

**Zeitschrift:** Bibliographie der schweizerischen naturwissenschaftlichen und geographischen Literatur  
**Herausgeber:** Schweizerische Landesbibliothek  
**Band:** 22 (1946)

**Artikel:** Mikrobiologie Bakteriologie  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-414792>

#### 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>**

# 576.8/9 — MIKROBIOLOGIE BAKTERIOLOGIE

## 576.80 — Allgemeines.

- Baer**, Jean-G[eorges] : Le parasitisme. Avec 138 fig. et 5 hors-texte. — Lausanne, F. Rouge & C<sup>ie</sup> S. A., 1946, 237 p. 2089
- Bloch**, H[ubert] : W. M. Stanley. — Experientia, Bd. 2, 1946, S. 506. 2090
- Flückiger**, G[ottlieb] : Der Kampf gegen die Rindertuberkulose im Lichte historischer Betrachtung. — Schweiz. landw. Monatsh., Jg. 24, 1946, S. 179-187. 2091
- Kalbermatten**, R., de : Le médecin de brousse. — Acta tropica, vol. 3, 1946, p. 130-137. 2092
- Koestler**, G[uido] : Prof. Dr. Max Duggeli. 1 Abb. — Schw. Milchztg., Jg. 72, 1946, S. 362. 2093
- Koestler**. Dr. Guido Koestler zum siebenzigsten Geburtstag. — Schw. Milchztg., Jg. 72, 1946, S. 369. 2094
- Koestler**, G[uido]: † Dr. R. Steinegger. — Schw. Milchztg., Jg. 72, 1946, S. 370. 2095
- Mooser**, H[ermann] : U.S.A.-Laboratorium im Kampfe gegen Fleckfieber und Gelbes Fieber. Mit 9 Aufn. — Atlantis, Jg. 18, 1946, S. 133-136. 2096
- Mosimann**, Walter : Die Bakteriophagie und ihre Bedeutung für die Milchwirtschaft. [10 Abb.] — Schw. Milchztg., Jg. 72, 1946, S. 495-498. 2097
- Peter**, Ernst : Die Kehricht-Beseitigung. — Jahrb. vom Thuner- u. Brienzersee, 1946, S. 39-47. 2098
- Raffaele**, G. : Modern views on the biology of the malaria parasites. — Acta tropica, vol. 3, 1946, p. 29-40. 2099
- Richard**, O[tto] : Dr. phil. Max Duggeli. [1 Portr.] — Ztschr. f. Hydrol., Bd. 10, 1946, S. 191-200. 2100
- Thomann**, J[ulius] : Beitrag zum Artikel Hinweis auf eine bakteriologisch-hydrologische Arbeitsmethode, von L. Mazurczak, Bern. — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 37, 1946, S. 170-171. 2101
- Tizzano**, Antonio : Il potenziale di ossidoriduzione e le sue applicazioni in batteriologia ed in igiene. [4 fig.] — Experientia, vol. 2, 1946, p. 86-99. 2102

- uk.** : Milchtechnisches Institut an der E. T. H. — Schw. Milchztg., Jg. 72, 1946, S. 75. 2103
- Wiss,** O[swald] : S. Edlbacher †. — Ztschr. f. Vitaminf., Bd. 18, 1946, S. 1. 2104
- Zaeslin,** C. : Die Wassermannsche Reaktion. — Leben u. Umwelt, Jg. 3, 1947, S. 78-80. 2105
- Zeller,** E[rnst] A[lbert] : J. B. Sumner und J. H. Northrop. — Experientia, Bd. 2, 1946, S. 506. 2106

### 576.8.093 — Bakteriologische Technik.

- Bouvier,** G[eorges] : Recherche du bacille tuberculeux dans le mucus trachéo-bronchique du bovin. — Schweizer Arch. f. Tierheilk., t. 88, 1946, p. 147-150. 2107
- Chodat,** Fernand et **Yakimach,** Alexis de : Formation d'un composé antibiotique par traitement au radium d'un milieu de culture synthétique. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1946, p. 150-152. 2108
- Faguet,** Michel : La technique des enregistrements continus des courbes de croissance microbienne par le microbiophotomètre. [5 fig.] — Journ. suisse méd., 76<sup>e</sup> année 1947, p. 1135-1138. 2109
- Hallauer,** C[urt] : Ueber den Virusnachweis mit dem Hirst-Test. — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriol., Bd. 9, 1946, S. 553-554. 2110
- Jung,** A[lbert] : Milchbestrahlung ist nicht mehr modern, sie ist überholt durch ein besseres schweizerisches Verfahren. — Schw. Milchztg., Jg. 72, 1946, S. 152. 2111
- Neipp,** Lucien : Contribution à l'étude de l'influence du chlorure de sodium sur l'action désinfectante. — Rev. suisse pathol. et bactériol., t. 9, 1946, p. 66-87. 2112
- Regamey,** R[obert] : L'application du phénomène de Seemüller au titrage de l'anatoxine diphtérique. — Rev. suisse pathol. et bactériol., t. 9, 1946, p. 565-567. 2113
- Richard,** Felix : Der biologische Abbau von Zellulose- und Eiweiss-Testschnüren im Boden von Wald- und Rasengesellschaften. 1. Mitteilung : Methodischer Beitrag zur Bestimmung der biologischen Bodenaktivität nach dem sog. Reisstest. Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich. [Mit Abb., Tab. u. 1 Taf.] — Mitt. schweizer. Anst. f. das forstl. Versuchswesen, Bd. 24, 1946, S. 297-399. 2114
- Simons,** R. H. C. : Kritische Beiträge zur parasitologischen Feindiagnostik von Blutparasiten unter Berücksichtigung der neuen Thedanblau-Methiden. — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 76, 1946, S. 992-994. 2115

