

**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:** 24 (1948)

**Artikel:** Mikrobiologie Bakteriologie

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

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-414824>

### **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:** 29.04.2026

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

- Lehmann, F[ritz] E[rich]** : Realisationsstufen in der Organogenese als entwicklungsphysiologisches und genetisches Problem. [1 Abb.] Referat. — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 23, 1948, S. 568-573. 3279
- Löw, Adolf** : Es werde Licht ! Nachtrag zum 2. Teil : Abstammung - Artspaltung im Lichte der Naturwissenschaft. Botschaft im Anschluss und Andenken an das Jahresfest der Univ. Basel. — Basel, [Selbstverl. d. Verf.], 1927-1949, 11 S. 3280
- Meili, Arthur** : Die Zählung der Blutkörperchen. [6 Fig.] — Schweiz. Laboranten-Ztg., Jg. 5, 1948, S. 99-102. 3281
- Scholer, Hans & Berger, Suzanne** : Bemerkungen zur Frage der Pelger-Huëtschen Kernanomalie. Mitteilung über neue Vorkommen in der Schweiz. [1 Fig.] — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 78, 1948, S. 1170-1172. 3282
- Vrabec, Fr.** : 4 cas de mélanoblastome de la choroïde humaine cultivés in vitro. [11 fig.] — Ophthalmologica, vol. 115, 1948, p. 129-140. 3283

## 576.8 — MIKROBIOLOGIE BAKTERIOLOGIE

### 576.80 — Allgemeines.

- Barton-Wright, E. C. & Dawson, E. R.** : Die Forschung im Gärungsgewerbe. — Schweiz. Brau. - Rundschau, Jg. 59, 1948, S. 87-89. 3284
- Geigy, R[udolf]** : 4<sup>e</sup> Congrès internationaux de médecine tropicale et du paludisme. [Compte rendu.] — Acta tropica, vol. 5, 1948, p. 178-180. 3285
- J., H. G.** Der Kampf gegen Schimmelercheinungen. [7 Abb.] — Techn. Rundschau, Jg. 40, 1948, Nr. 44, 45. 3286
- Kästli, P[aul]** : Die Milch als Krankheitsträger. — Die Grüne, Jg. 76, 1948, S. 492-496. 3287
- Martin Du Pan, R[aymond]** : Le 30<sup>e</sup> anniversaire de la découverte du bactériophage. — Galenica, année 11, 1948, p. 45-46. 3288
- Mikrokosmos, Der**, in der Flasche. [1 Fig.] — Prisma, Jg. 3, 1948/49, S. 157. 3289
- Møller-Christensen, Vilh.** : Tooth infection and spinal joint diseases in medieval Denmark. [4 fig.] — Parodontol., vol. 2, 1948, p. 12-17. 3290
- Müller, Paul** : « Wie ich das DDT fand ». Ein Interview von Hanns U. Christen. — Echo, Jg. 28, 1948, Nr. 12, S. 14. 3291

- Nicod, J[ean]-L[ouis]** : Mycoses humaines. — Sélection, t. 2, 1948, p. 139-143. 3292
- Schneider, Ernst** : Untersuchungen über Diagnose, Lokalisation, Therapie und Uebertragung von *Trichomonas foetus* bei Zuchtstieren. Diss. vet.-med. Bern, 1948, 48 S. — Schweiz. Arch. f. Tierheilk., Bd 90, 1948, H. 9/10. 3293
- Sergent, Edmond** : L'œuvre de l'Institut Pasteur en Algérie. — Sélection, t. 2, 1948, p. 365-375. 3294
- Sutermeister, H[ans]** : Ueber die gegenwärtige Hepatis epidemica-Welle. — Ars medici, Jg. 38, 1948, S. 105-108. 3295
- 5. Tätigkeitsbericht** der Eidg. Milchwirtschaftlichen und Bakteriologischen Anstalt Liebefeld-Bern, umfassend die Zeit vom 1. Okt. 1943 bis 31. Dez. 1946. T. 1 : Milchwirtschaftl. u. bakteriolog. Abt. Von P[aul] Kästli. T. 2 : Bienenabteilung. Von O[tto] Morgenthaler. — Landw. Jahrb. d. Schweiz, Jg. 62, 1948, S. 97-137. 3296
- Vouk, V.** : Die Grundprobleme der Balneobiologie. — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 78, 1948, S. 1149-1151. 3297
- Wiesmann, Ernst** : Zum Problem des Bakterienkrieges. — Vierteljschr. f. schweiz. Sanitätsoff., Jg. 25, 1948, S. 5-12. 3298

### 576.8.093 — Bakteriologische Technik.

- Amberg, Bernhard** : Die Flockungsreaktion nach Ramon und ihre Anwendung zum Auswerten von Diphtherie- und Tetanus-Serumfraktionen. [Diagr.] — Diss. pharm., Bern, 1948, 54 S. 3299
- Andersen, A. C.** : Die Phosphataseprobe zum Nachweis des Pasteurisationseffektes bei Konsummilch. [4 Taf. u. 2 Tab.] — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd 39, 1948, S. 65-70. 3300
- B.** : Les virus sous le microscope électronique. — Médecine et hygiène, année 6, 1948, p. 185. 3301
- Bachmann, F[ritz]** : Praktische Bodenbakteriologie. — Schweiz. Dro-gisten-Ztg., Jg. 48, 1948, S. 73-75. 3302
- Bonifas, V[alentin] & Chesni, Y[ves]** : Dosage de la streptomycine par la méthode des dilutions appliquée à *Klebsiella pneumoniae* N° 41 en milieu synthétique de Monod. [1 fig.] — Experientia, vol. 4, 1948, p. 355-356. 3303
- Bonifas, Valentin & Edlinger, Ewald** : Une nouvelle technique de titrage biologique de la pénicilline. — Rev. suisse de pathol. et de bactériol., vol. 11, 1948, p. 635-643. 3304

- Dossena, P.** : Le dépistage du bacille de Koch dans les produits pathologiques humains par l'examen microscopique en fluorescence. [2 tabl.] — Praxis, année 37, 1948, p. 541-544. 3305
- Fehrmann, Karl** : Das Pasteurisier-Problem im Wandel der Zeit. [1 Fig.] — Schweiz. Brau.-Rundschau, Jg. 59, 1948, S. 179-181. 3306
- Jirovec, Otto & Peter, Rudolf** : Vereinfachte Reinzüchtung der Trichomonas vaginalis. [1 Fig.] — Acta tropica, vol. 5, 1948, p. 252-255. 3307
- Juillerat, A[ristide]** : Die Sterilfiltration. [1 Fig.] — Schweiz. Brau.-Rundschau, Jg. 59, 1948, S. 159-162. 3308
- Keilová, Helena** : The effect of streptomycin on tissue cultures. [3 fig.] — Experientia, vol. 4, 1948, p. 483-484. 3309
- Moos, W[alter], Hardung, V[iktor] & Heinrich, P[eter]** : Ueber eine neue Färbemethode von Bakterienkulturen zum Zweck rascher Feststellung der Wirkung bakterizider Agenzien. [2 Abb.] — Experientia, vol. 4, 1948, p. 159-160. 3310
- Pick, F.** : Nouveaux dispositifs pour la technique de la coproculture. [4 fig.] — Acta tropica, vol. 5, 1948, p. 354-357. 3311
- Rohrer, E.** : Mikro-Schnellmethode zur Trockensubstanzbestimmung der Hefe. [1 Fig.] — Schweiz. Brau.-Rundschau, Jg. 59, 1948, S. 181-182. 3312
- Schönbächler, F.** : Bakterien und Bakterienzüchtung. [6 Fig.] — Schweiz. Laboranten-Ztg., Jg. 5, 1948, S. 146-150. 3313
- Windisch, Fritz** : Gelingen des infektiionsfreien Bierbrauens. [2 Fig.] — Schweiz. Brau.-Rundschau, Jg. 59, 1948, S. 103-107. 3314
- Wirth, John H. G.** : Applications récentes de la culture des tissus à l'étude des virus. — Rev. méd. Suisse rom., t. 68, 1948, p. 221-229. 3315

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

- Acklin, O[tto]** : Zur Bakteriologie und Biologie der Gallendesinfektion, unter bes. Berücksichtigung des Pyridin-3-karbonsäure-oxymethylamids. [4 Abb.] — Praxis, Jg. 37, 1948, S. 65-71. 3316
- Beck, G[eorg] Emanuel** : Physikalische-chemische Untersuchungen zur Wirkung von Desinfizienzien. [7 Fig. u. 3 Tab.] Diss. med. Basel, 1948. — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriologie, Vol. 11, 1948, S. 65-82. 3317
- Bernoulli, René & Muspach-Siebenhaar, Gertrud** : Ein obligat halophiler Keim im Schweizer Kochsalz. [4 Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriologie, Vol. 11, 1948, S. 482-489. 3318

