

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: 25 (1949)

Artikel: Mikrobiologie Bakteriologie

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-414841>

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>

576.1/3 — Ursprung des Lebens, Artentstehung, Morphologie, Cytologie.

Vergl. 591.39

- Huber, Paul** : Sekretbildung als zytologisches Problem (am Beispiel der exokrinen Pankreaszelle in seiner historischen Entwicklung seit R. Heidenhain dargestellt). <Mit 4 Abb.> — Vierteljschr. d. natf. Ges. Zürich, Jg. 94, 1949, S. 73-92. 3995
- Koelsch, Adolf** : Spielwerk des Lebens. Neue Ergebnisse der Lebensforschung. — Rüslikon-Zch., Müller, [1949], 208 S. 3996
- Marquardt, Hans** : Die Schädigung des Zellkerns durch Röntgenbestrahlung. [10 Abb.] — Experientia, vol. 5, 1949, p. 31-43. 3997
- Ruch, Fritz** : Ueber den Schraubenbau der meiotischen Chromosomen. [Abb. & 3 Taf.]. Diss. naturw. ETH Zürich, 1949. — Chromosoma, vol. 3, 1949, p. 357-392. 3998
- Vendrely-Randavel, Colette** : Sur la présence d'acide ribonucléique au niveau du chondriome. [3 pl.] — Acta anatom., vol. 7, 1949, p. 225-233. 3999
- Weber, [Jean]-A[médée]** : Instabilité morphologique de synapses centrales. [4 fig.] — Experientia, vol. 5, 1949, p. 461-471. 4000

576.8/9 — MIKROBIOLOGIE, BAKTERIOLOGIE

576.80 — Allgemeines.

Vergl. 582.28

- Ackerknecht, E[berhard]** : Haustierkrankheiten als Gefahr für den Menschen (Anthropozoonosen). Referat. — Vierteljschr. d. natf. Ges. Zürich, Jg. 94, 1949, S. 64-65. 4001
- Acklin, O[tto] & Schmid, M.** : Zur Theorie der Aerosole in der Lufthygiene. [2 Abb. & 6 Taf.] — Therapeut. Umschau, Jg. 6, 1949/50, S. 1-9, 53-58. 4002
- Alder, Albert** : Ueber eine durch infizierte Milch verursachte Scharlachepidemie. — Aerztl. Monatsh., Jg. 5, 1949/50, S. 453-464. 4003
- Baumann, Th[eophil]** : Ueber die Bedeutung der Tiere als tuberkulöse Infektionsquelle für den Menschen. — Schweiz. Ztschr. f. Tuberkulose, Vol. 6, 1949, S. 426-431. 4004
- Bell, Hans** : Die Zelle als biologisches Bauelement der Organismen. [5 Skizzen von Fred Hagenbüchli.] — Aquarium, Jg. 4, 1949, S. 139-142, 146-150. 4005
- Bibliographie. 5** : Naturwissenschaften. - Sciences naturelles. - Natural sciences. - 576.8 : Mikrobiologie. Bakteriologie. Parasitologie. - Microbiologie. Bactériologie. Parasitologie. - Microbiology. Bacteriology. Parasitology. — Acta tropica, vol. 6, 1949, p. 69-91. 4006
- Biraud, Yves & Kaul, P. M.** : La répartition du choléra dans le monde et son évolution au cours des années récentes. - World distribution and prevalence of cholera in recent years. [Graph. & tabl.] — Rapport épidémiolog. et démogr., vol. 1, 1947/48, p. 141-152. 4007