**X.** : Die Pasteurisierungstemperatur der Milch. — Schw. Milchztg., Jg. 72, 1946, S. 311. 2116

**Yakimach, Alexis de & Chodat, Fernand.**

**576.8.094/95 — Morphologie, Physiologie der Bakterien im allgemeinen.**

**Almasy, Felix s. Fischer, H.**

**Arnaudi, Carlo** : Flavobacterium oxydant les stérides à action hormonale. — Rev. suisse pathol. et bactériol., t. 9, 1946, p. 607-617. 2117

**Bachmann, Fritz** : Praktische Bodenbakteriologie. — Schweizer Garten, 1946, S. 363-365. 2118

**Berger, E.** : Konstitution und Spezifität künstlicher Antigene. [5 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriol., Bd. 9, 1946, S. 543-552. 2119

**Bloch, H[ubert]** : Adsorptionsphänomene an Tuberkelbazillen. — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriol., Bd. 9, 1946, S. 431-433. 2120

**Bloch, Hubert** : Ueber den Stoffwechsel von Tuberkelbazillen. [3 Abb. u. 3 Tab.] — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 76, 1946, S. 1179-1183. 2121

**Bloch, H[ubert] und Suter, E.** : Die Essigsäureatmung der Tuberkelbazillen. [3 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriol., Bd. 9, 1946, S. 434-439. 2122

**Bloch, Hubert und Suter, Emanuel** : Extraktion und Nachweis kleiner Peptidasenmengen aus Bakterien. [3 Abb. u. 3 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriol., Bd. 9, 1946, S. 597-606. 2123

**Boivin, A.** : Travaux récents sur la constitution chimique et sur les propriétés biologiques des antigènes bactériens. — Rev. suisse pathol. et bactériol., t. 9, 1946, p. 505-542. 2124

**Boivin, André, Delaunay, Albert, Vendrely, Roger et Lehoul, Yvonne** : Sur certaines conditions de la transformation du type antigénique et de l'équipement enzymatique d'un colibacille, sous l'effet d'un principe inducteur de nature thymonucléique issu d'un autre colibacille (mutation dirigée). — Experientia, vol. 2, 1946, p. 139-140. 2125

**Delaunay, Albert & Boivin, André.**

**Fahraeus, Gösta** : Enzyme preparations from cellulose-decomposing bacteria. [2 fig.] — Experientia, vol. 2, 1946, p. 413-414. 2126

**Fischer, H. und Almasy, F[elix]** : Ueber die Wirkung des Emetins auf Mikroorganismen. Ein Beitrag zur Grundlegung zellulärer Wirkungen pharmakologisch aktiver Stoffe. [8 Abb.] — Helv. phys. et pharm. acta, vol. 4, 1946, S. 423-441. 2127

