

**Zeitschrift:** Bibliographie der schweizerischen naturwissenschaftlichen und geographischen Literatur  
**Herausgeber:** Schweizerische Landesbibliothek  
**Band:** 23 (1947)

**Artikel:** Mikrobiologie Bakteriologie  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-414807>

### **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:** 01.05.2026

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

- Gubler, Hans Ulrich** : Versuche zur Züchtung intracellulärer Insekten-symbionten. — Diss. phil. II. Zürich, 1947, 34 S. 2309
- Hohl, Kurt** : Die Beeinflussung der Mitose durch Urethan. [2 Fig.] — *Experientia*, vol. 3, 1947, S. 109-110. 2310
- Lehmann, F[ritz] E[rich]** : Entwicklungsphysiologische Analyse von Zellteilung und Regeneration mit Hilfe von antimitotischen Stoffen. — *Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd 22, 1947, S. 367-373. 2311
- Lehmann, F[ritz] E[rich]** : Chemische Beeinflussung der Zellteilung. [8 Fig.] — *Experientia*, vol. 3, 1947, S. 223-232. 2312
- Leins, F[ritz]** : Synthetische Oestrogene, biologisch betrachtet. — *Galenica*, Jg. 10, 1947, S. 389-400. 2313
- Matthey, Robert** : Encore les hétérochromosomes Apodemus. Avec 2 pl. et 1 fig. — *Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd 22, 1947, S. 85-92. 2314
- Meyer, R[olf] & Schär, B.** : Différenciation de l'action antimitotique sur la cellule animale normale, in vitro. [15 fig.] — *Experientia*, vol. 3, 1947, p. 358-366. 2315
- Schaerer, Maurice** : Neue Blicke in das Geheimnis des Lebens. « Die wesentliche und eigenschaftliche Einheitslehre des Wirklichen » in vergleichender Gegenüberstellung zu « Was ist Leben » von Erwin Schrödinger. — Bern, Francke, (1947), 80 S. 2316

## 576.8/9 — MIKROBIOLOGIE BAKTERIOLOGIE

### 576.80 — Allgemeines.

- Az** : Von Fehlern und Krankheiten der Milch. — *Der Landfreund*, Jg. 26, 1947, Nr. 33. 2317
- Badoux, V[ictor]** : Amélioration du bactériodiagnostic de la tbc par l'inoculation au cobaye. — *Médecine et hygiène*, année 5, 1947, p. 267. 2318
- Burri, R[obert]** : Die Beziehungen der Bakterien zum Lebenszyklus der Honigbiene. — *Schweiz. Bienen-Ztg.*, Jg. 70, 1947, S. 273-276. 2319
- Cappi, René** : La tuberculose bovine et ses dangers pour l'homme. — *Bull. Murithienne*, fasc. 64, 1946/47, p. 14-22. 2320
- Castelli, V[ero]** : Action lytique « in vitro » sur les cellules néoplasiques de quelques saccaromycètes. — *Médecine et hygiène*, année 5, 1947, p. 267. 2321

- Chodat**, F[ernand] : Intoxication des microbes. — Bull. Inst. nat. genevois, t. 52, 1946/47, p. 65-68. 2322
- Fischer**, Hans : Untersuchungen über den Keimgehalt der pasteurisierten Schulmilch. [16 Tab.] — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd 38, 1947, S. 48-63. 2323
- Flückiger**, G[ottlieb] : Des résultats obtenus dans la lutte contre la tuberculose bovine en Suisse. — Journ. agric. suisse, année 69, 1947, n° 49-52. 2324
- Gautier**, Raymond : Comment les maladies endémiques ont été combattues sur les divers fronts. [Compte rendu.] — Le Globe, t. 85, 1946, p. 14-15. 2325
- Gisin**, Herrmann : Lebewesen im Boden. [14 Bild.] — Schweiz. Drogisten-Ztg., Jg. 47, 1947, S. 696-698, 709-712. 2326
- Gonzenbach**, W[ilhelm] v. : Aufgaben einer Hygieneprofessur an technischen Hochschulen. — Gesundheit u. Wohlfahrt, Jg. 27, 1947, S. 269-280. 2327
- Gonzenbach**, W[ilhelm] v. : Der Bakteriengehalt der Milch und seine hygienische Bedeutung. — Leben u. Umwelt, Jg. 3, 1947, S. 119-123. 2328
- Herter**, Ch[arles] : Circonstances et leçons d'une épidémie. (Conférence faite à la 7<sup>e</sup> Réunion de discussion des spécialistes des eaux, le 16 janvier 1947, à Genève. [Suivie de discussion. 7 fig.]) — Bull. mens. Soc. suisse de l'industr. du gaz et des eaux, année 27, 1947, p. 89-96, 126-129, 181-183, 208-216. 2329
- Herter**, Ch[arles] : Eine Typhus-Epidemie. — Entstehung und Lehren. (Uebersetzung eines Vortrages... [7 Fig.]) — Monatsbull. Schweiz. Ver. Gas-u. Wasserfachm., Jg. 27, 1947, S. 245-251, 279-286. 2330
- Hoffmann**, Silvio : Aus dem Hygiene-Institut der Eidg. Techn. Hochschule. Theorie u. praktische Verwendung der oligodynamischen Metallwirkung in der allgemeinen Hygiene. [1 Fig.] — Strasse u. Verkehr, Jg. 33, 1947, S. 87-94. 2331
- Hoffmann**, S[ilvio] : Der Keimgehalt von Speiseeis (Glacen). [12 Tab.] — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd 38, 1947, S. 64-80. 2332
- Kästli**, P[aul] : Ein Beitrag zur Frage der Tuberkelbazillenausscheidung in der Milch tuberkulös erkrankter Kühe. [7 Tab.] — Schweizer Arch. f. Tierheilk., Bd 89, 1947, S. 103-126. 2333
- Kästli**, P[aul] : « Zur Frage der Tuberkelbazillenausscheidung in der Milch tuberkulös erkrankter Kühe. — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd 5, 1948, S. VIII-IX. 2334
- Lindeboom**, G. A. : Bacteriological investigation into urine of puerperae. [2 tabl.] — Gynaecologia, vol. 124, 1947, p. 153-160. 2335