- Birkhäuser, H[ans]** : Die Meerschweinchenpathogenität von Tuberkelbazillen, die aus spezifisch vorbehandelten Ratten stammen. [1 Tab.] — *Experientia*, vol. 5, 1949, p. 365. 4008
- Böhni, [Walther]** : Uebertragungsmöglichkeiten der Maul- und Klauenseuche. [1 Fig.] — *Schweiz. Jagd-Ztg.*, Jg. 37, 1949, Nr. 3, S. 4-5. 4009
- Bolle, A[ntoinette] & Mirimanoff, A[ndré]** : Influence des protides sur l'activité des antiseptiques mercuriels. [3 tabl.] — *Pharm. acta Helv.*, année 24, 1949, p. 85-95. 4010
- Bürgisser, H[enri]** : Nouveaux cas de brucellose chez les lièvres. [3 fig.] — *Schweizer Arch. f. Tierheilk.*, Bd 91, 1949, S. 273-276. 4011
- Burnand, R[ené]** : Les fausses « primo-infections » tuberculeuses ; leurs rapports avec les pauci-tuberculoses de l'enfance et les tuberculoses congénitales. — *Rev. méd. Suisse rom.*, t. 69, 1949, p. 566-582. 4012
- Chaussinand, R.** : Bibliographie analytique des publications les plus récentes sur la lèpre. — *Acta tropica*, vol. 6, 1949, p. 56-67. 4013
- Christiansen, M. J.** : Die Bekämpfung der Rindertuberkulose unter besonderer Berücksichtigung der Erfahrungen in Dänemark. — *Schweizer Arch. f. Tierheilk.*, Bd 91, 1949, Sonderh., S. 1-15. 4014
- Fliege.** Die Fliege als Krankheitsüberträgerin. [3 Abb.] — *Schweiz. Laboranten-Ztg.*, Jg. 6, 1949, S. 141-143. 4015
- Flückiger, G[ottlieb]** : Die Bekämpfung der Rindertuberkulose in der Schweiz. — *Alpwirtschaftl. Monatsbl.*, Jg. 83, 1949, S. 252-256, 291-296, 466-474 ; *Schweiz. Ztschr. f. Tuberkulose*, Vol. 6, 1949, S. 409-425. 4016
- Flückiger, G[ottlieb]** : Considérations fondamentales sur la prophylaxie de la tuberculose bovine. — *Schweizer Arch. f. Tierheilk.*, Bd 91, 1949, Sonderh., S. 15-28. 4017
- Flückiger, G[ottlieb]** : Der Kampf gegen die Rinder-Tuberkulose. [5 Abb. & 1 Tab.] — *Die Grüne*, Jg. 77, 1949, S. 509-523. 4018
- Flückiger, G[ottlieb]** : Ueber neuzeitliche Schutzimpfungsverfahren. — *Schweizer Arch. f. Tierheilk.*, Bd 91, 1949, S. 1-14. 4019
- Fromm, G[eorg]** : Erfahrungen in der Bekämpfung der Rindertuberkulose im Kanton Graubünden. — *Schweiz. Ztschr. f. Tuberkulose*, Vol. 6, 1949, S. 432-437. 4020
- Genucchi, A.** : *Biologia del suolo. Azione, conclusioni pratiche.* — *L'agricoltore ticin.*, anno 80, 1949, n° 32, 35. 4021
- Gräub, E[rnst]** : Ueber die Bekämpfung der Rindertuberkulose. — *Schweizer Arch. f. Tierheilk.*, Bd 91, 1949, S. 15-23. 4022
- Grasset, E[dmund], Mégevand, E[mile]-Ch[arles] & Novel, E[mile]** : L'épidémie de scarlatine, Genève 1948. Aspects épidémiologiques et bactériologiques... [14 tabl.] — *Bull. du Service féd. de l'hygiène publ.*, 1949, B, p. 25-54. 4023
- Grieder, H[ans]** : Ueber Erfahrungen in der Bekämpfung des Rinder-Abortus-Bang im Kanton Thurgau. — *Ostschweiz. Landwirt*, Jg. 96, 1949, S. 236-240. 4024

- Grumbach, A[rthur]** : Ergebnisse der Tuberkelbazillen. - Typisierung in den Jahren 1946-1949 nebst grundsätzlichen Bemerkungen zur Typisierungsfrage. [5 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Tuberkulose, Vol. 6, 1949, S. 364-382. 4025
- Gysler, Max & Meier, Otto** : Die Behandlung des Schweinerotlaufs mit Penicillin. — Schweizer Arch. f. Tierheilk., Bd 91, 1949, S. 264-268. 4026
- Hauduroy, Paul** : Microbiologie générale et technique microbiologique. [Fig. & diagr.] — Paris, Masson ; Lausanne, Roth, 1947, 627 p. 4027
- Hottinger, A[dolf]** : Problemstellung der Basler Scharlachepidemie 1948. [5 Tab.] — Annales paediatr., vol. 172, 1949, p. 232-249. 4028
- Hottinger, A[dolf]** : Ueber die Scharlachepidemien in der Schweiz 1948 und 1949. [6 Abb.] — Aerztl. Monatsh., Jg. 5, 1949/50, S. 465-484. 4029
- Institut.** L'Institut de recherches vétérinaires de l'Inde. — Bulletin. Légation de l'Inde, Berne, vol. 1, n° 28, 1^{er} juillet 1949, p. 5-10. 4030
- Introduction** à l'étude d'isotopes utilisés en biologie, clinique et thérapeutique. = **Einführung** in die Anwendung der Isotopentechnik in Biologie, Klinik und Therapie. Travaux éd. par la Commission des Isotopes de l'Acad. suisse des sciences médicales... [Fig.] — Bull. Acad. suisse des sc. méd., vol. 5, 1949, n° spécial, p. 317-514. 4031
- K.** : Milchsäure-Bakterien - als nützliche Lebensregulatoren. — Chem. Rdschau, Jg. 2, 1949, Nr. 22. 4032
- Kästli, P[aul]** : Die Bekämpfung der Rindertuberkulose auf genossenschaftlicher Grundlage. [2 Fig.] — Bern, [1949], 11 S. 4033
- Kästli, P[aul]** : Massnahmen von seiten der Milchwirtschaft zur Bekämpfung der chronischen Tierseuchen. — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 27, 1949, S. 81-100. 4034
- Kaul, Stefan** : Zur Frage des genetischen Zusammenhanges zwischen Viren und Bakterien : Lücken in der Virusforschung. — Ars medici, Jg. 39, 1949, S. 30-36. 4035
- Keller, W[alter]** : Scharlachepidemie 1948. (Bericht des Gesundheitsamtes Basel.) — Annales paediatr., vol. 172, 1949, p. 261-267. 4036
- Kilchsperger, G[ladi] & Wiesmann, Ernst** : Abortus-Epidemie bei Ziegen, bedingt durch Rickettsia burneti. — Schweizer Arch. f. Tierheilk., Bd 91, 1949, S. 553-556. 4037
- Lüthi, H[ans] & Tobler, W.** : Das Transportfass, eine Infektionsquelle in der gewerblichen Mosterei. [1 Abb. & 3 Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 58, 1949, S. 379-384, 401-409. 4038
- Meier, H.** : Die Bekämpfung der Typus-bovinus-Infektion. — Therapeut. Umschau, Jg. 6, 1949/50, S. 139-142. 4039
- Moor, C. E. de** : Paracholéra (El Tor). Enteritis cholericiformis El Tor, van Loghem. [2 fig.] — Bull. de l'org. mond. de la santé, vol. 2, 1949, p. 5-19. 4040
- Müller, Theodor** : Die Basler Scharlachepidemie 1948. [3 Abb. & 5 Tab.] — Bull. d. eidg. Gesundheitsamtes, 1949, B, S. 55-67. 4041