- Frei, Marc** : Die Wirkung von Oxychinolinderivaten auf Pilze in vitro.  
 <Vergleich mit der Wirkung auf Staphylokokken. [Mit 1 Tab.] — Diss.  
 med.-dent., Zürich, 1946, 28 S. 2128
- Guhl, Rudolf** : Zwei Fälle von autochthoner Malariainfektion in der  
 Schweiz. [1 Kartenskizze.] — Schw. med. Wochenschr., Jg. 76, 1946,  
 S. 67-69. 2129
- Happold, F. C.** : Untersuchungen über die Beeinflussung des Stoffwechsels  
 bei Bakterien durch Phenylalanin, Tyrosin und Histidin. (Nach einem  
 Vortrag.) [5 Tab.] — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 29, 1946, S. 387-390. 2130
- Hirsch, Julius** : Differenzierung der Wirkung von Desinfizientien in vitro,  
 von W. Schuler. — Experientia, Bd. 2, 1946, S. 502. 2131
- Janiak, Marian I.** : Der Nachweis von Aspartase bei Mikroorganismen,  
 die an der Käsereifung beteiligt sind. — Sammlung wissenschaftl.  
 Arbeiten der in der Schweiz internierten Polen, Bd. 2, 1944, S. 339-342.  
 2132
- Jezienski, A[lexander]** : Die Wirkung von Sulfanilamiden auf Mikroorga-  
 nismen im Reagensglas und im Tierkörper. [2 Tab.] — Schweizer Arch.  
 f. Tierheilk., Bd. 88, 1946, S. 94-102. 2133
- Kugler, Alfred Emil** : Die Änderung der physiologischen Wirkung bei  
 Änderung aliphatischer Gruppen in Vitaminen und Hormonen. [Mit  
 Tab.] — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1945, 79 S. 2134
- Lauterburg-Bonjour, M[arc]** : Ueber einen Fall von Myiasis durch eine  
 Hypodermalarve. — Schw. med. Wochenschr. Jg. 76, 1946, S. 168-170.  
 2135
- Lehoult, Yvonne v. Boivin, André.**
- Mosimann, Walter** : Bakteriophagen in Rahmsäuerungskulturen. [1 Abb.]  
 — Schw. Milchztg., Jg. 72, 1946, S. 120, 140. 2136
- Mosimann, W[alter] und Ritter, W[ilfried]** : Bakteriophagen als Ursache  
 von Aromaschwund in Rahmsäuerungskulturen. — Schw. Milchztg.,  
 Jg. 72, 1946, S. 211-212. 2137
- Neumann, J.** : Sur l'inhibition de croissance de l'aspergillus niger provoquée  
 par la p-aminophénylsulfamide ; suppression de cette inhibition par le  
 phénol et par certains diphénols. [5 tabl.] — Rev. suisse pathol. et bacté-  
 riol., t. 9, 1946, p. 426-430. 2138
- Neumann, J.** : Sur l'inhibition de croissance de l'aspergillus niger provoquée  
 par le pyrocatechol et par la p-quinone ; similitude de l'antagonisme exercé  
 par l'acide para-amino-benzoïque et par la para-amino-phénylsulfamide  
 sur cette inhibition. [ 9 tabl.] — Rev. suisse pathol. et bactériol., t. 9,  
 1946, p. 419-425. 2139

**Richard, O[tto]** : Die Säureempfindlichkeit des beweglichen Butter-säurebazillus (*Clostridium butyricum*) und deren Bedeutung für die Konservierung von Grünfutter. [1 Fig. u. 5 Tab.] — Schweiz. landw. Monatsh., Jg. 24, 1946, S. 195-211. 2140

**Ritter, W[ilfried]** : Das Verhalten eines Stammes von *Streptococcus thermophilus* auf verschiedenen Nährböden. — Schw. Milchztg., Jg. 72, 1946, S. 17-18. 2141

**Ritter, Wilfried s. Mosimann, Walter.**

**Sansonnens, René** : Le pouvoir pathogène naturel et expérimental des bacilles paratuberculeux. [Avec 2 pl.] — Thèse méd. Lausanne, 1946, 143 p. 2142

**Schuler, W[erner]** : Differenzierung der Wirkung von Desinfizienzen in vitro. [2 Fig.] — Experientia, Bd. 2, 1946, S. 316-317. 2143

**Stul, Theodor** : Ueber 22 Fälle von Harnwegsinfektion mit Bact. *Proteus vulgare* Hauser. Diss. med. Basel. [Mit Tab.] — Helv. chirurgica acta, vol. 12, fasc. 6, 1946, 23 S. 2144

**Suter, E. s. Bloch, Hubert.**

**Vendrely, Roger & Boivin, André.**

**Wiesmann, Ernst** : Zur Leptospirosenforschung in der Schweiz. [1 Abb.] — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 76, 1946, S. 678-679. 2145

**Wuhrmann, Karl** : Beitrag zur Kenntnis der Physiologie von Schmutzwasserorganismen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 142-143. 2146

### 576.8.097 — Immunitätswissenschaft.

**Amberg, B. & Regamey, Robert.**

**Baciu, I. & Benetato, Gr.**

**Bellac, F[rank]** : Krankheit im Hühnerei. — Gesundheit für den Menschen. [3 Bilder]. — Prisma, Jg. 1, 1946, Nr. 6, S. 24-26. 2147

**Benetato, Gr., Florescu, Illeana et Baciu, I.** : Sur le rôle du système nerveux central dans le déclenchement de la réaction de défense antimicrobienne. [1 fig.] — Rev. suisse med., 76<sup>e</sup> année, 1946, p. 513-516. 2148