- Mettler, Robert** : Zur Wirkungsspezifität verschiedener Gruppen zellwirksamer Stoffe. <Untersuchungen an Algen, Bakterien und Warmblüterzellen in vitro. [Abb.] — Diss. med. Basel, 1947, 31 S. 2336
- Nicod, J[ean]-L[ouis]** : Les porteurs d'actinomyces. [2 fig.] — Rev. mens. suisse odontol., t. 57, 1947, p. 626-628. 2337
- Perrin, C.** : Un cas rare d'hérédolues. [8 fig.] — Radiologia clinica, vol. 16, 1947, p. 262-267. 2338
- Rosenmund, H[ans]** : Wertbestimmungen auf biologischer Grundlage. — Schweiz. Apoth.-Ztg., Jg. 85, 1947, S. 597-598. 2339
- Sandoz, L[ouis]-M[arcel]** : Le destin des maladies infectieuses. — Protar, Jg. 13, 1947, S. 97-100. 2340
- Simons, H. C. R.** : Mikrotechnische Fortschritte im Nachweis von Blutparasiten (mit Demonstrationen und Filmvorführung). — Vierteljsch. natf. Ges. Zürich, Jg. 92, 1947, S. 69-70. 2341
- Smith, Kenneth M[anley]** : Das Virus, der Feind des Lebens. (Deutsche Uebers. nach der 2. Aufl. von E[mil] Lang.) Mit 1 Tab. u. 21 Abb. auf 16 Taf. — Bern, Francke, [1947], 188 S. (Samml. Dalp, Bd 28.) 2342
- Société suisse de microbiologie.** 6<sup>e</sup> assemblée annuelle, 21-22 juin 1947, à Neuchâtel. Résumé des communications. — Médecine et hygiène, année 5, 1947, p. 267. 2343
- Untersuchungen** über den Keimgehalt der pasteurisierten Schulmilch. — Schweiz. Milchztg., Jg. 73, 1947, S. 259. 2344

### 576.8.093 — Bakteriologische Technik.

- Adam, F[ritz] & Zust, A.** : Die Bestimmung des « Geigy 33 » in Mahlprodukten und das Verhalten des Insektizids beim Mahlprozess. — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd 38, 1947, S. 371-375. 2345
- Buffle, Jean-Ph[ilippe]** : Un tube à fermentation pratique. Son emploi en colimétrie des eaux. [2fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 64, 1947, p. 102-107. 2346
- Engelhard, J.** : Vers la perfection biologique par la collecte du lait en camion-citerne réfrigérant. — Journ. agric. suisse, année 69, 1947, n<sup>o</sup> 10. 2347
- Eugster, J[acob]** : Trinkwasser-Aufbereitung. (Desinfektion.) [5 Fig.] — Vierteljahrsschr. f. schweiz. Sanitätsoffiziere, Jg. 24, 1947, Sonder-Nr., S. 51-61. 2348
- Fleury, Clément** : Distributeur stérile. Appareil permettant de répartir stérilement des quantités déterminées de liquides en un grand nombre de récipients. [4 fig.] — Trav. chim. aliment., vol. 38, 1947, p. 245-251. 2349

