453.
- Hormone** der Nebennierenrinde s. Nr. 1463.
- Huennekens, F. M.** : Flavin nucleotides and flavoproteins. [Tab.] — Experientia, vol. 12, 1956, fasc. 1, p. 1-6. 2054
- Synthesen in der **Lumiflavinreihe** s. Nr. 1371.
- Meyer-Brunot, H[ans]-G[eorg]** : Vitamine. [In :] Biochem. Taschenb., S. 944-952. — Berlin, Springer, 1956. 2055
- Synthèse d'analogues structuraux de l'**oxytocine** v. N° 1508.
- Synthèse de **polypeptides** oxytociques v. N° 1515.
- Raw, I.** : Isolation of a cytochrome of the antimycin A sensitive pathway for DPNH oxidation. — Experientia, vol. 12, 1956, fasc. 9, p. 348-349. 2056

- Schopfer, W[illiam] H[enri] & Knüsel, F[ritz]** : Recherches sur la biosynthèse de la lactoflavine. Action du zinc sur la biosynthèse de cette vitamine. [Diagr. & tabl.] — Rev. suisse Pathol. Bactériol., vol. 19, 1956, N° 5, p. 659-663. 2057
- Schopfer, W[illiam] H[enri] & Posternak, Th[éodore]** : Recherches sur les anti-inositols. Action de l'isomytilitol au Schizosaccharomyces Pombe <Lindner> souche liquefaciens <Osterwalder> Dekker. [Diagr. & tabl.] — Rev. suisse Pathol. Bactériol., vol. 19, 1956, N° 5, p. 647-654. 2058
- Schopfer, W[illiam] H[enri] & Posternak, Th[éodore]** : Recherches sur la biochimie des cyclitols. L'utilisation de trois inososes par six microorganismes. [Tabl.] — Rev. suisse Pathol. Bactériol., vol. 19, 1956, N° 5, p. 654-659. 2059
- Serienbestimmung** des Vitamins B<sub>1</sub> mittels Kolonnenchromatographie s. Nr. 1540.
- Testosteron** s. Nr. 1451.
- Analytical methods ... evaluation of **Vitamin E** s. N° 1360.
- Waller, Jean-Pierre** : Synthèse de l'oxytocine. — Thèse Sci. chim. Genève 1955, 17 p. 2060

## G — Systematik der Mikroorganismen Système matique des microorganismes

### I — Medizinisch wichtige Bakterien. Vira Bactéries importantes en médecine. Virus.

- Babel, Pierre-Émile** : Virulence de mycobactéries au laboratoire et en clinique. — Thèse méd. Lausanne 1956, II, 161 p. 2061
- Boydén, Stephen von & Sorkin, Ernst** : A study of antigens active in the tannic acid hemagglutination test present in filtrates of *Mycobacterium tuberculosis*. [Tab.] — Journ. Immunol., Baltimore, vol. 75, 1955, N° 1, p. 15-21. 2062
- Dietrich, F[elix] M.** : Die Typisierung von pathogenen und apathogenen Corynebakterien auf Grund der Kolonienmorphologie. [Abb. & Tab.] — Schweiz. Zschr. Pathol. Bakteriologie, Vol. 19, 1956, Nr. 4, 461-481. 2063
- Freyvogel, Thierry** : Zur Frage der Wirkung des Höhenklimas auf den Verlauf akuter Malaria. [Abb., Diagr. & Tab.] — Diss. phil.-naturwiss. Basel 1956, 57 S. 2064
- Grumbach, A[rthur]** : Zur Bakteriologie des BCG. [Abb.] — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 86, 1956, Nr. 41, S. 1159-1162, 2065
- Knapp, Werner** : Die Laboratoriumsdiagnose pathogener Colistämme <Dyspepsiecoli>. [Tab.] — Röntgen- u. Labor.praxis, Vol. 9, 1956, Nr. 7, S. 171-178. 2066
- Nussbaumer, Hermann** : Bakteriologische Untersuchungen über den Keimgehalt von Wurstwaren und Gewürzen. — Diss. vet.-med. Bern (1956,) 32 S. 2067
- Rivikine, A[nn]a** : Action de certains anions tensio-actifs sur le comportement antigénique des constituants M et C des streptococques hémolytiques du groupe A. [Tabl.] — Rev. suisse Pathol. Bactériol., vol. 19, 1956, N° 1, p. 111-125. 2068
- Sorkin, Ernst & Boydén, Stephen von** : A study of antigens active in the Middlebrook-Dubos hemagglutination test present in filtrates of culture of *Mycobacterium tuberculosis*. [Tab.] — Journ. Immunol., Baltimore, vol. 75, 1955, N° 1, p. 22-27. 2069
- Strässle, Max** : Nachweis von *Mycobacterium Tuberculosis* im Abwasser der Stadt Zürich. — Diss. med. Zürich 1956, 23 S. 2070