- Nabholz, A[ndreas]** : Tuberkulosebekämpfung und Stallsanierungen. [9 Fig.] — Kulturtechn. Publ. d. J. 1948, S. 65-81. 4042
- Nieuwenhuijse, P.** : Der Organismus und seine Krankheitserreger. — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 12, 1949, S. 160-168. 4043
- Osterwalder, A[dolf]** : Knospen als Ansteckungsherde von Krankheiten. [2 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 58, 1949, S. 433-435. 4044
- Pampana, Emilio J.** : Le paludisme en Europe de 1938 à 1947. - Malaria in Europa, 1938-1947. [Tabl.] — Rapport épidémiolog. et démogr., vol. 1, 1947/48, p. 392-400. 4045
- Petuely, Fritz & Kristen, Gottfried** : Versuche zur Umstimmung der Darmflora des Säuglings. — Annales paediatr., vol. 172, 1949, p. 183-184. 4046
- Pijper, Adrianus** : Zur Frage der Bakterien-Geisseln. [20 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 12, 1949, S. 681-691. 4047
- Pollitzer, R.** : Recent trends in the treatment and control of plague. — Acta tropica, vol. 6, 1949, p. 30-40. 4048
- Rebmann, E[mil]** : Die Aarauer-Scharlachepidemie 1949, eine durch infizierte Milch verursachte Massenerkrankung. [2 Abb.] — Bull. d. eidg. Gesundheitsamtes, 1949, B, S. 109-124. 4049
- Ritter, Paul** : Unsichtbare Helfer in der Milchwirtschaft. [6 Abb.] — Prisma, Jg. 4, 1949/50, S. 30-33. 4050
- Rohrer, E.** : Die scheinbare Kokken-Infektion. — Schweiz. Brau.-Rdschau, Jg. 60, 1949, S. 61. 4051
- Rotter, Hans** : Studies on malaria in Italy during World War II (with special consideration of the region of Frosinone). [2 tabl.] — Acta tropica, vol. 6, 1949, p. 150-152. 4052
- Sandoz, L[ouis] M[arcel]** : Les corps toxiques du milieu intestinal. — Bull. de l'Inst. nat. genevois, t. 53, 1949, p. 134-135. 4053
- Schmid, G[eorg] & Klingler, K[urt]** : Ueber die Schweine-Dysenterie. [1 Fig.] — Schweizer Arch. f. Tierheilk., Bd 91, 1949, S. 232-237. 4054
- Schneider, F[ritz]** : Das biologische Gleichgewicht und die chemische Schädlingsbekämpfung. — Neuere Forschungen über Pflanzenschutz u. Viruskrankheiten. Frauenfeld, 1949, S. 52-61. 4055
- Schoechli, A[lfred]** : Ueber die Ausbreitung einer Scharlachepidemie durch Milch. — Schweizer Arch. f. Tierheilk., Bd 91, 1949, S. 780-789. 4056
- Schoechli, A[lfred]** : Ueber die Bekämpfung der Rindertuberkulose während der Sömmerung. — Schweizer Arch. f. Tierheilk., Bd 91, 1949, S. 186-197. 4057
- Shousha, Aly Tewfik** : La schistosomiase (bilharziose). Un problème mondial. [4 tabl.] — Bull. de l'org. mond. de la santé, vol. 2, 1949, p. 21-34. 4058
- Sidky, M. M. & Freyche, Matthieu J.** : Données récentes sur la répartition mondiale du trachome. - World distribution and prevalence of trachoma in recent years. [Graph. & tabl.] — Rapport épidémiolog. et démogr., vol. 2, 1949, p. 230-277. 4059