- Hörler**, Th[eodor] : Blutersatzflüssigkeiten gestern und heute. — Schweiz. Apoth.-Ztg., Jg. 85, 1947, S. 1018-1019. 2350
- Hoffmann**, Silvio : Bakteriologische Untersuchungsergebnisse bei Aufbewahrung von Trinkwasser in geschlossenen Behältern. [1 Tab.] — Strasse u. Verkehr, Jg. 33, 1947, S. 248-251. 2351
- Ib.** : Die Entkeimung von Tiefbrunnen-Wasser. — Techn. Rundschau, Jg. 38, 1946, Nr. 21, S. 42. 2352
- Jermstad**, Axel & **Baerheim** Svendsen, Anders : Ueber die Sterilisierung von Adeps Lanae. [2 Tab.] — Pharm. acta Helv., Jg. 22, 1947, S. 608-612. 2353
- Kästli**, P[aul] : De l'élimination des bacilles tuberculeux dans le lait de vaches tuberculeuses. — Rev. rom. d'agric., année 3, 1947, p. 89-90. 2354
- Lüthi**, Hans : Das Zählen von Mikroorganismen. [6 Bild.] — Prisma, Jg. 2, 1947/48, S. 378-380. 2355
- Meyer**, R. : Analyse und Zusammensetzung des technischen DDT. — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd 38, 1947, S. 151-160. 2356
- Novel**, Émile : Faut-il utiliser la gélose ou la gélatine lors de la numération des germes dans les analyses d'eau ? [7 tabl.] — Trav. chim. aliment., vol. 38, 1947, p. 376-386. 2357
- Šula**, L. : Die Fibrinsspinnwebshäutchen-Kultur von Tuberkelbazillen aus Exsudaten bei sog. idiopathischen Pleuritiden. [1 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 10, 1947, S. 125-135. 2358
- Torricelli**, Alfred : La désinfection instantanée des eaux potables par ozonation. [5 fig.] — Trav. chim. aliment., vol. 38, 1947, p. 176-206. 2359
- Vágo**, S. : Differenzierungsverfahren zur mikroskopischen Darstellung der Penicilliumsporen. [1 Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol., 10, 1947, S. 703-713. 2360

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

- Alcalay**, W[illiam] & **Odier**, Mireille : Action de composés naphthoquinoniques sur la croissance de bactéries acido-résistantes et autres. [3 tabl.] — Rev. suisse pathol. et bactériol., vol. 10, 1947, p. 229-244. 2361
- Anthony**, Anwar Amin : La lutte contre le paludisme en Égypte. — Th. méd. Lausanne, 1946, 51 p. 2362
- Baud**, Fernand : Recherches sur le pouvoir bactéricide des essences de pin. — Th. méd.-dent. Genève, 1947, 47 p. 2363

- Bernhard, Karl & Albrecht, Hans** : Stoffwechselprodukte des Mikroorganismus *Phycomyces Blakesleeanus* in glucosehaltiger Nährlösung und Untersuchungen über das Wachstum dieses Schimmelpilzes bei verschiedenen Stickstoffquellen. — *Helv. chim. acta*, vol. 30, 1947, S. 627-632. 2364
- Bloch, Hubert, Erlenmeyer, H[ans] & Suter, Em[anuel]** : Zur Austestung von Wachstumsinhibitoren für Tuberkelbazillen in vitro. [1 Tab.] — *Experientia*, vol. 3, 1947, S. 199-200. 2365
- Bloch, H[ubert], Schulthess, H[ans], Lehr, H[anina] & Erlenmeyer, H[ans]** : Die Wirkung der Zimtsäure und einiger verwandter Verbindungen auf das Wachstum von Tuberkelbazillen. [2 Tab.] — *Schweiz. Ztschr. f. Tuberkulose*, Vol. 4, 1947, S. 39-43. 2366
- Brunner, Theodor** : Der Einfluss von Cyankali auf die aerobe und anaerobe Oxydation von Bakterien. [8 Fig. u. 8 Tab.] — *Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog.*, Vol. 10, 1947, S. 323-334. 2367
- Epidémie de fièvre typhoïde de Glion, juin-juillet 1945**. Rapport du collège d'experts (nommé par le Conseil d'État du canton de Vaud). [3 pl. et 1 plan.] — (Lausanne, Couchoud, [1945],) 120 p. 2368
- Fleury, C[lément]** : La symbiose microbienne chez les légumineuses. — *Rev. rom. d'agric.*, année 3, 1947, p. 81-82. 2369
- Fradkoff, Jacques** : Les Mutines. Contribution à l'étude du pouvoir bactéricide du liquide buccal. — *Th. méd.-dent. Lausanne*, 1947, 44 p. 2370
- Gäumann, Ernst & Böhni, Erika** : Ueber adaptive Enzyme bei parasitischen Pilzen. I. II. [8 Fig. u. 7 Tab.] — *Helv. chim. acta*, vol. 30, 1947, S. 24-38, 1591-1595. 2371
- Gräub, E[rnst]** : Tuberkulöse Reinfektion beim Rinde und ihr Einfluss auf die Resistenz. Unter Mitarb. von W[alter] Zschokke, E[mil] Saxer u. H[ans] Vonarburg. Mit 41 Abb. u. graph. Darst. — Basel, New York, Karger, 1947, 93 S. 2372
- Hahn, W.** : Die Bestimmung und Wirkung antibakterieller Stoffe auf den Bakterienstoffwechsel. [6 Abb.] — *Schweiz. Laboranten-Ztg.*, Jg. 4, 1947, S. 10-13. 2373
- Hausmann, Werner** : Weitere Untersuchungen über die Wirkung von Chinolinderivaten auf pathogene Mikroorganismen in vitro. [Abb.] — *Diss. techn. Wiss. ETH Zürich*, 1947, 48 S. 2374
- Hoffmann, S[ilvio]** : Der gegenwärtige Stand der Kenntnisse über die Bedeutung der Rindertuberkulose für die Tuberkulose des Menschen. — *Schweiz. landwirt. Monatsh.*, Jg. 25, 1947, S. 120-130. 2375