**Boivin, André** : Quelques données nouvelles sur l'immunité cellulaire. — Journ. suisse méd., 76<sup>e</sup> année, 1946, p. 416-419. 2149

**Bucher, Karl s. Meyer, Rolf.**

- Bustinza-Lachiondo, Florencio** : Les antibiotiques antimicrobiens et la pénicilline. Éd. française d'après le texte de la 1<sup>re</sup> éd. espagnole par R[obert] de Montmollin... et A[ntoinette] de Montmollin. Avec 120 illustr. et formules [et 1 portrait.] — Neuchâtel, La Baconnière, 1946, 287 p. 2150
- Chliamovitch, Willy** : Le traitement biologique de l'infection focale. — Thèse méd.-dent. Genève, 1946, 48 p. 2151
- Fischer, Alfred** : Die ambulante Tripperbehandlung mit Penicillin. Diss. med. Univ. Zürich, 1946, 39 S. — Praxis. Jg. 35, 1946, Nr. 14 u. 15. 2152
- Fischer, Roland s. Tomcsik, J.**
- Florescu, Ileana v. Benetato, Gr.**
- Gäumann, Ernst** : Types of defensive reactions in plants. [With. fig.] — Phytopathology, vol. 36, 1946, no 8, p. 624-633. 2153
- Glaser, Philip** : Ueber die Diphtherie-Empfänglichkeit der schweizerischen Bevölkerung und den Wert der Diphtherie-Schutzimpfung. [Mit 1 Diagr.] — Diss. med. Zürich, 1946, 52 S. 2154
- Hanhart, Ernst** : Die allergische Ueberempfindlichkeit. — Prisma, Jg. 1, 1946, Nr. 5, S. 17-18. 2155
- Hasché, Erwin** : Ueber die Bakterien-abwehrende Kraft (bakterizider Index) des menschlichen Blutes. — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 76, 1946, S. 1161. 2156
- Held, Arthur-Jean et Périer, Albert** : A propos d'un cas de syphilis tertiaire. [5 fig.] — Rev. mens. suisse odontol., t. 56, 1946, p. 671-676. 2157
- Höhen er, B.** : Erfahrungen in der Praxis bei der Bekämpfung der Tuberkulose des Rindes. — Schweiz. landw. Monatsh., Jg. 24, 1946, S. 45-52. 2158
- Jezierski, Aleksander** : Oxydationsprozesse bei Bakterien mit besonderer Berücksichtigung der Sulfanilamidwirkung bei Geflügelcholera- und Rotlaufbazillen. [Mit Diagrammen.] — Habilitationsschr. vet.-med. Univ. Zürich, 1944, 131 S. 2159
- Jezierski, Aleksander** : Weitere Untersuchungen über den Einfluss von Sulfanilamiden auf Geflügelcholera- und Rotlaufbazillen. [2 Fig. u. 9 Tab.] — Sammlung wissenschaftl. Arbeiten der in der Schweiz internierten Polen, Bd. 2, 1944, S. 351-368. 2160
- Koller, F[ritz]** : Ueber die Diphtherie-Empfänglichkeit in der schweizerischen Bevölkerung. [4 Abb.] — Helv. med. acta, Bd. 12, 1945, S. 199-205. 2161

- Lauterburg-Bonjour, M[arc]**: Ueber Gelbfieberschutzimpfungen. — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 76, 1946, S. 1206-1210. 2162
- Macheboeuf, M.** : Travaux récents sur la constitution chimique des anticorps. — Rev. suisse pathol. et bactériol., t. 9, 1946, p. 466-504. 2163
- Marco, A. di** : Antibiotico attivo sui bacilli del tifo. — Experientia, vol. 2, 1946, p. 454-455. 2164
- Markees, Silvio** : Ueber Wachstumsversuche mit *Staphylococcus aureus* im vollsynthetischen Nährmedium und zur Frage des Pantothenäure-Salicylat-Antagonismus. [8 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriol., Bd. 9, 1946, S. 88-124. 2165
- Meier, Rolf und Bucher, Karl** : Einfluss antianaphylaktisch wirkender Stoffe auf die Antikörperproduktion. — Experientia, Bd. 2, 1946, S. 140-141. 2166
- Moll, Hermann** : La vaccination contre le typhus exanthématique. [Avec fig.] — Thèse méd. Lausanne, 1946, 135 p. 2167
- Ots.** : Chemotherapie der Tuberkulose. — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 29, 1946, S. 65-66. 2168
- Périer, Albert v. Held, Arthur-Jean**.
- Poztizzi, Sergio** : Die Anwendung der Agglutination und Präcipitation bei der Trichomonadeninfektion des Rindes. [Mit Tab.] — Diss. vet.-med. Univ. Zürich, 1946, 58 S. 2169
- Regamey, R[obert] et Amberg, B.** : Beitrag zur Tetanustoxin-Antitoxin-Flockung nach Ramon. [5 Diagr.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriol., Bd. 88, 1946, S. 568-572. 2170
- Schulthess, Paul** : Das Geheimnis der Muttermilch. — Schw. Milchztg., Jg. 72, 1946, S. 287. 2171
- Schwarz, Eva** : Zur Klinik, Bakteriologie und Immunbiologie der Haudiphtherie. Diss. med. Bern. [Mit Abb.] — Dermatologica, Bd. 93, 1946, S. 236-257. 2172
- Seemüller, H[ans]** : Die Fehlbindung und die Zweckbindung der Diphtherie-Antigens als experimenteller Beitrag zur Lösung der Frage: Wie entsteht das Diphtherie-Antitoxin? — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriol., Bd. 9, 1946, S. 555-564. 2173
- Storek, H[ans]** : Experimentelle Untersuchungen über die Cibazolresistenz von Gonokokkenstämmen. [3 Fig. u. 1 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriol., Bd. 9, 1946, S. 17-23. 2174
- Studer, Egon** : Studien über die antigenen Eigenschaften verschiedener Tuberkulinpräparate. [Mit Tab.] — Diss. pharm. Bern, 1945, 24 S. 2175