- Stallfeind.** Der Stallfeind im Reagenzglas. Ein Besuch im Eidgenöss. Vakzine-Institut in Basel. [1 Abb.] — Chem. Rdschau, Jg. 2, 1949, Nr. 19. 4060
- Steinmann, Jean :** Les virus et la notion de la vie. — Rev. méd. Suisse rom., t. 69, 1949, p. 865-881. 4061
- Stowman, Knud :** Recrudescence de la fièvre typhoïde en Europe. - Recrudescence of typhoid fever in Europe. [Graph.] — Rapport épidémiolog. et démogr., vol. 1, 1947/48, p. 166-172. 4062
- Stowman, Knud :** Régression de la pandémie diphtérique. - Diphtheria pandemic recedens. [Graph.] — Rapport épidémiolog. et démogr., vol. 1, 1947/48, p. 60-67, 93. 4063
- Stuart, G. :** La vague de grippe 1948/49 en Europe. - The 1948/49 influenza wave in Europe. — Rapport épidémiolog. et démogr., vol. 2, 1949, p. 24-28. 4064
- Taeschler, Max :** Die Paratyphus-Epidemie von Oberkulm (Aargau) im Sommer 1948. [1 Fig. & 2 Tab.] — Bull. d. eidg. Gesundheitsamtes, 1949, B, S. 78-83. 4065
- Transmission.** La transmission des maladies contagieuses par le lait et les produits laitiers. Publ. par la Station féd. d'industr. lait. et de bactériol., Liebefeld-Berne. — Campagnes et coteaux, année 58, 1949, n° 31, 32. 4066
- Uebertragung** von Krankheitskeimen durch Milch und Milchprodukte. (Mitgeteilt von der Eidg. milchwirtschaftl. und bakteriolog. Anstalt, Liebefeld-Bern.) — Schweiz. Milchztg., Jg. 75, 1949, S. 333-334. 4067
- Verhandlungen** der Schweizerischen mikrobiologischen Gesellschaft. = **Rapports** de la Société suisse de microbiologie. 8. Jahresversammlung in Sitten, 25./26. Juni 1949. = 8^e assemblée annuelle à Sion... [Fig. & 1 Taf.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 12, 1949, S. 433-635. - Referat in : Schweiz. Ztschr. f. Tuberkulose, Vol. 6, 1949, S. 441-443. 4068
- Weisflog, G[ustav] :** Expériences faites lors de l'épidémie de grippe de l'hiver 1948/1949. — Bull. du Service féd. de l'hygiène publ., 1949, B, p. 124-128. 4069
- Wiesmann, Ernst :** Die Möglichkeiten des Bakterienkrieges und dessen Abwehrmittel. — Allg. schweiz. Militärztschr., Jg. 115, 1949, S. 477-486, 552-565. 4070
- Wiesmann, E[rnst] :** Bovine Tuberkulose-Infektionen beim Menschen. [2 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Tuberkulose, Vol. 6, 1949, S. 438-440. 4071
- Wild, O[tto] :** Scharlach-Epidemie 1948 in Basel. Beobachtungen des Schularztes. [19 Tab.] — Annales paediatr., vol. 172, 1949, p. 268-288. 4072
- Wissler, H[ans] & Meister, P[aolo] :** Ueber die Bedeutung der tuberkulösen Bovininfektion für den Menschen. — Praxis, Jg. 38, 1949, S. 259-260. 4073
- Zaeslin, Clewin :** Die hygienische Beurteilung des Rheins und seiner Nebenflüsse bei Basel im Zusammenhang mit den bestehenden und projektierten Hoch- und Tiefbauten von öffentlichem Interesse. [4 Tab.] — Diss. med. Basel, 1949, 40 S. 4074

576.8.093 — Bakteriologische Technik.

- Berthet, Robert :** Etude du pouvoir antiseptique des savons et mouillants. Applications techniques et pharmaceutiques. [Fig.] — Th. sc. Genève, 1949, 70 p. 4075

- Beseitigung von Staub und Bakterien mit dem « Precipitron ».** [2 Bild.] — Schweizer Baubl., Bd 70, 1949, Nr. 38, S. 217-221. 4076
- Bianchi, Giorgio :** Diagnostic bactériologique de la tuberculose. Etude comparative de différents milieux de culture et de l'inoculation. — Th. méd. Lausanne, 1949, 63 p. 4077
- Bichsel, Guido :** Ueber die Eignung verschiedener Desinfektionsmittel für die Konservierung von antitoxischen Seren und Impfstoffen. [Diagr. & 1 Taf.] — Diss. pharm. Bern, 1949, 83 S. 4078
- Brunn-Fahrni, Ruth v. :** Zur Bakteriologie der Wundinfektionen und zur Begründung der modernen Aseptik. [5 Fig.] — Ciba Ztschr., Jg. 10, 1949, Nr. 119, S. 4395-4401. 4079
- Bucher, O[tto] & Böhm, C[urt] :** Die Wirkung von Penicillin auf Meerschweinchen-Gewebekulturen in vitro, zugleich ein Beitrag zur Technik der Züchtung von Meerschweinchengewebe. [4 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 12, 1949, S. 72-80. 4080
- Delachaux, A[rmand] :** Techniques actuelles de vaccination antituberculeuse. Mode d'action et valeur de l'immunité obtenue. [Tabl. & 13 fig.] — Rev. méd. Suisse rom., t. 69, 1949, p. 353-379. 4081
- Erlenmeyer, H[ans], Noll, H[ans] & Sorkin, E[rnst] :** Ueber die Wirkung eines mit radioaktivem ³⁵S indizierten 2-(p-Aminophenyl)-thiazols auf Kulturen von Tuberkelbazillen. III. [3 Fig. & 8 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 32, 1949, p. 1674-1682. 4082
- Gilroy, Frank :** Contribution à l'étude des acquisitions récentes dans le diagnostic bactériologique de la diphtérie. — Th. méd. Lausanne, 1949, 31 p. 4083
- Grasset, E[dmund] :** Sur la standardisation de l'anticorps cobra (*Naja flava*). Etude comparée par la méthode de titrage à divers niveaux et la méthode à niveau unique sélectionné de sérum. [6 tabl.] — Bull. de l'org. mond. de la santé, vol. 2, 1949, p. 75-89. 4084
- Hauduroy, Paul :** Un nouveau mode de présentation de la tuberculine P.P.D. <Purified Protein Derivated>. — Journ. suisse de méd., année 79, 1949, p. 999-1001. 4085
- Jentzer, A[lbert] :** Conservation stérile des seringues et aiguilles dans une solution bactéricide. <Teinture incolore de Merfen à $\frac{1}{10}$, solution inédite.> [1 fig. & tabl.] — Helv. chirurg. acta, vol. 16, 1949, p. 85-104. 4086
- Joyet, Gustave :** Méthodes de travail biologique à l'aide d'isotopes radioactifs. Le dosage relatif dans les cendres de tissus. [20 fig.] — Bull. Acad. suisse des sc. méd., vol. 5, 1949, p. 361-404. 4087
- Juillerat, Aristide :** Quaternäre Ammoniumverbindung als neues Desinfektionsmittel im Brauereibetrieb. [2 Fig. & 1 Tab.] — Schweiz. Brau.-Rdschau, Jg. 60, 1949, S. 39-43. 4088
- ästli, P[aul] :** Erfahrungen und Beobachtungen mit Penicillintuben zur Behandlung des gelben Galtes der Milchkühe. — Schweizer Arch. f. Tierheilk., Bd 91, 1949, S. 73-81. 4089
- Kästli, P[aul] :** Massnahmen zur Bekämpfung von ansteckenden Krankheiten bei Milchvieh innerhalb des Molkereiwesens. — 12. Internat. Milchwirtschaftskongress, Stockholm 1949, Generalbericht, Sekt. 1, Frage 4, S. 56-68. 4090