**Tomcsik, J[oseph] & Guex-Holzer, S[uzanne]**: Demonstration of the bacterial capsule by means of a ph-dependent, salt-like combination with proteins. [Tab. & 2 pl.] — Journ. gen. Microbiol., London, vol. 10, 1954, N° 1, p. 97-109. 2071

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

**Agnihotrudu, V.**: Occurrence of Dictyosteliaceae in the rhizosphere of plants in Southern India. [Tab.] — Experientia, vol. 12, 1956, fasc. 149-150. 2072

**Bacto-strip**, ein neues Verfahren für den Coli- ...nachweis im Molkerei- u. Käsereibetrieb s. Nr. 2009.

**Ritter, Paul.** Der Antagonismus der Milchsäurebakterien gegen die Bakterien der Coli-Aerogenes-Gruppe. II: Die Bildung spezifisch antibiotischer Stoffe durch die Milchsäurebakterien. [Abb., Diagr. & Tab.] — Schweiz. Milchztg., Jg. 82, 1956, Nr. 17, 28. Febr., Wiss. Beil. 35, S. 273-280. 2073

**Schupbach, Jean-Pierre**: Le développement de *Brucella abortus* Bang dans le lait. — Diss. vet.-med. Bern 1956, 24 p. — Extrait de: Rev. Pathol. gén. Physiol. clin., Paris, 1956, N° 683. 2074

**Stöckli, A[lois]**: Was kann von der Impfung des Bodens mit Bakterien und Wirkstoffpräparaten erwartet werden? [Abb.] — Mitt. f. d. schweiz. Landwirt., Jg. 4, 1956, Nr. 12, S. 197-200. 2075

**Stöckli, A[lois]**: Die Zahl, Grösse, Form und Verteilung der autochthonen Bodenbakterien. [Abb. & Tab.] — Landwirt. Jahrb. Schweiz. N. F., Jg. 5, 1956, H. 1, S. 47-65. 2076

**Widmer, Markus**: Vergleichende Prüfung von Methoden zur Kontrolle und Beurteilung des bakteriologischen Reinheitsgrades von Milchtransportkannen. [Diagr.] — Diss. vet.-med. Bern 1956, 30 S. — Schweiz. Milchztg., Jg. 82, 1956, Nr. 89, 6. Nov., Wiss. Beil. 39, S. 305-312. 2077

**Wikén, T[orsten]**: Möglichkeiten der Produktionssteigerung in der schweizerischen Landwirtschaft durch neuzeitliche bakterielle Impfverfahren. [Abb. & Tab.] — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 34, 1956, Nr. 11, S. 480-493; Nr. 12, S. 536-551. 2078

**Wille, Hans**: *Bacillus friburgensis*, n. sp., Erreger einer « milky disease » im Engerling von *Melolontha melolontha* L. [Abb. & Tab.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 29, 1956, H. 3, S. 271-282. 2079

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

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

**Fjerdningstad, E.**: Bacteriological investigations of mine water from lignite pits in Denmark. [Fig. & tab.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 18, 1956, Fasc. 2, P. 215-238. 2080

**Ganter, Ilse-Ruth & Schwartz, W.**: Beiträge zur Biologie der Eisenmikroben. II: *Leptothrix crassa* Chol. [Abb. & Tab.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 18, 1956, Fasc. 1, P. 171-192. 2081

- 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