

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: 21.08.2025

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., № 3, 1955, p. 91-99. 1990
- Martiny, M.** : Le comportement général des biotypes de base devant les agressivités morbides. — Anthropol. différ., № 3, 1955, p. 85-90. 1991
- Rugna, D[ino] da** : Spermabefunde bei Missbildungen. [Fig.] — Gynaecologia, vol. 141, 1956, № 4, p. 218-220. 1992
- Saller, K.** : Karies als Symptom. [Diagr. & Tab.] — Anthropol. différ., № 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 généal.] — Journ. Génét. hum., vol. 5, 1956, № 2, p. 181-182. 1995
- Lamy, Maurice** : Génétique et eugénique. [Fig. & arbres généal.] — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 31, 1956, H. 3/4, S. 251-260. 1996

VIII — MIKROBIOLOGIE. BAKTERIOLOGIE MICROBIOLOGIE. BACTÉRIOLOGIE

A — Allgemeine Literatur Littérature générale

1 — 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. Bakteriol., 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. № 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, № 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

Sansonrens, R[ené] 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, № 5, p. 504-518. 2008

Schneider, K. : Bacto-strip, ein neues Verfahren für den Coli-, Hefe- und Schimmel-nachweis im Molkerei- und Käsereibetrieb. — Schweiz. Milchzg., 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.

Papierelektrophoretische 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. Bakteriol., Vol. 19, 1956, № 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, № 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, № 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. Bakteriol., Vol. 19, 1956, Nr. 1, S. 82-87. 2015

Molnár, J. : Über die Struktur der Kapsel des *Cryptococcus neoformans*. [Abb. & Tab.] — Schweiz. Zschr. Pathol. Bakteriol., 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, № 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, № 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, № 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-Lipopolsaccharide 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 Weigmann* in synthetischen Medien. [Fig., Diagr. & Tab.] — Diss. Nr. 2594 techn. Wiss. ETH Zürich 1956, 59 S. 2026

Tomcsik, J[oseph] : Effect of disinfectants 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. Bakteriol., Vol. 19, 1956, № 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. № 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

Ettlinger, L[eopold] & Zähner, H[ans] : Induzierte Pikromycin-Resistenz bei *Micrococcus pyogenes* var. *aureus*. [Tab.] — Schweiz. Zschr. Pathol. Bakteriol., 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[dmond], 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, № 2, p. 78-83. 2035
- Hartl, Walter** : Beobachtungen an pleomorphen Proteuskulturen unter Einwirkung von Bakteriophagen. <Vorläuf. Mitt.> [Abb. & Diagr.] — Schweiz. Zschr. Pathol. Bakteriol., 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. & Diagr.] — 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^e session annuelle, Bâle 1956, p. 211-212. 2039
- Tomcsik, J[joseph]** : Antibodies as indicators for bacterial surface structures. [Fig.] — Annual Rev. Microbiol., Palo Alto, vol. 10, 1956, p. 213-236. 2040
- Tomcsik, J[josef] & 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

1 — Enzyme. Fermente. Gärung Enzymologie. Fermentation

- Abelin, I[saak] & Bigler, F[elix Bernhard]** : Zur Kenntnis der Kathepsine der Schilddrüse. [Diagr. & 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. [Diagr. & 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. № 1354.
- Brenner-Holzach, Olga & Leuthardt, F[ranz]** : Über die Spezifität des Coenzyms A. [Diagr.] — 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. № 1241.
- Wirkung von Komplexbildnern u. Metallkationen a. d. **enzymatische Oxydation** von Ketoglutarsäure s. Nr. 1055.
- Enzymology of histamine oxidation** s. № 1353.
- Anwendung von Metallpuffern bei **Fermentreaktionen** s. Nr. 1101.
- Isolement et purification des **ferments lipasiques** v. № 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 phénylethylacétate et le phénylethylpropionate de la formation des radicaux acétylés actifs v. № 1293.
- Keller, Walter** : Die Abspaltung von Peptiden aus reiner Caseinfraktionen durch kristallisiertes Lab. [Fig.] — Diss. phil.-naturwiss. Bern 1955, VI, 127 Bl. Maschinenchr. — Mikrofilm. — Gekürzte Fassung. 8 S. 2047
- Amino oxidases** s. № 1399.
- Oxidase of cystamine a. o. sulfur-diamines by diamine-oxidase preparations** s. № 1210.
- pCa-Aktivitätskurve einer Adenosindiphosphat spaltenden **Phosphatase** aus Kartoffeln s. Nr. 1099.
- Durchführung d. **Photosphataseprobe** 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, № 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. Bakteriol., Vol. 19, 1956, № 6, S. 792-797. 2053
- Dosage chimique des **corticostéroïdes** urinaires v. № 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. № 1508.
- Synthèse de **polypeptides oxytociques** v. № 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, № 5, p. 659-663. 2057

Schopfer, W[illiam] H[enri] & Posternak, Th[eodore] : Recherches sur les anti-inositol. Action de l'isomytilitol au Schizosaccharomyces Pombe *(Lindner)* souche liquefaciens *(Osterwalder)* Dekker. [Diagr. & tabl.] — Rev. suisse Pathol. Bactériol., vol. 19, 1956, № 5, p. 647-654. 2058

Schopfer, W[illiam] H[enri] & Posternak, Th[eodore] : Recherches sur la biochimie des cyclitols. L'utilisation de trois inososes par six microorganismes. [Tabl.] — Rev. suisse Pathol. Bactériol., vol. 19, 1956, № 5, p. 654-659. 2059

Serienbestimmung des Vitamins B₁ mittels Kolonnenchromatographie s. Nr. 1540.

Testosteron s. Nr. 1451.

Analytical methods ... evalution of Vitamin E s. № 1360.

Waller, Jean-Pierre : Synthèse de l'oxytocine. — Thèse Sci. chim. Genève 1955, 17 p. 2060

G — Systematik der Mikroorganismen Systématique des microorganismes

1 — 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

Boyden, 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, № 1, p. 15-21. 2062

Dietrich, F[elix] M. : Die Typisierung von pathogenen und apothogenen Coryne-bakterien auf Grund der Kolonienmorphologie. [Abb. & Tab.] — Schweiz. Zschr. Pathol. Bakteriol., 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 *(Dyspepsie-colı)*. [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[nna] : Action de certains anions tensio-actifs sur le comportement anti-génique des constituants M et C des streptococques hémolytiques du groupe A. [Tabl.] — Rev. suisse Pathol. Bactériol., vol. 19, 1956, № 1, p. 111-125. 2068

Sorkin, Ernst & Boyden, Stephen von : A study of antigens active in the Middle-broock-Dubos hemagglutination test present in filtrates of culture of Mycobacterium tuberculosis. [Tab.] — Journ. Immunol., Baltimore, vol. 75, 1955, № 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, № 1, p. 97-109. 2071

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

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

Bacto-strip, ein neues Verfahren für den Coli- ...nachweis im Molkerei- u. Käseriebetrieb 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, № 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

Fjerdingstad, 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 Türlersee. [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, № 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[union 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