- Keilova-Rodova, Helena** : The effect of patulin on tissue cultures. [2 fig.] — *Experientia*, vol. 5, 1949, p. 242. 4091
- König, H[ans]** : Erfahrungen mit der Erstzüchtung von Tuberkelbazillen auf dem Dubos'schen Nährmedium. — *Acta Davos.*, Jg. 7, 1948, Nr. 3, S. 1-4. 4092
- Kringstad, Hans** : Biersterilisation mittels anderer Methoden als der Pasteurisation. (Production of sterile beer by other means than pasteurisation.) Referat von A. Stöckli. — *Schweiz. Brau.-Rdschau*, Jg. 60, 1949, S. 100. 4093
- Meyer, P. S.** : Bemerkungen über Mykosen und Superinfektionen. — *Annales paediatr.*, vol. 172, 1949, p. 367-370. 4094
- Möllerström, J., Lindberg, O. & Holmgren, Hj[almar]** : Apparatus for measuring radioactivity in histological preparations. [2 fig.] — *Acta anatom.*, vol. 7, 1949, p. 244-247. 4095
- Novel, E[mile]** : A propos des analyses bactériologiques quantitatives. Dans quelle proportion les germes de l'air peuvent-ils polluer les plaques lors de l'ensemencement et durant l'incubation ? [4 tabl.] — *Trav. de chim. aliment.*, vol. 40, 1949, p. 255-267. 4096
- Ostertag, A[dolf]** : Das Zentral-Laboratorium des Blutspende-Dienstes des Schweizerischen Roten Kreuzes. [22 Fig.] — *Schweiz. Bauztg.*, Jg. 67, 1949, S. 701-705, 715-721. 4097
- Ramon, Gaston** : La vaccination contre le tétanos dans les Armées alliées au cours de la II^e Guerre mondiale. — *Journ. suisse de méd.*, année 79, 1949, p. 918-919. 4098
- Ruosch, Willi** : Beitrag zur Züchtung von *Brucella abortus* aus Milch. [2 Taf.] — *Diss. vet.-med. Zürich*, 1949, 91 S. 4099
- Voluter, G[eorges]** : Indications techniques et résultats de la biopsie intrathoracique. — *Bull. de l'Inst. nat. genevois*, t. 53, 1949, p. 108-110. 4100
- Wa** : « Luftschutz » gegen Staub und Bakterien. [2 Fig.] — *Techn. Rdschau*, Jg. 41, 1949, Nr. 25. 4101
- Walther, Hellmuth** : Precipitron, Siegeszug der Lufthygiene. [2 Abb.] — *National-Ztg.*, Jg. 107, 1949, Nr. 392. 4102
- Wiesmann, Ernst** : Ueber Möglichkeiten der Raumesinfektion mit der Aerosol-Methode. [2 Abb.] — *Praxis*, Jg. 38, 1949, S. 961-962. 4103
- Zwart Voorspuij, A. J.** : A new and simple method for the purification and concentration of influenza virus. — *Experientia*, vol. 5, 1949, p. 474. 4104

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

- Alcalay, William & Gastambide-Odier, Mireille** : Action de l'acide anisique et de ses analogues isostères sur la croissance de bacilles paratuberculeux. [5 tabl.] — *Journ. suisse de pharm.*, année 87, 1949, p. 669-671. 4105