- Blank, F[ritz] & Suter, R.** : Ueber die bakteriostatische Wirkung von Anthocyanen und verwandten Stoffen. — *Experientia*, vol. 4, 1948, p. 72-73. 3319
- Boiron, H.** : La leptospirose existe-t-elle en A. O. F.? [Résumés allemand et anglais.] — *Acta tropica*, vol. 5, 1948, p. 193-200. 3320
- Bosch, E[rich]** : Untersuchungen über die Biologie und Bekämpfung der Vermehrungspilze *Moniliopsis Aderholdi* und *Rhizoctonia solani*. [15 Abb. u. 11 Tab.] — *Landw. Jahrb. d. Schweiz*, Jg. 62, 1948, S. 791-825. 3321
- Brack, A.** : Bemerkung aus der Praxis zur Arbeit : J. v. Deschwanden : « Zur Frage der Wirkung des Hochgebirgsklimas beim Malariker ». (*Acta tropica*, vol. 4, 1947, Nr. 4.) — *Acta tropica*, vol. 5, 1948, p. 244-245. 3322
- Burnand, René** : Le mouvement phtisiologique. Voies de pénétration du bacille ; incidences sur les doctrines phtisiologiques. Tuberculose des bronches. Tuberculoses atypiques. — *Rev. méd. Suisse rom.*, t. 68, 1948, p. 24-38. 3323
- Candolle, Pauline de** : Relations réciproques entre la notatine et le métabolisme du staphylocoque. [8 tab.] — *Pharm. acta Helv.*, année 23, 1948, p. 21-32. 3324
- Collier, W. A.** : Die Verbreitung der Leptospiren in Niederländisch-Indien. — *Acta tropica*, vol. 5, 1948, p. 135-159. 3325
- Csáky, T. Z. & Tóth, L.** : Enzymatic breakdown of nitrogen compounds by the nitrogen fixing bacteria of insects. [3 tabl.] — *Experientia*, vol. 4, 1948, p. 73-74. 3326
- Delbove, P.** : « Bonification » et répartition des diverses variétés d'hématozoaires en zone hyperendémique de Cochinchine. [1 tabl.] — *Acta tropica*, vol. 5, 1948, p. 249-251. 3327
- Delbove, P.** : Fréquence relative du *Plasmodium malariae* dans les régions d'hyperendémicité palustre du Sud-Indochinois, en l'absence de toute prémunition. [1 fig.] — *Acta tropica*, vol. 5, 1948, p. 82-84. 3328
- Dolder, [Walter]** : Que penser de la lutte contre la tuberculose bovine. — *Journ. d'agric. suisse*, année 70, 1948, n° 42, 45, 51. 3329
- Emmenegger, Peter** : Beitrag zur bakteriologischen Diagnose der Rindertuberculose. [Tab.] — *Diss. vet.-med.*, Bern, 1948, 50 S. 3330
- Fellenberg, Th[eodor] v.** : Zur Frage der Bedeutung des Fluors für die Zähne. [10 Tab.] — *Schweiz. Monatschr. f. Zahnheilk.*, Bd 58, 1948, S. 220-251. 3331

- Fey, Hans** : Ueber 2 Fälle von Schweinerotlauf bei Truthühnern. — Schweiz. Arch. f. Tierheilk., Bd 90, 1948, S. 74-80. 3332
- Flückiger, G[ottlieb]** : Die Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche auf moderner Grundlage und die internationale Organisation der Tierseuchenbekämpfung. — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 26, 1948, S. 253-266. 3333
- Gernez-Rieux, Ch., Buttiaux, R. & Brogniart, M<sup>lle</sup>** : Les toxi-infections alimentaires provoquées par le staphylocoque. — Sélection, année 1, 1947, p. 474-479. 3334
- Girard, G.** : Considérations sur 18 cas de tularémie observés en France depuis un an. — Sélection, année 1, 1947, p. 549-553. 3335
- Gonzenbach, W[ilhelm] v. & Hoffmann, S[ilvio]** : Die bakteriologische Untersuchung von Schwimmbadwasser. [1 Tab.] — Monatsbull. Schweiz. Ver. Gas- u. Wasserfachm., Jg. 28, 1948, S. 84-87. 3336
- Grasset, Edmond & Christensen, P.** : Enzyme purification of antivenomous sera. — Transactions of R. Soc. of tropical medicine & hygiene, t. 41, 1947. 3337
- Grumbach, A[rthur]** : Der Einfluss von freiem O auf die Wirkung von Sulfonamiden. [6 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 11, 1948, S. 494-503. 3338
- Grumbach, A[rthur]** : Zum Wirkungsmechanismus einiger Desinfektionsmittel der Schwermetallgruppe. [7 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 11, 1948, S. 504-512. 3339
- Gsell, O[tto]** : Pneumonie durch Rickettsia burneti (Q-fever-Infektionen in der Schweiz). [2 Fig.] — Bull. Schweiz. Akad. med. Wiss., Vol. 3, 1947/48, S. 301-310. 3340
- Hoffmann, Silvio** : Zur bakteriologischen Beurteilung von Schwimmbadwässern. [1 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 11, 1948, S. 479-482. 3341
- Hoffmann, Silvio** : Hauseigenmachte Fleisch- und Wurstkonserven. Konservierungstechnische und bakteriologische Gesichtspunkte. — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd 39, 1948, S. 300-309. 3342
- Iselin, A. C.** : Maul- und Klauenseuche. — Leben u. Umwelt, Jg. 4, 1947/48, S. 138-140. 3343
- Ivánovics, G.** : Zur Frage der Spezifität der antibakteriellen Wirkung des Natriumsalicylates. — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 11, 1948, S. 54-58. 3344
- Jirovec, Otto** : Contribution à la microbiologie de la cavité buccale humaine. [3 tabl.] — Parodontol., vol. 2, 1948, p. 117-123. 3345

- Juillerat**, A[ristide] : Penicillin und seine Wirkung auf das Hefewachstum. [3 Fig.] — Schweiz. Brau.-Rundschau, Jg. 59, 1948, S. 35-37. 3346
- Kästli**, P[aul] : Zur Frage der Uebertragung von Krankheitskeimen auf den Menschen durch den Konsum von Milch und Milchprodukten. [2 Tab.] — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd 39, 1948, S. 46-65. 3347
- Kästli**, P[aul] & **Binz**, M. : Die Lebensfähigkeit von Bangbazillen (*Brucella abortus* Bang) in Milch und Milchprodukten verschiedenen Säuregrades. — Schweiz. Milchztg., Jg. 74, 1948, S. 485-486. 3348
- Kästli**, P[aul] : Die Lebensfähigkeit von *Mycobacterium tuberculosis* in schweizerischen Käsesorten. — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 11, 1948, S. 408-413. 3349
- Kauffmann**, F. : Ueber Bakterien-Geisseln als aktive Bewegungsorgane. — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 11, 1948, S. 378-381. 3350
- Klieneberger-Nobel**, Emmy : Ueber Kapsel- und Schleimbildung bei Bakterien. [14 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 11, 1948, S. 336-345. 3351
- Kluyver**, A. J. : Fortschritte auf dem Gebiet der Gärungsbiologie. — Schweiz. Brau.-Rundschau, Jg. 59, 1948, S. 140-142. 3352
- Kreis**, H[ans] A. : Bilharzia oder Schistosoma? Erg. Mitteilung zur Bemerkung H. A. Kreis in *Acta tropica*, vol. 4, 259-260. — *Acta tropica*, vol. 5, 1948, p. 87-88. 3353
- Legroux**, R., **Levaditi**, J.-C. & **Jéramec**, C. : Le botulisme en France pendant l'occupation (1940/1944). — *Sélection*, année 1, 1947, p. 194-200. 3354
- Lucasse**, Christiaan : Untersuchungen über die Umwandlung der Flachform in die Rundform des E-Ruhr-Keimes. — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 11, 1948, S. 306-328. 3355
- Manninger**, R. & **Nógrádi**, A. : Ueber induzierte Mutationserscheinungen an Milzbrand- und Kartoffelbazillen. [2 Abb.] — *Experientia*, vol. 4, 1948, p. 276-277. 3356
- Meyerhof**, Otto : New investigations on enzymatic glycolysis and phosphorylation. — *Experientia*, vol. 4, 1948, p. 169-176. 3357
- Miescher**, G[uido], **Lincke**, H[arold] & **Storek**, H[ans] : Analytische Untersuchungen epicutan wirksamer Stoffe der Staphylokokken (*Staphylococcus aureus*). [1 Abb., 3 Tab. u. 3 Darst.] — *Bull. Schweiz. Akad. med. Wiss.*, Vol. 4, 1948, S. 355-373. 3358
- Montalenti**, G. & **Nicola**, M. de : Comportamento delle fosfatasi alcaline all'azione di alcuni veleni carioclasici. — *Experientia*, vol. 4, 1948, p. 314-315. 3359