- Jadassohn**, W[erner], **Pfanner**, E[lisabeth] & **Hausmann**, W[erner] : Weitere Untersuchung über die Wirkung von Chinolinderivaten auf pathogene Mikroorganismen in vitro. — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 77, 1947, S. 987-989. 2376
- Klieneberger-Nobel**, Emmy : Chromatinstrukturen der Bakterien und ihre biologische Bedeutung. [2 Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 10, 1947, S. 480-487. 2377
- Köchli**, Otto : Pathologisch-anatomische und bakteriologische Untersuchungen über das Wesen der Strahlfäule des Pferdes. — Diss. vet.-med. Bern, 1947, 31 S. 2378
- Krieg**, Pierre : De l'importance du bacille tuberculeux bovin dans la tuberculose de l'adulte. — Diss. med. Bern, 1947. Rev. méd. Suisse romande, année 67, 1947, p. 209-230. 2379
- Luder**, Willi : Untersuchungen über die Bakterienadsorption durch Holzkohle. — Diss. vet.-med. Bern, 1947, 43 S. 2380
- Masset**, J[ules]-L[ouis] : Action de quelques antiseptiques sur des moisissures. [1 tabl.] — Pharm. acta Helv., année 22, 1947, p. 316-319. 2381
- Meier**, Otto : Die Wirkung des Veticillins auf die Streptokokken-Infektion des Kuheuters. — Diss. vet.-med. Bern, 1947, 33 S. 2382
- Metaxas**, Marc : Zur Wirkung von 8-Oxychinolinderivaten auf Staphylokokken in vitro. [1 Tab.] — Diss. med. Zürich, 1947, 18 S. 2383
- Miescher**, G[uido] & **Böhm**, C[urt] : Tierexperimentelle Untersuchungen über Ausbreitung und Fixierung von Mikroben (Colibazillen, Streptokokken, Gonokokken, Tuberkelbazillen) im Organismus mit besonderer Berücksichtigung des Traumas. [11 Abb. u. 13 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 10, 1947, S. 565-620. 2384
- Mosimann**, Walter : Bakterienfeinde. [3 Abb.] — Prisma, Jg. 2, 1947/48, S. 92-94 ; Schweiz. Drogisten-Ztg., Jg. 47, 1947, S. 567-569. 2385
- Novel**, Émile & **Reh**, Théodore : De la longévité des spores du Bacillus anthracis et de la conservation des pouvoirs pathogène et antigène. [3 tabl.] — Rev. suisse pathol. et bactériol., vol. 10, 1947, p. 180-192. 2386
- Oberhänsli**, G[ustav] : Beitrag zur serologischen Diagnose des klassischen und des murinen Fleckfiebers. [4 Fig. u. 10 Tab.] — Schweiz. Ztschr., f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 10, 1947, S. 545-564. 2387
- Piguet**, René : Les différentes méthodes de recherche de l'indol en bactériologie. — Th. méd.-dent., Lausanne, 1947, 39 p. 2388

- Ritter, P[aul]** : Le lait en tant que milieu de culture pour les bactéries de l'acide lactique. — Médecine et hygiène, année 5, 1947, p. 267. 2389
- Ritter, W[ilfried] & Ritter, P[aul]** : Ueber das Verhalten der Hefen aus Apfeltrestern in der Käserei. [5 Tab.] — Landw. Jahrb. d. Schweiz, Jg. 61, 1947, S. 7-16. 2390
- Ritter, W[ilfried]** : Ueber die Vitamin-B<sub>1</sub>-Aufnahme durch einige milchwirtschaftlich wichtige Bakterien. — Landw. Jahrb. d. Schweiz, Jg. 61, 1947, S. 1-5. 2391
- Schulthess, Heinz** : Strukturchemische Studien über Verbindungen, die das Wachstum von Tuberkelbazillen hemmen. — Diss. phil.-naturw. Basel, (1946), 54 Bl. 2392
- Vendrely, R[oger]** : La libération des deux acides nucléiques au cours de l'autolyse des bactéries et sa signification. [1 tabl.] — Experientia, vol. 3, 1947, p. 196-198. 2393
- Wälchli, Oskar** : Textilschäden durch Pilze und Bakterien, besonders auf Zellulosefasern. [9 Abb.] — Textil-Rundschau, Jg. 1, 1946, S. 35-41. 2394
- Weintraub, Arnold** : Ueber das Auftreten und den Verlauf der Diphtherie bei geimpften und nichtgeimpften Kindern in den Jahren 1941-1945 im Kinderspital Zürich. — Diss. med. Univ. Zürich, 1947, 28 S. 2395
- Zaeslein, C.** : Die Wassermannsche Reaktion. — Leben u. Umwelt, Jg. 3, 1947, S. 78-80. 2396