- Alcalay, William & Gastambide-Odier, Mireille** : Quelques données relatives à l'action de l'acide salicylique et de l'acide pantothénique sur la croissance des *Mycobacterium Phlei* et *Mycobacterium Grassberger*. [2 tabl.] — *Pharm. acta Helv.*, année 24, 1949, p. 340-342. 4106
- Astaldi, Giovanni & Baldini, Mario** : Exposé d'une nouvelle méthode biologique sur le dosage du principe antianémique-antipernicieux. [4 fig.] — *Journ. suisse de méd.*, année 79, 1949, p. 56-61. 4107
- Bacilles, Les, tuberculeux**. Résumé d'une série de conférences données à Lausanne du 22 au 25 avril 1949. [1 tabl.] — *Bull. de l'org. mond. de la santé*, vol. 2, 1949, p. 325-358. 4108
- Bamatter, F[red]** : Sur quelques mycoses pathogènes chez l'homme. — *Bull. de l'Inst. nat. genevois*, t. 53, 1949, p. 135-142. 4109
- Boehm, G[undo]** : Ueber eine Doppelbrechung in Kulturen von *Mycobacterium tuberculosis*. — *Experientia*, vol. 5, 1949, p. 445-446. 4110
- Bürgi, O[skar]** : Ansteckende Blutarmut, Virusanämie der Pferde. Bericht über die von 1943-1949 in Zürich durchgeführten Untersuchungen. — *Schweizer Arch. f. Tierheilk.*, Bd 91, 1949, Sonderh., S. 41-48. 4111
- Burkard, Marthe** : Enterocolitis-Endemie der Neugeborenen in der geburtshilflichen Abteilung des Kantonsspitals Luzern 1945. [6 Tab.] — *Praxis*, Jg. 38, 1949, S. 912-921. 4112
- Chain, E. B.** : L'activité biologique des substances extraites du bacille tuberculeux. Résumé d'une conférence. — *Bull. de l'org. mond. de la santé*, vol. 2, 1949, p. 343-347. 4113
- Chao, Shu-Hsian** : Die Lebensdauer von *Rickettsia prowazeki* in Läusefaeces. Diss. med. Univ. Zürich, 1949. — *Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriol.*, Vol. 12, 1949, S. 507-512. 4114
- Chodat, F[ernand], Wolf, P(ierre) & Wassilieff, N[ejko]** : Mutation vicariante et chromogénèse du *Pseudomonas fluorescens*. — *Rev. suisse de pathol. et bactériol.*, vol. 12, 1949, p. 627-631. 4115
- Dossena, P[ino]** : Recherches sur l'influence des hormones sexuelles dans l'intoxication expérimentale par le venin de *naja flava* (Cape cobra). [7 tabl.] — *Acta tropica*, vol. 6, 1949, p. 263-267. 4116
- Enzler, A., Philipp, R. & Seidenberg, S[amuel]** : Händinfektion und präoperative Hautdesinfektion mit dem neuen Desinfektionsmittel Bradisol Ciba. [4 Abb.] — *Schweiz. med. Wochenschr.*, Jg. 79, 1949, S. 986-990. 4117
- Florey, Howard W.** : Les antibiotiques actifs contre les bacilles tuberculeux. Résumé d'une conférence. — *Bull. de l'org. mond. de la santé*, vol. 2, 1949, p. 348-352. 4118
- Frei, W[alter]** : Pathogenese und pathologische Anatomie der Tuberkulose beim Rind. — *Schweiz. Ztschr. f. Tuberkulose*, Vol. 6, 1949, S. 337-352. 4119
- Frei, W[alter]** : Zur Pathologie der Misch- und Sekundärinfektionen. [2 Tab.] — *Schweizer Arch. f. Tierheilk.*, Bd 91, 1949, S. 143-186. 4120