- Tomesik, J. und Fischer, R[oland]** : Zur chemischen Natur des Forssmann-Antigens aus Pferdeherz. — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriol., Bd. 88, 1946, S. 573-581. 2176

### 576.85 — Bakteriensystematik.

- Andres, J[osef]** : Ueber das seuchenhafte Verwerfen beim Schwein. [1 Abb.] — Schw. landw. Ztschr., Jg. 74, 1946, S. 155-160. 2177
- Düggeli, Max** : Les bactéries sulfuraires. [4 fig.] — Revue Ciba, n° 55, 1946, p. 1964-1966. 2178
- Frei, W[alter]** : Besonderheiten der Entstehung und Verbreitung tropischer Tierseuchen. — Acta tropica, Vol. 3, 1946, S. 1-28. 2179
- Gsell, Otto** : Leptospirosis Pomona, die Schweinehüterkrankheit. [6 Tab.] — Schw. med. Wochenschr., Jg. 76, 1946, S. 237-241. 2180
- Hauduroy, Paul** : Inventaire et description des bacilles paratuberculeux. — Paris, Masson & Cie, 1946, 168 p. 2181
- Hemmeler, G[uido]** : L'anémie infectieuse. [Avec graph.] — Helv. med. acta, vol. 13, fasc. 1, 1946, 76 p. 2182
- Hoffmann, S[ilvio]** : Bakteriologische Untersuchungen bei im Haushalt hergestellten Gemüse- und Obstkonserven. [1 Abb.] — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 37, 1946, S. 305-317. 2183
- M.** : Von den Euterkrankheiten. — Schw. Milchztg., Jg. 72, 1946, S. 365-366. 2184
- Müller, André** : Contribution à l'étude du déterminisme du granulome tuberculeux et paratuberculeux. [Avec fig.] — Thèse méd. Lausanne, 1946, 43 p. 2185
- Müller, Hans Rudolf** : Die Viruspneumonie. [Mit Abb.] — Diss. med. Zürich, 1946, 48 S. 2186
- Précis des maladies infectieuses avec notion sommaire de prophylaxie, sérothérapie et vaccinations.** Par le personnel de l'Institut Cantacuzène (à Bucarest) sous la direction des professeurs C[onstantin] Ionescu - Mihăesti et M[ickai] Ciucă. [Avec fig., 5 pl. et 1 tabl.] — Série de publ. de la S. d. N., hygiène 1945, III, 1, 337 p. 2187
- Problème.** Le problème des tuberculoses atypiques. (1<sup>re</sup> partie) : Étude clinique. Par R(ené) Burnand, H[ubert] Jaeger, M(arc) Amsele, F(lorian) Verrrey, E(ric) Martin. — (2<sup>e</sup> partie) : Étude anatomique. Par J(ean)-L(ouis) Nicod. — 3<sup>e</sup> partie :) Étude bactériologique. Par P(aul) Hauduroy. [Avec fig.] — Lausanne, F. Roth & Cie, 1946, 436 p. 2188