- Montalenti, G. & Nicola, M. de** : Distribuzione di fosfatasi alcaline in gonadi di crostacei isopodi in rapporto al ciclo degli acidi nucleici. [4 fig.] — *Experientia*, vol. 4, 1948, p. 315-317. 3360
- Mosonyi, Ladislaus, Surján, Margarete & Szécsey, Georg** : Penicillinwirkung auf Bakterienflora und Chemismus des Verdauungskanal. — *Schweiz. med. Wochenschr.*, Jg. 78, 1948, S. 904-905. 3361
- Mulè, F.** : Sul meccanismo di azione della streptomycina. [1 fig.] — *Experientia*, vol. 4, 1948, p. 115-117. 3362
- Nègre, Léopold** : Étude du pouvoir pathogène des bacilles tuberculeux. — *Sélection*, année 1, 1947, p. 208-209. 3363
- Novel, É[mile]** : De quelques causes d'erreur dans l'analyse bactériologique quantitative. — *Trav. chim. aliment.*, vol. 39, 1948, p. 36-45. 3364
- Novel, Émile** : A propos de l'analyse bactériologique quantitative des eaux et des coefficients d'incubation. [3 tabl.] — *Trav. chim. aliment.*, vol. 39, 1948, p. 245-251. 3365
- Perret-Gentil, A[ndré]** : A propos de la réaction de Wassermann chez les coloniaux. — *Acta tropica*, vol. 5, 1948, p. 86. 3366
- Pontecorvo, G.** : Genetics of microorganisms. — *Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog.*, Vol. 11, 1948, S. 395-407. 3367
- Ratti, P[ierin]** : Erfahrungen in der Bekämpfung der Rindertuberkulose in der Schweiz und speziell im Bergell und Segl/Sils i. E. — *Festschr. z. 124. Jahresversammlung d. Schweiz. naturf. Ges. in Segl/Sils i. E. (St Moritz)*, 1944, S. 114-120. 3368
- Reynes, V.** : Les streptococcies en Cochinchine. <Étude bactériologique.> [2 tabl.] — *Acta tropica*, vol. 5, 1948, p. 257-260. 3369
- Schraufstätter, E.** : Die bakteriostatische Wirkung von Chalkon, Flavanon, Flavon und Flavonol. [2 Tab.] — *Experientia*, vol. 4, 1948, p. 484-486. 3370
- Schwetz, J.** : Paludisme endémique et paludisme épidémique dans des régions de haute altitude de l'Afrique centrale. — *Acta tropica*, vol. 5, 1948, p. 78-81. 3371
- Sicé, A[dolf]** : La pathologie tropicale et son évolution. [Avec résumés allemand et anglais.] — *Acta tropica*, vol. 5, 1948, p. 57-77. 3372
- Steinmann, J[ean]** : Les virus. — *Médecine et hygiène*, année 6, 1948, p. 15. 3373
- Stöckli, A[lois]** : Ueber den Bakteriengehalt alpiner Böden. [13 Tab.] — *Landw. Jahrb. d. Schweiz*, Jg. 62, 1948, S. 1-19. 3374

- Storek**, H[ans] : Experimentelle Untersuchungen zur Frage der Bedeutung von Mikroben in der Ekzemgenese. — Bull. Schweiz. Akad. med. Wiss., Vol. 4, 1948, S. 302-308. 3375
- Suter**, Emanuel, **Erlenmeyer**, H[ans], **Sorkin**, Ernst & **Bloch**, Hubert : Versuche zur Analyse und Interpretation der Wirkung tuberkulostatischer Stoffe in vitro. [11 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 11, 1948, S. 193-223. 3376
- Taugwalder**, Rodolphe : Contribution à l'étude de l'Escherichia Coli. 1. Dédifférenciation raciale. 2. Tolérance du phénol. [6 tabl.] — Bull. Soc. botan. Genève, vol. 38, 1946 (1947), p. 1-43. 3377
- Tomcsik**, Josef : Neue Erkenntnisse in der Bakteriologie der Tuberkulose. — Bull. d. Eidg. Gesundheitsamtes, 1948, B, S. 51-53. 3378
- Tóth**, L. : Nitrogen fixing microorganisms in the alimentary canal of herbivorous farm animals. [1 table.] — Experientia, vol. 4, 1948, p. 395-396. 3379
- Trias de Bes**, L. : A propos des endocardites lentes bactériémiques et abactériémiques. — Praxis, année 37, 1948, p. 62-65. 3380
- Van Hoof**, L., **Henrard**, C. & **Peel**, E. : Quelques observations sur les trypanosomiasés des grands mammifères au Congo Belge. [Résumés anglais et allemand.] — Acta tropica, vol. 5, 1948, p. 327-344. 3381
- Wegmann**, T[heodor] : Ein Beitrag zur Klinik der Enteneiervergiftungen durch Bacterium enteritidis Gaertner. [2 Diagn.] — Praxis, Jg. 37, 1948, S. 59-62. 3382
- Weitzel**, Jacques : L'acido-résistance artificiellement provoquée de certains germes. [1 tab.] — Th. méd. Lausanne, 1948, 40 p. 3383

### 576.8.097 — Immunitätswissenschaft.

- Barta**, J. & **Mecir**, R. : Antibacterial activity of Penicillium divergens Bainier. — Experientia, vol. 4, 1948, p. 277-278. 3384
- Baumann**, Th[eophil] : Die B. C. G. - Impfung. Wünschbarkeit ihrer Einführung in der Schweiz. — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 78, 1948, S. 317-324. 3385
- Cafilisch**, René-Pierre : Les substances bactéricides du liquide buccal. Th. méd.-dent. Lausanne, 1948. — Lausanne, Roth ; Paris, Masson, 1948, 153 p. 3386
- Cardis**, F[ernand] : Le B. C. G., prémunition contre la tuberculose chez les jeunes adultes. — Journ. trim. des off. suisses du serv. de santé, année 25, 1948, p. 57-59. 3387

- Cavelti**, Philip A. : Ueber die Verwendung von Colloidiumpartikel für serologische Reaktionen. — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 11, 1948, S. 83-93. 3388
- Chaussinand**, R. : La réaction de Mitsuda, indice de l'immunité relative antilépreuse. [2 tabl. Résumés allemand et anglais.] — Acta tropica, vol. 5, 1948, p. 160-177. 3389
- Courmont**, Paul : Diagnostic sérologique des primo-infections tuberculeuses à réactions tuberculiques négatives. — Rev. méd. Suisse rom., t. 68, 1948, p. 705-721. 3390
- Cuendet**, Olivier : Infektionsgefahr und Landwirtschaft. — Praxis, Jg. 37, 1948, S. 770-772. 3391
- D'Apice**, M., **Penha**, A. M. & **Cury**, R. : Le vaccin au cristal-violet dans la lutte contre la peste porcine. Étude d'application par voie intradermique. [6 fig. et 8 tabl.] — Schweiz. Arch. f. Tierheilk., Bd 90, 1948, S. 419-433. 3392
- Doerr**, R[obert] : Die Antigene. [Abb.] — Wien, Springer, 1948, 376 S. (Die Immunitätsforschung, 3.) 3393
- Ebbell**, Harald : Die Bekämpfung der Geflügel-Kokzidiose mit Sulfonamiden. — Schweiz. Arch. f. Tierheilk., Bd 90, 1948, S. 202-207. 3394
- Extrait**. Comité d'experts sur le paludisme. Extrait du rapport sur la 1<sup>re</sup> session, Genève, 22-25 avril 1947. — Bull. de l'organis. mond. de la santé, vol. 1, 1947/48, p. 23-32. 3395
- Fischoeder**, E. : Ueber die Wertbestimmung von Perfringens-Immunsereen mittels Flockung. — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 11, 1948, S. 25-28. 3396
- Fust**, B[ernhard] & **Gurtner**, H[ans] : Aktive Anaphylaxieversuche mit Askaridenextrakten. [1 Fig. u. 3 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 11, 1948, S. 463-471. 3397
- Gaud**, M. & **Morgan**, M. T. : Étude épidémiologique sur la fièvre récurrente en Afrique du Nord <1943-1945>. [3 fig.] — Bull. de l'organis. mond. de la santé, vol. 1, 1947/48, p. 75-98. 3398
- Gaud**, M., **Khalil**, Mohammed & **Vaucel** : L'évolution de l'épidémie de fièvre récurrente, 1942-1946. — Bull. de l'organis. mond. de la santé, vol. 1, 1947/48, p. 99-107. 3399
- Grasset**, E[dmund] : La vaccination B. C. G. — Bull. du Service féd. de l'hygiène publ., 1948, B, p. 1-24. 3400
- Grasset**, Edmond : Le venin de Bitis nasicornis, son anavenin et préparation d'un sérum spécifique. — Annales Soc. belge de méd. tropicale, décembre 1947. 3401