### 576.8.097 — Immunitätswissenschaft.

- Abderhalden, Emil** : Abwehrfermente. <Die Abderhaldensche Reaktion.> 7. neu bearb. Aufl. — Dresden, Leipzig, Steinkopff, 1944, VIII, 184 S. 2397
- Amberg, B[ernhard]** : Anreicherung und Wertbestimmung von Serumantitoxinen. — Schweiz. Apoth.-Ztg., Jg. 85, 1947, S. 536-539. 2398
- Doerr, R[obert]** : Antikörper. T. 1. Mit 19 Abb. — Wien, Springer, 1947, X, 260 S. (Die Immunitätsforschung, Bd 1.) 2399
- Doerr, R[obert]** : Das Komplement. Mit 2 Abb. — Wien, Springer, 1947, 74 S. (Die Immunitätsforschung, Bd 2.) 2400
- Dostrovsky, A. & Raubitschek, F.** : In vitro studies on a reciprocal growth inhibition exhibited by certain dermatophytes. [4 fig.] — Dermatologica, vol. 94, 1947, p. 231-236. 2401
- Flückiger, G[ottlieb]** : Ueber neuartige Impfstoffe. — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 25, 1947, S. 255-260. 2402

- Frei, W[alter] & Brunner, Th[eodor]** : Beziehungen zwischen Zellteilung und Oxydation bei Bakterien. Schädigung der aeroben und anaeroben Oxydation von Bakterien mit Cyankali, Pyridin, Colchicin und Ultravioletstrahlen. (4 Abb.) — *Helv. physiol. et pharmacol. acta*, vol. 5, 1947, S. 252-264. 2403
- Freund, L.** : Infektionsübertragung durch blutsaugende Insekten. — *Schweiz. med. Wochenschr.*, Jg. 77, 1947, S. 1366-1367. 2404
- Gäumann, Ernst & Arx, Adolf v.** : Antibiotica als pflanzliche Plasmagifte. II. [2 Fig.] — *Ber. schweiz. botan. Ges.*, Bd 57, 1947, S. 174-183. 2405
- Hallauer, C[urt]** : Schutzimpfung gegen Hühnerpest. — *Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog.*, Vol. 10, 1947, S. 455-456. 2406
- Kästli, P[aul]** : Zur Frage der Uebertragung von Krankheitskeimen auf den Menschen durch den Konsum von Milch und Milchprodukten. — *Schweiz. Zentralbl. f. Milchwirtsch.*, Jg. 36, 1947, S. 208. 2407
- Lauterburg-Bonjour, M[arc]** : Die Abwehrfunktionen des menschlichen Körpers gegen die Malaria. — *Schweiz. med. Wochenschr.*, Jg. 77, 1947, S. 1359-1362. 2408
- Regamey, Robert H.** : Étude sur la relation entre le titrage direct et le titrage par floculation de la toxine tétanique. — *Médecine et hygiène*, année 5, 1947, p. 267. 2409
- Regamey, R[obert] H. & Wantz, M[arc]** : Sur l'inexactitude des titrages par floculation de la toxine tétanique. — *Médecine et hygiène*, année 5, 1947, p. 267. 2410
- Regamey, R[obert] H.** : Méthode simplifiée pour le titrage de l'antitoxine tétanique. — *Bull. du Service féd. de l'hygiène publ.*, 1947, p. 188-193. 2411
- Regamey, Robert H. & Wantz, M[arc]** : 2-phényl-benzyl-aminoéthyl imidazoline (Antistine Ciba) et immunité. — *Médecine et hygiène*, année 5, 1947, p. 267. 2412
- Roten, Ignaz v.** : Ueber ein neues Antiscabiosum. — *Diss. med. Basel*, 1947, 16 S. 2413
- Sandoz, L[ouis]-M[arcel]** : De quelques corps toxiques du milieu intestinal. — *Médecine et hygiène*, année 5, 1947, p. 359. 2414

### 576.85 — Bakteriensystematik.

- Bouvier, G[eorges]** : Types des bacilles tuberculeux d'origine bovine. — *Schweizer Arch. f. Tierheilk.*, Bd 89, 1947, S. 459-461. 2415
- Novel, Émile** : Initiation à une systématique moderne du monde des bactéries. XII. A propos de 3 espèces du genre *Pasteurella* : *Pasteurella avicida*, *Pasteurella pestis* et *Pasteurella tularensis*. — *Zyma-Journ.*, 1947, p. 8-15. 2416