- Fromm, G[eorg]** : Erfahrungen in der Bekämpfung der Rindertuberkulose im Kanton Graubünden. — St. Galler Bauer, Jg. 36, 1949, S. 1282-1286, 1307-1311, 1337-1342. 4121
- Fuchs, Alex** : Die Infektion der Käseireibutter mit Fremdorganismen durch die Molkereigeräte und das Betriebswasser, unter besonderer Berücksichtigung des Fettspaltungsvermögens der vorkommenden Mikroflora. — Diss. techn. Wiss. ETH Zürich, 1949, 99 S. 4122
- Geigy, R[udolf] & Rahm, U[rs]** : Testen von Antimalaria-Mitteln an Plasmodium gallinaceum im Darm von Aedes aegypti. [4 Abb.] — Acta tropica, vol. 6, p. 153-157. 4123
- Gräub, E[rnst], Saxer, E[mil] & Vonarburg, H[ans]** : Ueber das Verhalten der Tuberkelbazillen bei experimenteller Reinfektion des Rindes. [6 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 12, 1949, S. 459-467. - Referat in : Schweiz. Ztschr. f. Tuberkulose, Vol. 6, 1949, S. 442. 4124
- Grasset, E[dmund]** : Orientation actuelle et perfectionnement des méthodes de prévention de la peste. Compte rendu. — Acta tropica, vol. 6, 1949, p. 53-54. 4125
- Hallauer, C[urt] & Moosbrugger, G[eorges] A.** : Untersuchungen über das Virus der infektiösen Anaemie der Pferde. Bericht über die im Hygiene-Institut der Univ. Bern in den Jahren 1943 bis 1948 durchgeführten Arbeiten. [1 Fig.] — Schweizer Arch. f. Tierheilk., Bd 91, 1949, Sonderh., S. 28-41. 4126
- Hardung, V[iktor] & Moos, W[alter]** : Ueber den Einfluss von langsamen Kathodenstrahlen auf einzellige Lebewesen. [4 Abb.] — Experientia, vol. 5, 1949, p. 155-157. 4127
- Harnisch, O.** : Beobachtungen an viruskranken Larven von Chironomus (Camptochironomus) tentans Fabr. — Experientia, vol. 5, 1949, p. 205-206. 4128
- Hauduroy, Paul** : L'acido-alcool-résistance des bacilles tuberculeux et paratuberculeux. Résumé d'une conférence. — Bull. de l'org. mond. de la santé, vol. 2, 1949, p. 337-342. 4129
- Jandásek, Ladislav** : Dans quelle mesure l'antagonisme microbien est-il influencé par l'adaptation au substrat ? [2 graph.] — Rev. suisse de pathol. et bactériol., vol. 12, 1949, p. 128-133. 4130
- Jensen, K. A.** : Les types humain et bovin du bacille tuberculeux. Résumé d'une conférence. [1 tabl.] — Bull. de l'org. mond. de la santé, vol. 2, 1949, p. 325-328. 4131
- Kästli, P[aul] & Binz, M[ax]** : Die Lebensfähigkeit von Mycobacterium tuberculosis in verschiedenen Käsesorten. 56 Tuberkelbakterien (Lebensdauer in Käse, Krankheitsübertragung durch Käse). [1 Fig.] — Nürnberg, Carl, 1949, 14 S. (Bibliotheca lactis, 56.) 4132
- Kästli, P[aul]** : Die Uebertragung des Typus bovinus. — Schweiz. Ztschr. f. Tuberkulose, Vol. 6, 1949, S. 353-363. 4133
- Kellenberger, E[douard] & Werner, G[eorges]-H[ubert]** : Microscopie électronique et cytologie microbienne. [10 fig.] — Rev. suisse de pathol. et bactériol., vol. 12, 1949, p. 500-503. 4134

- Króo, H. & Rodríguez-Pérez, P.** : Spontaner Umschlag der chemotherapeutischen Empfindlichkeit bei Trypanosomen. — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 12, 1949, S. 67-71. 4135
- Levaditi, C[onstantin]** : Etude expérimentale de l'activité curative antituberculeuse des antibiotiques d'origine fongique ou végétale. La streptomycine. - La nocardine. - Le lupulon. [6 tabl.] — Rev. suisse de pathol. et bactériol., vol. 12, 1949, p. 557-574. - Résumé dans : Rev. suisse de la tuberculose, vol. 6, 1949, p. 441. 4136
- Löffler, W[ilhelm], Wunderly, Ch[arles] & Wuhrmann, F[erdinand]** : Die Ultraviolettaborption von Uro- und Plasmaproteinen. [5 Abb.] — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 49, 1949, S. 595-598. 4137
- Lozet, F. & Florkin, M[arcel]** : Isolement à partir du contenu intestinal de *Galleria mellonella*, d'une bactérie attaquant la cire d'abeille. [1 tabl.] — Experientia, vol. 5, 1949, p. 403-404. 4138
- Makinen-Forel, Miette** : Une épidémie de fièvre du Queensland. Infection par *Rickettsia Burneti*. [2 pl.] — Th. méd. Genève, 1949, 63 p. 4139
- Marti, H[ans] R[udolf] & Ben Gurion, R.** : X-Antigen-freie Mutanten von *Proteus* OX19. — Experientia, vol. 5, 1949, p. 444. 4140
- Martin Du Pan, R[aymond]** : La streptomycine dans le traitement des infections à colibacilles des nourrissons. [4 fig.] — Annales paediatr., vol. 172, 1949, p. 187-192. 4141
- Mordasini, E[rnesto R.]** : Streptomycin and tuberculosis - a short review. — Tubercle, (London), vol. 29, 1948, n° 3, p. 49-57. 4142
- Mühlethaler, Kurt** : Die Struktur der Zellwände. [6 Abb.] — Prisma, Jg. 4, 1949, S. 454-458. 4143
- Neipp, L[ucien] & Gross, F[ranz]** : Bakterizide Wirkung und Pharmakologie des Bradosol, eines neuen invertseifenartigen Desinfektionsmittels. [5 Abb. & 2 Tab.] — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 79, 1949, S. 980-986. 4144
- Noll, Hans, Sorkin, E[rnst], Meyer, H. & Erlenmeyer, H[ans]** : Ueber die Wirkung eines mit radioaktivem ^{35}S indizierten 2-[p-Aminophenyl]-thiazols auf Kulturen von Tuberkelbazillen. [2 Tab.] 1. 2. — Helv. chim. acta, vol. 32, 1949, p. 609-611, 1209-1213. 4145
- Novel, E[mile]** : A propos de l'analyse bactériologique quantitative. Quel nombre maximum de colonies peut-on compter, à l'œil nu, sur un Petri ordinaire ? [3 tabl.] — Trav. de chim. aliment., vol. 40, 1949, p. 165-170. 4146
- Odier, Mireille** : Contribution à l'étude de quelques mycobactéries métabolites et antibiotiques. [1 fig. & 24 tabl.] Th. sc. biol. Genève, 1948. — Rev. suisse de pathol. et bactériol., t. 12, 1949, p. 379-399, 659-680. 4147
- Pampana, Emilio J.** : La signification de la lutte antipaludique par la méthode du DDT à action rémanente. — Acta tropica, vol. 6, 1949, p. 131-140. 4148
- Penso, G.** : Les bacilles paratuberculeux. Résumé d'une conférence. — Bull. de l'org. mond. de la santé, vol. 2, 1949, p. 332-336. 4149
- Raimondo, Francesco di** : L'influenza dei fattori di crescita sulla sensibilità batterica agli antibiotici e sul fenomeno della resistenza acquisita « in vitro ». [9 fig. & 3 tab.] — Internat. Ztschr. f. Vitaminforsch., Vol. 21, 1949, S. 409-424. 4150