- Greppin, J[ean]** : Mission médicale suisse en Égypte, 1947. — Médecine et hygiène, année 6, 1948, p. 46. 3402
- Grumbach, A[rthur]** : Theoretische Grundlagen und Erfordernisse der Isolierung und Desinfektion bei ansteckenden Krankheiten. — Bull. d. Eidg. Gesundheitsamtes, B, 1948, S. 37-50. 3403
- Grumbach, A[rthur]** : Zur Theorie und Praxis der B. C. G. - Impfung. — Vierteljschr. f. schweiz. Sanitätsoff., Jg. 25, 1948, S. 98-105. 3404
- Grumbach, A[rthur]** : Versuche zur passiven und aktiven Immunisierung der Maus gegen den Streptococcus der Druse. <Str. pyog. animalis forma mucosa seu Str. equi.> [5 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 11, 1948, S. 453-463. 3405
- Gurtner, Hans** : Toxische und antigene Eigenschaften von Askaridenextrakten. — Diss. pharm. Bern, 1948, 22 S. 3406
- Heimann, Franz & Klopstock, Alfred** : Ueber die serologische Differenzierung von Lipoiden aus Rinderhirn. [7 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 11, 1948, S. 11-24. 3407
- Heimann, Franz** : Ueber das Verhalten heterogenetischer und arteigener alkoholischer Organextrakte bei der Zwischenschaltung von Kaninchen-serum und nachträglicher Zugabe von Schweineserum. [5 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 11, 1948, S. 1-10. 3408
- Hoffmann, Silvio** : Desinfektions-Grossversuche vermitteltst oligodynamischer Kupfermengen in Badewässern und Trinkwässern. [6 Abb. u. 6 Tab.] — Schweiz. techn. Ztschr., Jg. 45, 1948, S. 165-173. 3409
- Holstein, M.** : Les sérums précipitants. Fabrication et limitation dans le temps de leur emploi pour la détermination du sang ingéré par les insectes hématophages. [6 tabl. Résumés anglais et allemand.] — Acta tropica, vol. 5, 1948, p. 306-326. 3410
- Hotz, Max** : Weitere Untersuchungen über die Wirkung von Oxychinolin-derivaten auf pathogene Mikro-Organismen in vitro. [Abb.] — Diss. med. dent. Zürich, 1948, 31 S. 3411
- Janner, Jacopo** : Ueber die Wirkung einiger antibakteriellen Substanzen am Froschherz und ihre Beeinflussbarkeit durch Antagonisten. [8 Fig.] Diss. med. Basel, 1948, 20 S. — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 11, 1948, S. 289-305. 3412
- Kästli, P[aul]** : De l'élimination de bacilles tuberculeux dans le lait des vaches tuberculeuses. — Campagnes et coteaux, année 57, 1948, n° 3. 3413
- Karabadjakian, Anthranik** : Sur des antigènes du penicillium notatum. [Fig.] — Th. méd. Genève, 1948, 23 p. 3414

- Kellenberger, É[douard] & Werner, G[eorges]-H[ubert]** : L'action antibiotique de la streptomycine étudiée au microscope électronique. [8 fig.] — *Experientia*, vol. 4, 1948, p. 440-441. 3415
- Kling, Carl** : Le rôle des eaux d'égouts comme disséminateur du virus poliomyélitique. — *Sélection*, t. 2, 1948, p. 144-148. 3416
- Knoll, Wilhelm** : Serologische Befunde beim menschlichen Embryo. — *Verh. Schweiz. natf. Ges.*, 128, 1948, S. 184. 3417
- Läser, Samuel** : Untersuchungen über den Antagonismus Aneurin-Acetylcholin am Froschherzen. [Diagr.] Diss. med. Basel, 1948, 16 S. — *Internat. Ztschr. f. Vitaminforsch.*, Vol. 20, 1948, S. 94-108. 3418
- Lecoq, Raoul & Solomidès, Jean** : Pouvoir bactériostatique de l'acide paraaminobenzoïque et potentialisation de la pénicilline et de la streptomycine par cette substance. — *Rev. internat. vitaminol.*, vol. 20, 1948, p. 399-409. 3419
- Lutte.** La lutte antipaludique. Vue d'ensemble et recommandations. Rapport... — *Bull. de l'organis. de la santé mond.*, vol. 1, 1947/48, p. 235-279. 3420
- Manuila, Ludmillia** : Résistance des germes à la streptomycine. — *Rev. méd. Suisse rom.*, t. 68, 1948, p. 831-839. 3421
- Oksanen, Olavi** : Bakteriologische und serologische Untersuchungen über Leptospiren. — *Diss. vet.-med. Bern*, 1948, 48 S. 3422
- Pampana, E. J.** : La lutte antipaludique par l'aspersion des locaux au dichlor-diphényl-trichloréthane (DDT) à effet rémanent. Étude des méthodes d'évaluation de la toxicité rémanente et des résultats obtenus. [6 fig. et 9 tabl.] — *Bull. de l'organis. mond. de la santé*, vol. 1, 1947/48, p. 281-330. 3423
- Panisset, Prof.** : Les principes antibactériens des végétaux supérieurs. — *Sélection*, t. 2, 1948, p. 314-318. 3424
- Reber, H[ans]** : Tuberkuloseschutzimpfung durch Skarifikation mittels des Calmette-Guérinschen Bazillus (B. C. G.). — *Praxis*, Jg. 37, 1948, S. 461-465. 3425
- Regamey, R[obert]-H[enri]** : Essai de vaccination associée contre la diphtérie et le tétanos. [4 tabl.] — *Journ. suisse méd.*, année 78, 1948, p. 303-307. 3426
- Regamey, R[obert]-H[enri]** : La mission anticholérique suisse en Égypte. [6 fig.] — *Journ. suisse de pharm.*, année 86, 1948, p. 525-530. 3427
- Rendu, Robert** : Étude critique des résultats de la vaccination antidiphthérique dans l'armée française. [7 fig.] — *Journ. suisse méd.*, année 78, 1948, p. 307-311. 3428

- Sandoz, Louis-Marcel** : L'interprétation du mécanisme des allergoses alimentaires. — Actes Soc. helv. sc. nat., 128, 1948, p. 185-186. 3429
- Sansonens, René** : Les techniques de vaccination par le B. C. G. — Journ. trim. des off. suisses du serv. de santé, année 25, 1948, p. 59-78. 3430
- Schnorf, C[arl] & Kilchsperger, G[ladi]** : Experimentelle Untersuchungen über die Immunisierung mit Kristallviolett-Vakzine gegen Virus-Schweinepest. — Schweiz. Arch. f. Tierheilk., Bd 90, 1948, S. 133-143. 3431
- Schwarzweiss, H[ans] & Tomcsik, J[osef]** : Ueber das physikalisch-chemische Verhalten der Antigene in Hammelblutstromata. [4 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 11, 1948, S. 446-452. 3432
- Shousha, Aly Tewfik** : L'épidémie de choléra en Égypte (1947). Rapport préliminaire. [2 fig. et 14 tabl.] — Bull. de l'organis. mond. de la santé, vol. 1, 1947/48, p. 391-422. 3433
- Sobernheim, G[eorg]** : L'alcool comme désinfectant. Trad. de l'allemand par Richard Bovet-Grisel. 2<sup>e</sup> éd. rev. et compl. — Bâle, Schwabe, 1948, 24 p. (Cah. compl. de « La question de l'alcool en Suisse », 13.) 3434
- Storeck, Hans** : Experimentelle Untersuchungen zur Frage der Bedeutung von Mikroben in der Ekzemgenese. [14 Abb. u. 28 Tab.] Hab.-Schr. med. Zürich, 1948. — Dermatologica, vol. 96, 1948, p. 177-262. 3435
- Stransky, Eugene** : Zur Frage der Tuberkuloseschutzimpfung nach Calmette-Guérin. — Ars medici, Jg. 38, 1948, S. 302-306. 3436
- Stuart, G., Mackenzie, Melville & Cavillon, A.** : Réaction d'immunité consécutive à la vaccination antivariolique. — Bull. de l'organis. mond. de la santé, vol. 1, 1947/48, p. 33-40. 3437
- Suter, Emanuel & Vischer, W[olfgang] A.** : Untersuchungen an in vitro gegen Penicillin und Streptomycin resistent gezüchteten Staphylokokken. [6 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 11, 1948, S. 428-437. 3438
- Tomcsik, J[osef]** : Neuere Erfahrungen und Bestrebungen bei Cholera- und Pestimpfungen. — Acta tropica, vol. 5, 1948, p. 85-86. 3439
- Tomcsik, J[osef] & Schwarzweiss, H[ans]** : Ueber die Rolle des thermostabilen Eiweisskörper-Antigens der Hammelblutstromata in serologischen Reaktionen. [3 Tab. u. 2 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 11, 1948, S. 438-446. 3440
- Tomcsik, J[osef]** : Les vaccins anticholériques et antipesteux. [Résumé.] — Médecine et hygiène, année 6, 1948, p. 33. 3441
- Vannocci, Cesare** : L'épidémiologie de la poliomyélite. — Médecine et hygiène, année 6, 1948, p. 72. 3442