- Novel, Émile** : Des règles internationales de nomenclature bactériologiques et classification des bactéries. — Praxis, année 36, 1947, p. 176-179. 2417
- Ritter, P[aul]** : Beitrag zur Frage der Disposition der Milch als Nährboden einiger wichtiger Milchsäurebakterien. (Vorläuf. Mitt.) — Schweiz. Ztschr., f. Pathol. u. Bakteriol., Vol. 10, 1947, S. 440-443. 2418
- Ritter, W[ilfried] & Ritter, P[aul]** : Untersuchungen über den Erreger der « Graufäule » der Hartkäse (*Bacterium proteolyticum* n. sp. Dorner und Thöni). [11 Tab.] — Landw. Jahrb. d. Schweiz, Jg. 61, 1947, S. 17-32. 2419
- Rotach, F[riedrich]** : La classification sérologique des bacilles de la tuberculose aviaire. [4 tabl.] — Rev. suisse pathol. et bactériol., vol. 10, 1947, p. 335-348. 2420
- Schauwecker, René** : Untersuchungen über einen dem Erreger der Pleuropneumonie ähnlichen Mikroorganismus in der weissen Maus. [2 Fig.] Diss. med. Zürich, 1947. — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriol., Vol. 10, 1947, S. 714-722. 2421
- Shimwell, J. L.** : Die Identifizierung von Bakterien im Bier. — Schweiz. Brauerei-Rundschau, Jg. 58, 1947, S. 68. 2422
- Taugwalder, Rodolphe** : Contribution à l'étude de l'*Escherichia coli*. [Avec tab.] — Th. pharm. Genève, 1947, 43 p. 2423

### 577.1 — Biochemie.

- Abderhalden, Emil** : Neue Ergebnisse auf dem Gebiet der Vitaminforschung. — Bull. schweiz. Akad. med. Wiss., Vol. 2, 1946/47, S. 331-344. 2424
- Aubel, E[ugène], Rosenberg, A. J. & Szulmajster, J.** : Action de l'eau oxygénée sur un anaérobie strict. — Experientia, vol. 3, 1947, p. 107-108. 2425
- Bein, M., Signer, R[udolf] & Schopfer, W[illiam] H[enry]** : Sur l'action biologique d'impuretés contenues dans la pénicilline du commerce. — Médecine et hygiène, année 5, 1947, p. 267. 2426
- Bein, M., Signer, R[udolf] & Schopfer, W[illiam] H[enry]** : Einfluss von Penicillin auf die Wurzelkultur (*Zea mays*). Nachweis von  $\beta$ -Indolyl-essigsäure (Heteroauxin) im Handelspenicillin. — Experientia, vol. 3, 1947, S. 291-292. 2427
- Bernhard, Karl & Lincke, Harold** : Biologische Oxydationen. [Mit Tab.] — Fortschritte d. Chemie organ. Naturstoffe, Bd 4, 1945, S. 188-346. 2428

- Bessemans, A., Derom, P. & Derom, R.** : Action in vitro de la pénicilline sur la virulence du Tréponème pâle. [1 tabl.] — *Experientia*, vol. 3, 1947, p. 290-291. 2429
- Boivin, André & Vendrely, Roger** : Sur le rôle possible des deux acides nucléiques dans la cellule vivante. — *Experientia*, vol. 3, 1947, p. 32-34. 2430
- Bouman, J.** : Aneurine determination in potatoes. — *Internat. Ztschr. f. Vitaminf.*, Bd 19, 1948, S. 386-393. 2431
- Broch, Dr** : Les sécrétions antibiotiques d'origine microbienne. — *Galenica*, année 10, 1947, p. 275-290. 2432
- Dallemagne, M. J. & Brasseur, H.** : Un cas d'interprétation difficile : La nature du sel principal de l'os étudiée par la diffraction des rayons X. [1 fig.] — *Experientia*, vol. 3, 1947, p. 469-471. 2433
- Frey-Wyssling, Albert** : Over de biochemie van de strekkingsroei. [1 Fig. u. 3 Tab.] — *Vakbl. voor biologen*, Jg. 22, 1947, n° 6, S. 89-94. 2434
- Frommel, Édouard, Gold, Philippe, Favre, Majorie & Vallette, Florence** : La force, la durée d'action de la prostigmine sur la cholinestérase sérique du cobaye. Sa toxicité chez le cobaye et la souris. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat.*, Genève, vol. 64, 1947, p. 61-62. 2435
- Furlani, Silvio** : DDT. — *Eureka*, anno 2, 1946, p. 213-215 ; anno 3, 1947, p. 2-4. 2436
- Gäumann, E[rnst], Roth, Stephi, Ettliger, L[eopold], Plattner, Pl[acidus] A. & Nager, U.** : Enniatin, ein neues, gegen Mykobakterien wirksames Antibiotikum. [1 Tab.] — *Experientia*, vol. 3, 1947, S. 202-203. 2437
- Grob, E[ugen] C[onstant]** : Kritische Untersuchung des Thiochromtestes und seine Brauchbarkeit zur Aneurinbestimmung in pflanzlichem Material. [1 Fig. u. 14 Tab.] — *Internat. Ztschr. f. Vitaminf.*, Vol. 19, 1947, S. 179-193. 2438
- Höber, Rudolf** : Physikalische Chemie der Zellen und Gewebe. Unter Mitw. von David I[ngersoll] Hitchcock... [u. a.]. (Deutsche Uebers. von W[alter] Wilbrandt u. R[obert] Stämpfli. [Mit Fig.]) — Bern, Stämpfli, 1947, XIV, 717 S. 2439
- Hoffmann-Ostenhof, O[tto], Wertheimer, P. & Gratzl, K.** : Die Wirkung von Chinonen auf das Hefewachstum. [1 Tab.] — *Experientia*, vol. 3, 1947, S. 327-328. 2440
- Kent, Fuad-Hasan Naïm** : Études biochimiques sur les protéines des *Moniezia* parasites intestinaux du mouton. [2 pl.] Th. sc. Neuchâtel, 1947, 28 p. — *Bull. Soc. neuchâtel. sc. nat.*, t. 70, 1947, p. 85-108. 2441