- Reber, H.** : Les porteurs de germes diptériques, leur fréquence, leur traitement. [6 tab.] — Journ. suisse méd., 76<sup>e</sup> année, 1946, p. 1275-1279. 2189
- Simons, H. C. R.** : Neue Fortschritte in der parasitologischen Feindiagnostik von Blutprotisten (Trypanosomen, Spirochäten, Leptospiren, Plasmodien). — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriol., Bd. 9, 1946, S. 461-465. 2190
- Steinmann, J[ean]** : Le bactériophage. Sa nature et son emploi thérapeutique. [Avec 3 graphiques.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriol., Suppl. 4 ad vol. 9, 1946, 79 p. 2191
- Wyssen, Franz** : Eine Spiralepidemie von Viruspneumonien. [Mit Diagr.] — Diss. med. Zürich, 1946, 45 S. 2192
- Zimmerli, E.** : Ist die Castellanische Bronchialspirochätose ein wirkliches Krankheitsbild ? — Schw. med. Wochenschr., Jg. 76, 1946, S. 271-274. 2193
- Zollinger, Rudolf** : Silikose und hämatogene Tuberkulose. Diss. med. Zürich. [Mit Abb.] — Schweizer. Ztschr. f. Tuberkulose, Bd. 3, 1946, S. 205-278. 2194

### 577.1 — Biochemie.

- Abderhalden, Rudolf** : Wie werden die Vitamine und Hormone erforscht ? [3 Abb.] — Leben u. Umwelt, Jg. 2, 1946, S. 113-119. 2195
- Arnaudi, Carlo** : Intorno alle attività biochimiche dei Flavobacterium. — Experientia, vol. 2, 1946, p. 138-139. 2196
- Birkhäuser, R[udolf]** : Gynergen und Penicillin als Antibiotika. — Experientia, Bd. 2, 1946, S. 222. 2197
- Bourquin, Jean-Pierre** : De l'activité biologique de la biotine et de ses analogues. — Ztschr. f. Vitaminf., t. 18, 1946, p. 105-123. 2198
- Brachet, Jean** : Aspect biochimique de la régénération. [5 fig.] — Experientia, vol. 2, 1946, p. 41-48. 2199
- Cagianut, B[ernhard]** : Die Wirkung von Adenin und Urazil auf das Wachstum von *B. coli commune*. — Experientia, Bd. 2, 1946, S. 109-110. 2200
- Cortesi, Rodolphe** : Action des végétaux riches en selenium sur les animaux. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 37, 1947, p. 190-191. 2201
- Debrit, F. P. et Schopfer, W[illiam] H[enry]** : Les besoins en facteurs de croissance de *Mucor Ramannianus* var. *angulisporus* Naoumoff. — Experientia, vol. 2, 1946, p. 312. 2202

- Engel, Chr. and Vries, A. M. de :** The tocopherol (vitamine E) content of different foods from the Dutch East Indies. [1 table.] — Ztschr. f. Vitaminf., vol. 18, 1946, p. 89-91. 2203
- Ettlinger, L[eopold] :** Antibiose und antibiotische Stoffe der Pflanzen. — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriol., Bd. 9, 1946, S. 352-378. 2204
- Ettlinger, L[eopold] :** Zur kulturellen Gewinnung von Penicillin. [6 Abb. u. 5 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 56, 1946, S. 681-695. 2205
- Frei, Walter s. Jezierski, Alexander.**
- Galli, Adelheid :** Ueber die Bildung der Ascorbinsäure und ihre Stellung im Stoffwechsel von *Aspergillus niger*. Diss. phil.-naturw. Basel. [Mit Abb. u. Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 56, 1946, S. 113-174. 2206
- Grob, Eugen Constant :** Beitrag zur Aneurinbestimmung. Vergleich zwischen dem Thiochrom- und Phycomyces-Test. [Mit Diagr. u. Tab.] — Diss. phil. II. Bern, 1946, 61 S. 2207
- Guggenheim, M[arcus] :** Die biologische Bedeutung der Vitamine. — Experientia, Bd. 2, 1946, S. 48-55. 2208
- Guilloud, Marcelle v. Schopfer, William-Henry.**
- Guyénot, Émile :** Les deux actions gonadotropes de l'urine de femme enceinte. 1<sup>re</sup> [partie] : Variations indépendantes des seuils acmogène et crinogène. Avec 42 fig. — Rev. suisse zool., t. 53, suppl. no 1, 1946, 120 p. 2209
- Guyot, H. :** Sur l'influence de l'aneurine sur la formation des nodosités bactériennes nitrogènes. — Experientia, vol. 2, 1946, p. 143-145. 2210
- Hurni, Hans :** Hypoxanthin, ein Zusatzwachstumsfaktor für Mucorineen. [2 Abb.] — Experientia, Bd. 2, 1946, S. 66-67. 2211
- Husemann, E. s. Kaula, K. N.**
- Jezierski, A[lexander] und Frei, W[alter] :** Ueber die Einwirkung von Bakterien auf Hexahydrobenzoësäure. [5 Abb. u. 3 Tab.] — Helv. phys. et pharm. acta, vol. 4, 1946, S. 395-410. 2212
- Joël, Charles A. :** Ueber die degenerative und regenerative Wirkung von Sexualhormonen auf Gonaden und Hypophyse reifer männlicher Albino-ratten. [5 Abb.] — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 73, 1943, S. 921-922. 2213
- Kaula, K. N. von und Husemann, E. :** Ueber Beziehungen der Molekülgrösse und Gestalt zur physiologischen Wirkung. — Experientia, Bd. 2, 1946, S. 222-224. 2214
- Leuthardt, F. :** La biochimie du soufre. [2 fig.] — Revue Ciba, 1946, no 55, p. 1968-1971. 2215