- Vine, M.-J.** : La campagne antipaludéenne (par le DDT) en Grèce (1946). — Bull. de l'organis. mond. de la santé, vol. 1, 1947/48, p. 215-223. 3443
- W., W.** : Les maladies contagieuses des animaux domestiques en Suisse en 1947. — Campagnes et coteaux, année 57, n° 3. 3444
- Wa.** : Geschichte der Krätzekrankheit. [5 Abb.] — Unsere Arbeit u. wir, Jg. 6, 1948, S. 255-260. 3445
- Wallgren, Arvid** : 20 Jahre Calmette-Vaccination in Schweden. — Annales paediatr., vol. 170, 1948, p. 57-95. 3446

### 576.85 — Bakteriensystematik.

- Fleury, Clément & Mariat, François** : Une nouvelle bactérie, hôte du poirier : *Aplanobacter Fleuryi* n. sp. Mariat. [5 fig.] — Annu. agric. de la Suisse, année 62, 1948, p. 786-790. 3447
- Illukewitsch, Aleksej** : Spezifische infektiöse Niereneiterung bei Serumpferden. Ein neuer, dem Diphtheriebakterium verwandter Erreger. [4 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 11, 1948, S. 167-192. 3448
- Jirovec, Otto, Peter, Rudolf & Málek, Ivan** : Neue Klassifikation der Vaginalbiocoenose auf 6 Grundbilder. [2 Taf. u. 1 Tab.] — Gynaecologia, vol. 126, 1948, p. 77-99. 3449
- Willer, Charles** : Les classifications des streptocoques. — Th. méd.-dent. Lausanne, 1948, 59 p. 3450

### 577.1 — Biochemie.

- Abderhalden, Emil** : Physiologisches Praktikum. T. 1 : Physiologisch-chemisches Praktikum. 8. Aufl. [Abb.] — Frankfurt a. M., Steinkopff, 1948, VIII, 90 S. 3451
- Abderhalden, Rud[olf]** : Bio-Katalysatoren <Begriffsdefinitionen.> — Schweiz. Brau.-Rundschau, Jg. 59, 1948, S. 11-13. 3452
- Abderhalden, Rudolf** : Vitamine, ormoni, fermenti. (Trad. di Giuseppe Bianchetti.) — Milano, Martello, (1948), 253 p. 3453
- Albrecht, Hans** : Zur Biochemie des Schimmelpilzes *Phycomyces Blakesleeanus*. — Diss. techn. Wiss. ETH Zürich, 1948, 68 S. 3454
- Aminosäuren.** Ihre Bedeutung für die menschliche Ernährung sowie Anwendungsmöglichkeiten in der Süßwarenindustrie. — Internat. Fachschr. f. d. Schokol.-Industr., Jg. 3, 1948, S. 386-389. 3455

- Andreasen, Erik & Hamburger, Chr.** : Function of the thymus. II. On the effect of thymus extract (Hanson) and homologous thymus implants in successive generations of rats. — *Acta anatom.*, vol. 6, 1948, p. 1-13. 3456
- Bein, M[arcel] & Schopfer, W[illiam] H[enry]** : Sur l'action de l'acide 2,4-dichlorophénoxyacétique sur la croissance des racines de *Zea mays* et de *Pisum* cultivées in vitro. [1 fig.] — *Experientia*, vol. 4, 1948, p. 222-223. 3457
- Benoit, R(oger)** : Le rôle des hormones sexuelles chez le chien. — *Le Chien*, année 14, 1948/49, p. 388-389. 3458
- Bernhard, Karl & Albrecht, Hans** : Beiträge zum Phosphatstoffwechsel : Aufnahme und Verteilung des Phosphations beim Mikroorganismus *Phycomyces Blakesleeanus*. — *Helv. physiol. et pharm. acta*, vol. 6, 1948, p. 277-279. 3459
- Bernhard, Karl** : Désintégration biologique des acides gras. — *Archives des sciences physiol.*, 1948, p. 185-201. 3460
- Bloch, Walter** : Zur quantitativen Bestimmung des Adrenalins im Blut mit der Fluoreszenzreaktion. <3 Abb.> — *Helv. physiol. et pharm. acta*, vol. 6, 1948, p. 122-129. 3461
- Bolle, Fritz** : Supervitamin T. — *Prisma*, Jg. 3, 1948/49, S. 175-177. 3462
- Brandenberger, E[rnst] & Schinz, H[ans] R[udolf]** : Die Natur der anorganischen Knochensubstanz. [1 Fig.] — *Experientia*, vol. 4, 1948, p. 59-60. 3463
- Brenner, M[ax] & Kocher, V[inzenz]** : Ueber die Einwirkung von Pankreasfermenten auf DL-Methioninisopropylester. — *Experientia*, vol. 4, 1948, p. 73. 3464
- Bucher, O[tto]** : Divisions nucléaires amitotiques dans des cultures de fibrocytes après administration de colchicine. [4 fig.] — *Acta anatom.*, vol. 4, 1947/48, p. 60-67. 3465
- Burlet, Ernst** : Grundlagen und Technik der mikrobiologischen Vitaminbestimmungsmethoden. — *Schweiz. Apoth.-Ztg.*, Jg. 86, 1948, S. 837-838. 3466
- Cagianut, B[ernhard]** : Eine einfache Methode zur Kaliumbestimmung im Serum. [3 Tab.] — *Helv. med. acta*, vol. 15, 1948, S. 634-638. 3467
- Cagianut, Bernhard** : Zur Wirkung von Sexualhormonen auf das Wachstum. [10 Tab. u. 7 Fig.] — *Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog.*, Vol. 11, 1948, S. 598-616. 3468
- Castelli, V[ero] & Gaggini, V[irginia]** : Antibiotiques pour cellules carcinomateuses ? [12 fig.] — *Journ. suisse méd.*, année 78, 1948, p. 424-428. 3469

- Courrier, Robert** : Quelques aperçus sur la question des hormones. — Sélection, t. 2, 1948, p. 158-164. 3470
- Courrier, R[obert]** : Relations fonctionnelles entre substances gonadotropes et oestrogènes. — Acta anatom., vol. 4, 1947/48, p. 94-99. 3471
- Danielopolu, D.** : La digitale et les strophantines considérées comme médicaments favorisant des médiateurs chimiques. — Cardiologia, vol. 12, 1947/48, p. 66-88. 3472
- Demole, V[ictor]** : Vitamines et alimentation. — Médecine et hygiène, année 6, 1948, p. 151. 3473
- Dürr, Karl** : Der biologische Vaterschaftsnachweis. — Bern, [Selbstverl.], 1948, 40 S. 3474
- Eberhard, Hans** : Untersuchungen über Denaturierung durch Bestrahlung und andere Agentien an Hämoglobinlösungen. [Diagr.] — Diss. med.-dent. Bern, 1948, 26 S. 3475
- Euler, U. S. v.** : Ueber die Natur des sympathischen Wirkstoffes in Milznerven des Rindes. [1 Fig.] — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 78, 1948, S. 777-778. 3476
- Faller, Adolf** : A- und B-Zellen des Inselapparates unter dem Einfluss von Alloxan. — Verh. Schweiz. natf. Ges., 128, 1948, S. 176. 3477
- Fleury, Clément** : Action de la thio-urée sur l'Aspergillus niger. Rôle particulier joué par la source d'azote nitrique. [4 fig.] — Bull. Soc. botan. suisse, t. 58, 1948, p. 462-477. 3478
- Fleury, Clément** : Contribution à l'étude biologique de la thio-urée. Effets antimélaniques. [1 pl.] — Th. sc. biol. Genève, 1948, 151 p. 3479
- Florey, Howard** : Nouveaux agents antibiotiques. — Médecine et hygiène, année 6, 1948, p. 59. 3480
- Florkin, Marcel** : La biologie des hématinoprotéides oxygénables. [6 fig. et 6 tabl.] — Experientia, vol. 4, 1948, p. 176-191. 3481
- Frommel, É[douard], Favre, M[arjorie] & Vallette, F[lorence]** : L'action comparative d'un acide barbiturique et de son sel sodique sur la cholinestérase sérique du cobaye. [2 fig.] — Helv. med. acta, vol. 15, 1948, p. 314-317. 3482
- Führer, Jakob** : Untersuchungen über den Extrakt von Harn trächtiger Stuten. [Abb.] — Diss. techn. Wiss. ETH Zürich, 1948, 56 S. 3483
- Grob, E[ugen] C[onstant]** : Spektroskopische Untersuchungen an dem von Eremothecium Ashbyii Guill. gebildeten Flavin-Pigment. [6 Fig. u. 1 Tab.] — Internat. Ztschr. f. Vitaminforsch., Vol. 20, 1948, S. 178-187. 3484