- Kent**, [Fuad] H[asan] Naïm & **Machebœuf**, M. : Recherches sur les protéines des cestodes : Fraction extraite par l'eau de *Moniezia* congelé et délipidé. — Médecine et hygiène, année 5, 1947, p. 267. 2442
- Lutz**, A. : Sur la synthèse de l'aneurine par le bacille tuberculeux. — *Experientia*, vol. 3, 1947, p. 244-245. 2443
- Massart**, L., **Peeters**, G. & **Van Houcke**, A. : Acridines and streptomycine. [2 tabl.] — *Experientia*, vol. 3, 1947, p. 289-290. 2444
- Massart**, L., **Peeters**, G., **Ley**, J. de, **Vercauteren**, R. & **Van Houcke**, A. : The mechanism of the biochemical activity of acridines. — *Experientia*, vol. 3, 1947, p. 288-289. 2445
- Mulè**, F. : Sul meccanismo di azione della vaccinoterapia nella infezione tifoidea. [3 tav.] — *Experientia*, vol. 3, 1947, p. 292-294. 2446
- Oxytyramin**, der vasokonstriktorische Wirkstoff im Besenginster. [4 Abb.] — *Zyma-Journ.*, 1947, S. 189-195. 2447
- Ponse**, Kitty : Hormones et inducteurs dans l'histogenèse sexuelle de l'embryon. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat.*, Genève, vol. 64, 1947, p. 91-93. 2448
- Rk.**, [P] : Les isotropes : Applications récentes en biologie et en médecine. Leur importance dans l'étude du cancer. — Médecine et hygiène, année 5, 1947, p. 49. 2449
- Rôle**. Le rôle des hémines en biologie. — Médecine et hygiène, année 5, 1947, p. 360. 2450
- Schopfer**, W[illiam] H[enry], **Posternak**, Th[éodore] & **Boss**, M[arie] L[uisse] : Le gammexane ( $\gamma$ -hexachlorocyclohexane) est-il l'antivitamine du mésoinositol ? [5 fig.] — *Rev. suisse pathol. et bactériol.*, vol. 10, 1947, p. 443-454 ; Médecine et hygiène, année 5, 1947, p. 267. 2451
- Schuler**, W[erner] : Ueber den Wirkungscharakter verschiedener Antibiotika in vitro. [2 Fig.] — *Experientia*, vol. 3, 1947, S. 110-111. 2452
- Stoll**, A[rthur], **Renz**, J[ulius] & **Brack**, A[rtur] : Antibiotika aus Flechten. (4. Mitt. über antibakterielle Stoffe.) — *Experientia*, vol. 3, 1947, S. 111-114. 2453
- Stoll**, A[rthur], **Brack**, A[rtur] & **Renz**, J[ulius] : Die antibakterielle Wirkung der Usninsäure auf Mykobakterien und andere Mikroorganismen. 5. Mitt. über antibakterielle Stoffe. [2 Tab.] — *Experientia*, vol. 3, 1947, S. 115-117. 2454
- Theorell**, Hugo : Les catalases. — Médecine et hygiène, année 5, 1947, p. 360. 2455
- Tripod**, J[ean] : Le point d'attaque de DDT <4,4'dichlor-diphényl-trichloréthane> chez la grenouille. — *Archives internat. de pharmacodynamie et de thérapie*, vol. 74, 1947, fasc. 3/4. 2456

- Walter, M[ax]** : Die mikrobiologische Bestimmung von d(+)-Panthenol als 2,4-Dioxy-3, 3-dimethylbuttersäure. [2 Tab.] — Ztschr. f. Vitaminf., Bd 18, 1947, S. 228-236. 2457
- Wiesmann, R[obert]** : Die DDT-Präparate als Schädlingsbekämpfungsmittel. — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd 38, 1947, S. 144-151. 2458