- Linder, Charles** : Dix-neuvième contribution à la limnologie du lac de Barberine (Valais). Plancton. Poissons. 1945. (Annexe : Lac de Catogne 1942-1945.) — Bull. Murith. Soc. valais. sci. nat., fasc. 63, 1945-1946, p. 136-141. 2216
- Miescher, K[arl]** : Recherches récentes en Suisse dans le domaine des hormones. [3 fig. et 2 tabl.] — Experientia, vol. 2, 1946, p. 237-250. 2217
- Prigogine, I.** et **Wiame, J. M.** : Biologie et thermodynamique des phénomènes irréversibles. — Experientia, vol. 2, 1946, p. 451-452. 2218
- Pyman, F. L.** : Les variations du pouvoir bactéricide dans les séries homologues. — Schw. Chem.-Ztg., 29<sup>e</sup> année, 1946, p. 336. 2219
- Rosenmund, Hans** : Zur biologischen Bestimmung der oestrogenen Hormone. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 226-227. 2220
- Roulet, M.-A. v. Schopfer, William-Henry.**
- [**Scheure]r, [Dr.]** : Zur biologischen Bewertung von Sojaproducten. — Schweizer Garten, 1946, S. 294-295. 2221
- Schopfer, W[illiam] H[enry]** : Les tests microbiologiques pour la détermination des vitamines. — Schw. Chem.-Ztg., 29<sup>e</sup> année, 1946, p. 130-132. 2222
- Schopfer, W[illiam] H[enry]** : Remarque sur le mémoire de H. Utiger : Vitamin B<sub>1</sub> — Untersuchungen des Phycomyces-Wachstumtestes. Kritische Prüfung desselben auf seine Anwendbarkeit. — Ztschr. f. Vitaminf., t. 18, 1946, p. 66-70. 2223
- Schopfer, W[illiam] H[enry]** : Sulfamidés et acides nucléiques. [1 fig.] — Experientia, vol. 2, 1946, p. 188-189. 2224
- Schopfer, W[illiam] H[enry]** : Vitamines et microorganismes. — Schw. Chem.-Ztg., 29<sup>e</sup> année, 1946, p. 193-195. 2225
- Schopfer, W[illiam] H[enry] et Guilloud, M[arcelle]** : Sulfamido-résistance chez l'Eremothecium Ashbyii. — Rev. suisse pathol. et bactériol., t. 9, 1946, p. 416-418. 2226
- Schopfer, William H[enry] et Roulet, M.-A.** : Recherches sur la teneur en facteurs de croissance du sol. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1946, p. 144-145. 2227
- Schopfer, William-Henry v. Debrit, F. P.**
- Steinmann, Fritz** : Untersuchungen über Stiertestes-Extrakte. [Mit Abb. u. Tab.] — Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich, 1946, 59 S. 2228
- Utiger, H.** : Ueber eine Farbreaktion der l-Ascorbinsäure im alkalischen Milieu. — Ztschr. f. Vitaminf., Bd. 18, 1946, S. 85-87. 2229

**Utiger, H.** : Vitamin B<sub>1</sub>-Untersuchungen an Gemüsen mittels des Phycomyces-Wachstumstestes. Kritische Prüfung desselben auf seine Anwendbarkeit. [7 Diagr. u. 22 Tab.] — Ztschr. f. Vitaminf., Bd. 18, 1946, S. 35-65. 2230

**Vries, A. M. de v. Engel, Chr.**

**Welsch, Maurice** : Productions d'actinomycétine et d'actinomycine dans les cultures submergées de divers streptomyces. [2 tabl.] — Rev. suisse pathol. et bactériol., t. 9, 1946, p. 379-384. 2231

**Wiame, J. M. v. Prigogine, I.**

### 577.3/4 — Biophysik (Oekologie), Hydrobiologie, Plankton.

**Adam, F.** : Jahresbericht 1942/45 der Hydrobiologischen Kommission der NGL. — Mitt. natf. Ges. Luzern, H. 15, 1946, S. XVII-XIX. 2232