- Grob**, E[ugen] C[onstantin] & **Schopfer**, W[illiam] H[enry]: Untersuchungen über den Thiochromtest und seine Brauchbarkeit für Aneurinbestimmungen in pflanzlichem Material. — *Helv. physiol. et pharm. acta*, vol. 5, 1947, p. 15. 3485
- Hoffman**, Martin A.: Physico-chemical methods for the determination of riboflavin in animal tissues and fluids. A review. — *Internat. rev. of vitamin-research*, vol. 20, 1948, p. 238-252. 3486
- Horáček**, J. & **Polster**, M.: Fungicide effects of phenolderivates. — *Dermatologica*, vol. 96, 1948, p. 342-350. 3487
- Ingold**, Hans: Aneuringehalt und Gärgeschwindigkeit von Hefepräparaten. — *Diss. med. Bern*, 1948, 63 S. 3488
- Joyet**, G[ustave]: Modes d'application des isotopes radio-actifs aux recherches cancéreuses. [2 fig.] — *Journ. suisse méd.*, année 78, 1948, p. 708-710. 3489
- Jucker**, H[erbert]: La vitamine D et son importance dans l'alimentation des vaches laitières. — *Rev. rom. d'agric.*, année 4, 1948, p. 65-67. 3490
- Jürgens**, Rudolf & **Pfaltz**, H.: Wirkung von synthetischem Vitamin A bei der Ratte. — *Verh. Schweiz. natf. Ges.*, 128, 1948, S. 181. 3491
- Jung**, A[lbert]: Neuere Erkenntnisse auf dem Gebiet der Ernährungskunde. — *Bull. Soc. fribourg. sc. nat.*, vol. 38, 1944/47 (1948), p. 211-220. 3492
- Kent**, [Fuad-] H[asan] Naïm: Étude biochimique sur le glycogène de *Taenia saginata*. — *Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog.*, Vol. 11, 1948, S. 329-335. 3493
- Kerharo**, J., **Bouquet**, A. & **Heintz**, R.: Le Wilinwiga des Mossi (*Guiera senegalensis*, Lam.), ses usages thérapeutiques indigènes et son application au traitement des diarrhées cholériformes. — *Acta tropica*, vol. 5, 1948, p. 345-348. 3494
- Kocher**, V[inzenz] & **Schindler**, O[thmar]: Desoxyribonucleoside als Wachstumsfaktoren für *Lactobacillus lactis* in B<sub>12</sub>-freier Nährlösung. [1 Abb.] — *Internat. Ztschr. f. Vitaminforsch.*, Vol. 20, 1948, S. 441-443. 3495
- Kocher**, V[inzenz]: Zur Technik der mikrobiologischen Bestimmung von Vitamin B<sub>12</sub> mit *Lactobacillus lactis*. [2 Abb. u. 2 Tab.] — *Internat. Ztschr. f. Vitaminforsch.*, Vol. 20, 1948, S. 369-374. 3496
- Koelsch**, Adolf: Die Rolle der Vitamine im Lebensprozess. — *Schweiz. Brau.-Rundschau*, Jg. 59, 1948, S. 167-168. 3497
- Krähenmann**, Paul: Ueber den Reningehalt der Kaninchen-Niere bei Masugi-Nephritis. [2 Diagn.] — *Diss. med. Bern*, 1948, 14 S. 3498

- Kratzl, K.** : Zur Biogenese des Lignins. [3 Abb.] — *Experientia*, vol. 4, 1948, p. 110-112. 3499
- Lacassagne, A.** : Les hormones et leurs relations avec le cancer. — *Journ. suisse méd.*, année 78, 1948, p. 705-708. 3500
- Lang, C. A.** : Ueber die Möglichkeit eines Einflusses der Alpenkette auf die Krebssterblichkeit. — *Schweiz. med. Wochenschr.*, Jg. 78, 1948, S. 233. 3501
- Lugeon, A[ndré]-R.** : Répercussions tardives d'un traitement aux hormones désherbantes. [5 fig.] — *Rev. hort. suisse*, année 21, 1948, p. 269-272. 3502
- Lutz, A.** : La 2-méthyl-4-amino-5-amino-méthyl-pyrimidine, facteur de croissance pour une souche de bacille paratuberculeux. [1 fig., 2 graph. et 4 tabl.] — *Rev. internat. vitaminol.*, vol. 20, 1948, p. 24-30. 3503
- Maeder, Roger** : Les hypovitaminoses C dans une haute vallée du Valais. — *Th. méd. Genève*, 1948, 18 p. 3504
- Matus, Jan** : Untersuchungen über die Aktivität der Pektinase. [22 Tab.] *Diss. techn. Wiss. ETH, Zürich*, 1948. — *Ber. Schweiz. botan. Ges.*, Bd 58, 1948, S. 319-381. 3505
- Meyer, Kurt H[einrich]** : Les molécules filiformes et leur rôle en biologie. [6 fig.] — *Bull. Soc. fribourg. sc. nat.*, vol. 38, 1944/47 (1948), p. 199-210. 3506
- Neumann, H.** : Some new substrates for determinations of phosphatase. — *Experientia*, vol. 4, 1948, p. 74-75. 3507
- Otier, Mireille & Alcalay, William** : Contribution à l'étude du pouvoir antisulfamide de quelques organismes acido-alcool-résistants. — *Journ. suisse de pharm.*, année 86, 1948, p. 49-51. 3508
- Rosenmund, H[ans]** : Zur biologischen Bestimmung der östrogenen Hormone. 1. Mitt. : Schutzstoffwirkung bei der Hydrolyse der gebundenen Oestrogene. 2. Mitt. : Extraktion und Austestierung der Gesamtöstrogene. [8 Abb.] — *Helv. physiol. & pharm. acta*, vol. 6, 1948, p. 349-370. 3509
- Roulet, M[aurice]-André** : Recherches sur les vitamines du sol. [3 fig.] — *Experientia*, vol. 4, 1948, p. 149-150. 3510
- Rudolph, W[illi]** : Wuchsstoffe und Antiwuchsstoffe. Ein Beitrag zum Stoffwechsel der Mikroorganismen. — *Bern, Huber*, (1948), 108 S. (Beih. z. *Internat. Ztschr. f. Vitaminforsch.*, 5.) 3511
- Sandoz, L[ouis]-M[arcel]** : De quelques corps toxiques en milieu intestinal. — *Praxis*, année 37, 1948, p. 114-117. 3512