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

- Abderhalden, E[mil]** : Das Wasser als physiologischer Faktor. [7 Abb.] — Ciba Ztschr., Jg. 9, 1947, S. 3912-3918. 2459
- Bion, F[ederico]** : Versuche zur Bestimmung der nichtabsetzbaren Schwefelbestoffe in Abwasser mit Hilfe des licht-elektrischen Kolorimeters nach B. Lange. [2 Abb.] — Von Roll Mitt., Jg. 6, 1947, S. 122-124. 2460
- Engström, A. & Lindström, B.** : Histochemical analysis by X-rays of long wavelengths. [3 fig.] — Experientia, vol. 3, 1947, p. 191-193. 2461
- Frey-Wyssling, A[lbert] & Bochsler, A[lfred]** : Zur Bestimmung der Wasserpermeabilität des Protoplasmas. — Experientia, vol. 3, 1947, S. 30. 2462
- Gübeli, O[tto]** : Beurteilung und Chemismus der Heilwässer im Wandel der Zeiten. — Prisma, Jg. 2, 1947/48, S. 334-337. 2463
- Jaag, Otto** : Bericht der Hydrobiologischen Kommission für das Jahr 1946. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1947, S. 179-180. 2464
- Kropf, A[ndré]** : Die hygienische Beseitigung der Abfallstoffe. — Plan, Jg. 4, 1947, S. 145-150. 2465
- Kuhn, Heinrich** : Das Plankton des Gelmersees. [5 Abb.] — Wasser- u. Energiewirtsch., Jg. 39, 1947, S. 83-86. 2466
- Linder, Charles** : 20<sup>e</sup> contribution à la limnologie du lac de Barberine (Valais). Plancton. Poissons. 1946. — Bull. Murithienne, fasc. 64, 1946/47, p. 82-90. 2467
- Messikommer, Ed[win]** : Eine Plankton-Invasion im Pfäffikersee. (Mit 1 Abb.) — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 92, 1947, S. 275-277. 2468
- Münzel, Ulrich** : Zur Biologie der Heilquellen. [4 Bild.] — Prisma, Jg. 2, 1947/48, S. 339-340. 2469
- Rutishauser, O.** : Die Abwasser- und Düngersterilisationsanlagen des Eidg. Vakzine-Institutes in Basel. [6 Abb.] — Von Roll Mitt., Jg. 6, 1947, S. 145-150. 2470
- Salzmann, R[udolf]** : Ueber die Bakterienringfäule der Kartoffeln. [1 Abb.] — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 25, 1947, S. 317-321. 2471

- Steuer, Adolf** : Praktische Hydrobiologie. — *Der Tierfreund*, Jg. 74, 1947, S. 34-36. 2472
- Wyngaert, Charles de** : Microorganismes de nos eaux douces. [10 pl.] — Lausanne, Rouge, 1947, 165 p. (Sciences et médecine. Sér. sc. nat., 4.) 2473
- Yonner, A.** : Das biologische Abwasser-Reinigungsverfahren der L. v. Roll A. G., Zürich. [1 Fig. u. 1 Tab.] — *Von Roll Mitt.*, Jg. 6, 1947, S. 151-156. 2474

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

- Anex, Paul** : Les collections microbiennes. [Diagr.] — Th. méd. Lausanne, 1947, 67 p. 2475
- Frei-Sulzer, M[ax]** : Mikroskopie im Dienste von Forschung und Leben. Kunstformen unter dem Mikroskop. [4 Bild.] — *Volkshochschule*, Jg. 16, 1947, S. 289-291. 2476
- Frei-Sulzer, M[ax]** : Mikroskopie im Dienste von Forschung und Leben. Die Klein-Lebewelt der Gewässer. [5 Bild.] — *Volkshochschule*, Jg. 16, 1947, S. 65-69. 2477
- Frei-Sulzer, M[ax]** : Mikroskopie im Dienste von Forschung und Leben. Mikroskopie als universelle Hilfswissenschaft. [5 Fig.] — *Volkshochschule*, Jg. 16, 1947, S. 257-260. 2478
- Frei-Sulzer, M[ax]** : Mikroskopie im Dienste von Forschung und Leben. Die Welt der Bakterien. [3 Bild.] — *Volkshochschule*, Jg. 16, 1947, S. 97-100. 2479
- Induni, G.** : Ueber eine neue Präparationsmethode für elektronenmikroskopische Untersuchungen. — *Experientia*, vol. 3, 1947, S. 247. 2480
- Koswig, Curt** : Ueber Substitutionsgene und Transfer der Genfunktion. [2 Abb.] — *Experientia*, vol. 3, 1947, S. 404-410. 2481

## 58 — BOTANIK

### 580 — Allgemeine Literatur.

- Cosandey, Florian** : Jacob Constant et le premier jardin botanique de Lausanne. [3 fig.] — *Rev. hist. vaud.*, année 55, 1947, p. 113-123. 2482
- Cosandey, F[lorian]** : Le nouveau jardin botanique de Lausanne. Notes. [2 pl.] — *Mitt. natf. Ges. Bern, N. F.*, Bd 5, 1948, S. XXXII-XXXIII. 2483