**Baldi, Edgardo** : Isolamento e differenziazione in popolazioni planctiche d'acqua dolce. [9 fig. e 10 tab.] — Experientia, vol. 2, 1946, p. 476-488. 2333

**Huber-Pestalozzi, Gottfried** : Das Plankton unserer Seen und Teiche. [24 Abb.] — Du, Jg. 6, 1946, Nr. 2, S. 17-20. 2234

**Huber-Pestalozzi, G[ottfried]** : Der Walensee und sein Plankton. [7 Abb.] — Ztschr. f. Hydrol., Bd. 10, 1946, S. 1-120. 2235

**Jaag, O[tto]** : Bericht der Hydrobiologischen Kommission für das Jahr 1945. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 285-288. 2236

**Koelsch, Adolf** : Die Schutzfarbenlehre in Nöten. — Prisma, Jg. 1, 1946, Nr. 6, S. 17-19. 2237

**Melin, Elias** : Die Mykorrhizasymbiose der Waldbäume. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 26-33. 2238

**Minder, W[alter]** : Ueber das Problem der Energiewanderung bei der biologischen Strahlenwirkung. [2 Abb.] — Radiologia clinica, Bd. 15, 1946, S. 81-85. 2239

**Minder, W[alter]** : Versuch einer reaktionskinetischen Deutung der biologischen Strahlenwirkung. [3 Abb. u. 1 Tab.] — Radiologia clinica, Bd. 15, 1946, S. 30-35. 2240

**Richard, O[tto]** : Das Vorkommen von Schwefelwasserstoff in Gewässern als Folge bakterieller Sulfatreduktion. [1 Tab.] — Ztschr. f. Hydrol., Bd. 10, 1946, S. 124-151. 2241

**Stöckli, A[lois]** : Der Boden als Heimstätte des Lebens. [10 Abb., 4 Tab. u. 3 Darstell.] — Schw. Ztschr. f. Forstw., Jg. 97, 1946, S. 356-378. 2242

- Stöckli, A[lois]** : Der Boden als Lebensraum. (Mit 7 Abb.) — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 91, 1946, S. 117. 2243
- Stöckli, A[lois]** : Die biologische Komponente der Vererdung, der Gare und der Nährstoffpufferung. [8 Abb., 9 Tab. u. 1 Darst.] — Schweiz. landw. Monatsh., Jg. 24, 1946, S. 286-295, 316-323. 2244
- Thomas, E[ugen] A.** : Fortschritte auf dem Gebiete der theoretischen und angewandten Limnologie während der Kriegsjahre. — Ztschr. f. Hydrol., Bd. 10, 1946, S. 152-183. 2245

### 578/579 — Biologische Technik, Naturkundliche Sammlungen.

- Bibliothek, Mikroskopische.** [Illustriert.] Bd. 1-3. — Zürich, A. Schlegel & Cie, Mikroskopie-Verlag, 1946. 2246
- Frei-Sulzer, M[ax]** : Das Mikroskop und verwandte optische Instrumente. [Mit Fig.] — Mikroskop. Bibliothek, Bd. 1, 1946, 95 S. 2247
- Frei-Sulzer, M[ax]** : Lohnende Objekte für mikroskopische Untersuchungen und ihre Präparation. [Mit Fig.] — Mikroskop. Bibliothek, Bd. 3, 1946, 126 S. 2248
- Frei-Sulzer, M[ax]** : Mikroskopische Untersuchungsmethoden. [Mit Fig.] — Mikroskop. Bibliothek, Bd. 2, 1946, 127 S. 2249
- Thöne, Karl** : Blick in die Natur. Einfache Beobachtungen an Pflanzen, Tieren und in der unbelebten Natur. [Mit Abb.] — Bern, Hallwag, 1946, 80 S. 2250

## 58 — BOTANIK

### 580 — Allgemeine Literatur.

- A., Ph.** : Inauguration du nouveau Jardin botanique de Lausanne. — Journal d'horticult. Ct. de Vaud, 50<sup>e</sup> année, 1946, p. 104. 2251
- Becherer, A[lfred]** : Note sur deux documents linnéens conservés à Genève. — Gesnerus, vol. 2, 1945, p. 141-146. 2252
- Bericht** über den Botanischen Garten und das Botanische Institut in Bern für das Jahr 1946, 8. S. 2253
- Buess, H[einrich]** : Major als Begründer der Lehre vom Säftekreislauf in den Pflanzen. [1 Abb.] — Ciba Ztschr., 1946, S. 3646. 2254
- Chodat, F[ernand]** : Rapport sur l'activité de la Société botanique suisse durant l'année 1945. — Bull. Soc. botan. suisse, t. 56, 1946, p. 696-697. 2255