- Sandoz, L[ouis]-M[arcel]** : Le rôle physiologique de l'alcool. — Rev. polytechn., année 50, 1948, p. 5876-5878, 5915-5916, 5951-5953, 5993-5995, 6036-6037, 6080-6081. 3513
- Sandoz, L[ouis]-M[arcel]** : Syndromes carenciels et syndromes de déséquilibres alimentaires. — Praxis, année 37, 1948, p. 465-469. 3514
- Schäffeler, Kurt** : Der Einfluss von Kochzeit und Siedetemperatur des Wassers bei der Blutzuckerbestimmung nach Hagedorn-Jensen. Beitrag zur Methodik in der Höhenphysiologie. <1 Abb.> — Helv. physiol. & pharm. acta, vol. 6, 1948, p. 584-586. 3515
- Schopfer, W[illiam] H[enry]** : L'action antisulfamide des acides nucléiques et de leurs dérivés chez quelques microorganismes. — IV<sup>e</sup> Congrès internat. de microbiol., Copenhague, 1947. 3516
- Schopfer, W[illiam] H[enry]** : Les cycles de vitamines dans la nature. Conférences. — Bull. de la Soc. scient. d'hygiène aliment., 1947, p. 167-178. 3517
- Schopfer, W[illiam] H[enry]** : Données nouvelles relatives à l'action des sulfamidés. — Bull. Acad. méd., Paris, 1947, p. 305. 3518
- Schopfer, W[illiam] H[enry]** : Recherches sur l'action antivitamine de la dichloro-flavine sur un microorganisme producteur de lactoflavine (*Eremothecium Ashbyii*). — Rev. internat. vitaminol., vol. 20, 1948, p. 116-120. 3519
- Schopfer, W[illiam] H[enry], Posternak, Th[éodore] & Boss, M[arie] L[uisse]** : Recherches sur la spécificité d'action du mésoinositol, facteur de croissance essentiel pour un mutant de *Neurospora crassa*. [2 tabl.] — Rev. internat. vitaminol., vol. 20, 1948, p. 121-128. 3520
- Schopfer, W[illiam] H[enry]** : Recherches sur le mode d'action des sulfamidés. Leur effet sur la plante supérieure. — VI<sup>e</sup> Congrès internat. de cytologie, Stockholm, 1947. 3521
- Schopfer, William-H[enry] & Boss, Marie-Louise** : Recherches sur le rôle de la vitamine K et de diverses quinones chez les plantes. Un mécanisme possible de l'effet antibiotique de la vitamine K<sub>3</sub>. — Arch. des sciences, vol. 1, 1948, p. 521-524. 3522
- Schopfer, W[illiam] H[enry] & Boss, M[arie] L[uisse]** : Recherches sur une antivitamine B<sub>1</sub> (pyrithiamine). — Helv. physiol. & pharm. acta, vol. 6, 1948, p. 34-35. 3523
- Schopfer, W[illiam] H[enry], Posternak, Th[eodore] & Guilloud, M.** : La spécificité d'action du mésoinositol, facteur de croissance pour *Eremothecium Ashbyii*. — A. van Leevenhoek, J. Microbiology and serology, 12, 1947, p. 133-139. 3524

- Schopfer**, W[illiam] H[enry] & **Bein**, M[arcel] L. : Wirkung von isomeren Hexachlorocyclohexanen auf das Wachstum von Pisumwurzeln in steriler Organkultur. [2 Tab.] — *Experientia*, vol. 4, 1948, p. 147-149. 3525
- Sentein**, Paul : La caféine, substance antimittotique. [3 fig.] — *Acta anatom.*, vol. 5, 1948, p. 392-397. 3526
- Somogyi**, J[ohann] C[arl] : Versuche über die Wirkstoffe, die den Ascorbinsäureabbau hemmen. [Referat.] — *Bull. Soc. fribourg. sc. nat.*, vol. 38, 1944/47 (1948), p. 44-45. 3527
- Staffe**, A[dolf] : Zur Physiologie der Milch. [8 Fig.] — *Ciba Ztschr.*, Jg. 10, 1948, S. 4238-4243. 3528
- Steiniger**, E[rnst] : Biologische und medizinische Bedeutung der Flavone. — *Pharm. acta Helv.*, Jg. 23, 1948, S. 70-81. 3529
- Studer**, Alfred : Neue Wirkungen von Vitamin A im Tierversuch. — *Verh. Schweiz. natf. Ges.*, 128, 1948, S. 182. 3530
- Tachezy**, Rudolf : Sexualhormon-Implantation bei Hypogonadismus. [28 Abb.] — *Gynaecologia*, vol. 125, 1948, p. 193-207. 3531
- Thonon**, Henri : Les hormones de synthèse. — *Journ. d'agric. suisse*, année 70, 1948, n° 47. 3532
- Tissières**, A[lfred] : L'activité des phosphomonoestérases et des pyrophosphatases dans le rein et l'intestin du rat surrénalectomisé et l'action du désoxycorticostérone. [4 fig.] — *Acta anatom.*, vol. 5, 1948, p. 224-234. 3533
- Tissières**, A[lfred] : L'influence de la castration, du testostérone et de l'oestradiol sur les phosphatases du rein chez le rat. Étude histochimique. [8 fig.] — *Acta anatom.*, vol. 5, 1948, p. 235-242. 3534
- Töndury**, Gian : Beiträge zum Problem der Regulation und Induktion in der Primitiventwicklung. [32 Abb.] — *Acta anatom.*, vol. 4, 1947/48, S. 317-392. 3535
- Töndury**, Gian : Zur Wirkung des Stilboestrols auf die Furchungsteilungen des Axoloteiles. [6 Abb.] — *Acta anatom.*, vol. 4, 1947/48, p. 269-275. 3536
- Velu**, Henri : Antibiotiques et saucissons crus. — *Sélection*, année 1, 1947, p. 405-407. 3537
- Vendrely**, R[oger] & **Vendrely**, C[harles] : La teneur du noyau cellulaire en acide désoxyribonucléique à travers les organes, les individus et les espèces animales. [3 tabl.] — *Experientia*, vol. 4, 1948, p. 434-436. 3538

- Verne, Jean** : Sur l'accoutumance aux toxiques des cellules cultivées in vitro. [4 fig.] — Acta anatom., vol. 4, 1947/48, p. 282-287. 3539
- Vogel, Hans** : Getreidekeime und Keimöle. [Abb.] — Basel, Wepf, 1948, 124 S. 3540
- Winzenried, H. U. & Wanntorp, H.** : Der genetische Einfluss auf die Höhe des Vitamins A- und Karotingehaltes in Milch von eineiigen Rinderzwillingen. [6 Abb. u. 8 Tab.] — Rev. internat. vitaminol., vol. 20, 1948, p. 134-157. 3541
- Zbinden, Christian** : Considérations sur l'origine, le développement et l'orientation de l'industrie alimentaire. — Actes du V<sup>e</sup> Congrès internat. d'hist. des sciences <Lausanne, 1947>. Paris, 1948, p. 279-286. 3542
- Zimmermann, G[ideon]** : Zur biologischen Prüfung des Einflusses der Trocknung auf den Nährwert der stickstoffhaltigen Substanz in Futter- bzw. Nahrungsmitteln. [4 Abb. u. 8 Tab.] — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd 39, 1948, S. 71-88. 3543
- Zurgilgen, Hans** : Die brunstauslösende Wirkung des Oestradioldipropionates <Ovocyclin> und dessen Einfluss auf die Uterusschleimhaut beim Rinde. [6 Taf.] — Diss. vet.-med. Zürich, 1948, 36 S. 3544

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

- Abderhalden, E[mil]** : L'eau, agent physiologique. [Fig.] — Rev. Ciba n<sup>o</sup> 66, 1948, p. 2288-2294. 3545
- Adler, Peter** : Contribution to the biophysics of the paradentium. — Paradentol., vol. 2, 1948, p. 87-93. 3546
- Bachrach, Eudoxie** : La labilité des « caractéristiques » biothermiques. (Avec 4 fig.) — Arch. des sciences, vol. 1, 1948, p. 429-459. 3547
- Barnóthy, J. & Forró, M.** : Lethal effect of cosmic ray showers on the progeny of animals. — Experientia, vol. 4, 1948, p. 31-33. 3548
- Bernhard, Karl** : Die biologische Bedeutung der Isotopen. — Mitt. naturw. Ges. Winterthur, H. 25, 1945/47 (1948), S. 51-72. 3549
- Corti, Ulrich A[rnold]** : Valenztheoretische Analyse des Hydrotops. — Schweiz. Ztschr. f. Hydrol., Vol. 11, Fasc. 1/2, 1948, S. 49-57. 3550
- Dussart, Bernard** : Sur le plancton du lac Léman. (Avec 1 fig.) — Arch. des sciences, vol. 1, 1948, p. 417-428. 3551
- Epper, Jakob** : Aus dem Pflanzen- und Tierleben der Hauptwiler Weiher. Zeichn. von Emil Bruggmann. — Bl. v. Bischofsberg, Jg. 1, 1947, S. 17-24. 3552

- Feller**, Raymond : Modellversuche zum biologischen Primäreffekt der Strahlenwirkung III. Untersuchungen über die Strahlenhydrolyse einfacher Halogenverbindungen des Benzols unter besonderer Berücksichtigung der Temperatur. [Diagr.] — Diss. med.-dent. Bern, 1948. 3553
- Festgabe**. Internationale Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie. 10. Kongress, 18. bis 25. Aug. 1948 in der Schweiz. Festgabe. [Abb.] — (Basel, Birkhäuser,) 1948, VIII, 288 S. 3554
- Huber-Pestalozzi**, Gottfried : Limnologie und Medizin. — Schweiz. Ztschr. f. Hydrol., Vol. 11, Fasc. 1/2, 1948, S. 1-14. 3555
- Jaag**, O[tto] : Bericht der Hydrobiologischen Kommission der S. N. G. für das Jahr 1947. — Verh. Schweiz. natf. Ges., 128, 1948, S. 253-254. 3556
- Jaag**, O[tto] : Sanierung im Zürichsee. — Schweizer Baubl., Bd 69, 1948, Nr. 66, S. 13-15. 3556a
- Jaag**, O[tto] : Die limnologische Wissenschaft in ihrer Bedeutung für die Schweiz. — Jahrb. v. Zürichsee, Bd 11, 1948/49, S. 328-333. 3557
- Klee**, Walter : Strahlenbiologische Versuche an der *Vicia faba equina* mit hohen Strahlendosen. [Diagr.] — Diss. med. Bern, (1946), 28 S. 3558
- Kolkwitz**, R. : Gewässerbeurteilung nach neueren Gesichtspunkten. — Schweiz. Ztschr. f. Hydrol., Vol. 11, Fasc. 1/2, 1948, S. 178-180. 3559
- Kropf**, A[ndré] : Die hygienische Beseitigung der Abfallstoffe. — Schweizer Baubl., Bd 69, 1948, Nr. 1, S. I-IV, 33-34. 3560
- Kuhn**, Heinrich : Schädlingsbekämpfung in der Grosstadt. [6 Bild.] — Prisma, Jg. 3, 1948/49, S. 72-74. 3561
- Kuhn**, Heinrich : Veränderungen im Plankton des Zürichsees. [5 Bild.] — Prisma, Jg. 3, 1948/49, S. 58-59. 3562
- M.** : 10. Internationaler Limnologenkongress in Zürich 10.-25. August 1948. [Bericht.] — Experientia, vol. 4, 1948, p. 452. 3563
- Minder**, Leo : Der Rotsee. Eine limnolog. Skizze und geplante Versuche zur Behebung von Misständen. — Schweiz. Ztschr. f. Hydrol., Vol. 11, Fasc. 1/2, 1948, S. 245-253. 3564
- Schwarzweiss**, Hans : Ueber das physikalisch-chemische Verhalten von Forssman- und Mononukleose-Antigen in den Hammelblut-Stromata. [Diagr.] — Diss. med. Basel, 1948, 15 S. 3565
- Thomas**, E[ugen] A. : Ueber den biologischen Haushalt der Gewässer. [1 Fig.] — Plan, Jg. 5, 1948, S. 163-169. 3566
- Vick**, F. : Der mechanische Mückenschutz beim ehemaligen deutschen Heer. [6 Abb.] — Acta tropica, vol. 5, 1948, p. 349-353. 3567

- Vollenweider, R[ichard] & Wolff, H[einrich]** : Zur Methodik der Planktonstatistik. Krit. Bemerkungen zur Verwendung des sogenannten Zürchertrichters. [3 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Hydrol., Vol. 11, Fasc. 1/2, 1948, S. 254-262. 3568
- Wautier, Jacques** : Le filtre lent à sable, milieu biologique. <Avec 3 fig.> — Rev. d'hydrol., vol. 10, 4, 1948, p. 70-85. 3569
- Wilhelmi, G[erhard] & Mitarb.** : Weitere experimentell-biologische Untersuchungen zum Erdstrahlenproblem. — Gesundheit u. Wohlfahrt, Jg. 28, 1948, S. 461-475. 3570
- Wolff, Heinrich** : Hydrobiologische Untersuchungen an den hochalpinen Seen des San Bernardinopasses. — Ztschr. f. Hydrol., Bd. 10, 4, 1948, S. 101-244. 3571
- Wunderly, Ch[arles]** : Die Beeinflussung der Fibrinogengerinnung durch Ribosenukleinsäure und adenosintriphosphorsaures Na <ATP>. [1 Tab.] — Experientia, vol. 4, 1948, p. 486. 3572

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

- Bucher, Otto** : Zur Verbesserung der Haltbarkeit der Pikrofuchsinfärbung. [2 Abb.] — Acta anatom., vol. 4, 1947/48, p. 407-409. 3573
- Dinichert, P[aul] & Kellenberger, E[douard]** : Microscopie électronique. Nouvel appareil pour les procédés d'empreintes. [1 fig.] — Experientia, vol. 4, 1948, p. 407-408. 3574
- Favre, J[ules], Kellenberger, É[douard] & Weigle, J[ean]** : Possibilité d'emploi du microscope électronique pour l'étude des spores de champignons. [8 fig.] — Bull. Acad. suisse des sc. méd., vol. 4, 1948, p. 275-279. 3575
- Frei-Sulzer, M(ax)** : Mikrophotographie, weiss-schwarz und farbig. [Ill.] — (Zürich, Mikroskopie-Verl. 1948,) 141 S. (Mikroskop. Bibl., 4.) 3576
- Gross, F.** : Le cinéma et les recherches biologiques. [Fig.] — Rev. Ciba, n° 70, 1948, p. 2461-2466. 3577
- Gubler, H[ans] U[lrich]** : Versuche zur Züchtung intrazellulärer Insekten-symbionten. — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 11, 1948, S. 489-493. 3578
- Kellenberger, É[douard]** : Elektronenmikroskop und Biologie. [3 Bild.] — Prisma, Jg. 3, 1948/49, S. 378-381. 3579
- Kellenberger, É[douard]** : Microscopie électronique. Nouveau procédé d'empreintes. [1 fig.] — Experientia, vol. 4, 1948, p. 449. 3580
- Vonwiller, Paul** : Ueber moderne Auflichtmikroskopie in der Biologie. [2 Fig.] — Bericht über d. Tätigkeit d. St. Gall. naturw. Ges. während 1945-1947, Bd 72, 1948, S. 33-44. 3581

- Werner**, G[eorges]-H[ubert] & **Kellenberger**, É[douard] : Le rôle du microscope électronique dans l'étude du mode d'action des antibiotiques. [12 fig.] — Bull. Acad. suisse des sc. méd., vol. 4, 1948, p. 263-274. 3582
- Zollinger**, Hans U. : Phasenmikroskopische Beobachtungen an Zellkulturen. Ill. — Mikroskopie, (Wien), 3, 1948, S. 1-11. 3583

## 58 — BOTANIK

### 580 — Allgemeine Literatur.

- Brunner**, Henri : Index alphabétique des travaux publiés par la Société botanique de Genève dans son « Bulletin » <I-XXXVIII>. — Bull. Soc. botan. Genève, vol. 39, 1947 (1948), p. 51-80. 3584
- Duperrex**, Cl. : Compte rendu des séances de la Société botanique de Genève, en 1946 [et] en 1947. — Bull. Soc. botan. Genève, vol. 38, 1946 (1947), p. 77-89 ; vol. 39, 1947 (1948), p. I-XI. 3585
- Feininger**, Andreas : Graphische Photographien von Blättern und Samen. [9 Abb.] — Camera, Jg. 27, 1948, S. 22-26. 3586
- Jäggi**, Mario : Rispettate le piante. A cura del Dip. educazione e della Commissione per la protezione delle bellezze naturali. Ill. di M[ario] Marioni. — Bellinzona, Tip. Graf. Bellinzona, 1948, 87 p. 3587
- Naturgeschichte**. Lehr- und Arbeitsbuch für Sekundarschulen und Progymnasien. Bd 1 : Pflanzenkunde, Tierkunde. (Von Eduard Frey, Max Loosli, Franz Michel u. Fritz Schuler. Zeichn. : Eduard Frey u. Paul Wyss-Trachsel.) 2. überarb. und erw. Aufl. [Abb. u. 32 Taf.] — Bern, Haupt, 1948, X, 336 S. 3588
- Rübel**, E[duard] : Bericht über das Geobotanische Forschungsinstitut Rübel in Zürich für das Jahr 1947. — Ber. geobotan. Inst. Rübel, Zürich, 1947 (1948), S. 3-8. 3589
- Schmalfuss**, Karl : Grundlagen der Botanik. 2. Aufl. [Abb.] — Zürich, Hirzel, 1948, VIII, 188 S. 3590
- Steiner**, Rudolf : Der Geist im Pflanzenreich. (Vortrag, Berlin 1910.) — Stuttgart, Verl. Freies Geistesleben, 1948, 24 S. 3591
- St[einmann]**, A[lfred] : Das Wort « Tee ». [1 Abb.] — Ciba Ztschr., Jg. 10, 1948, S. 4119. 3592

### 580.09 — Geschichte der Botanik.

- Becherer**, Alfred : Basler Botaniker und der « Garten Italiens ». — Die Garbe, Bd 30, 1947, S. 388-389. 3593