- Rilliet, B[ernard]** : Les pneumonies atypiques et la fièvre du Queensland. Nouvelles données en rapport avec l'étude rétrospective de la réaction de déviation du complément à *Rickettsia Burneti*. [3 fig. & 5 tabl.] — Praxis, année 38, 1949, p. 1065-1069. 4151
- Ritter, Paul** : Die Disposition der Milch. Untersuchungen über den Einfluss von Laktationsstadium, Fütterung, Haltung Standortwechsel der Kuh und Zustand des Euters auf das Wachstum käseertechnisch wichtiger Mikroorganismen in der Milch. [82 Tab.] — Landw. Jahrb. d. Schweiz, Jg. 63, 1949, S. 595-686. 4152
- Rombányi, Georg** : Ueber die submikroskopische Struktur des Amyloids. [4 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 12, 1949, S. 253-262. 4153
- Roth, W[ilhelm]** : Morphologische Studien an Mikrokulturen über die « cordformation » von Mycobakterien. [4 Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 12, 1949, S. 451-458. - Referat in : Schweiz. Ztschr. f. Tuberkulose, Vol. 6, 1949, S. 442. 4154
- Sarlet, H. & Florkin, M[arcel]** : Attaque de la cire d'abeille par une bactérie isolée à partir du contenu intestinal de *Galleria mellonella*. [Tab.] — Experientia, vol. 5, 1949, p. 404-405. 4155
- Schmid, G[eorg]** : Mitteilung über die Vibrionen-Dysenterie des Schweines. [1 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 12, 1949, S. 504-506. 4156
- Schmid, G[eorg]** : Untersuchungen über die Ausscheidung von Bang-Keimen mit der Milch. [3 Tab.] — Schweizer Arch. f. Tierheilk., Bd 91, 1949, S. 491-494. 4157
- Seidenberg, S[amuel]** : Bakteriologische Beurteilung eines neuen Desinfektionsmittels aus der Reihe der quaternären Ammoniumverbindungen (Bradosol). [5 Tab.] — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 79, 1949, S. 978-980. 4158
- Sicé, A[dolphe]** : Les troubles oculaires au cours de l'évolution de la trypanosomiase humaine. — Ophthalmologica, vol. 118, 1949, p. 722-732. 4159
- Staub, H[ans]** : Neuere über Biologie und Chemotherapie der Malaria. [2 Abb.] — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 79, 1949, S. 908-914. 4160
- Stucki, Jean** : Contribution à l'étude de la virulence du virus aphteux. Th. méd.-vét. Berne, 1948, 51 p. — Ann. de méd. vét., (Bruxelles), t. 92, 1948, fasc. 4. 5. 4161
- Tomcsik, J[osef]** : Zur Frage der induzierten Mutation der Milzbrandbazillen. [2 Fig. & 2 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 12, 1949, S. 489-499. 4162
- Tóth, L.** : Experiments with nitrogen-fixing microorganisms from the rumen of the goat. — Experientia, vol. 5, 1949, p. 474-475. 4163
- Tréfouël, Jacques** : Les agents chimiothérapeutiques actifs contre les bacilles tuberculeux. Résumé d'une conférence. — Bull. de l'org. mond. de la santé, vol. 2, 1949, p. 353-358. 4164
- Urech, E[ugène]** : La tuberculose humaine d'origine bovine. [11 fig.] — Rev. suisse de la tuberculose, vol. 6, 1949, p. 383-408. 4165
- Verlinde, J. D. & Bekker, J. H.** : L'influence de la paraffine sur le pouvoir pathogène des mycobactéries. [14 tabl.] — Rev. suisse de pathol. et bactériolog., vol. 12, 1949, p. 263-281. 4166

- Wells, A. Q.** : Le type murin du bacille tuberculeux. Résumé d'une conférence. — Bull. de l'org. mond. de la santé, vol. 2, 1949, p. 329-332. 4167
- Werner, Georges H[ubert]** : Recherches sur le mode d'action de la streptomycine. [Diagr. & photogr.] — Th. sc. biol. Genève, 1949, 91 p. [4168
- Wiesmann, Ernst** : Ueber menschliche Tuberkulose-Infektionen mit dem Typus bovinus in der Nord-Ostschweiz. [5 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Tuberkulose, Vol. 6, 1949, S. 122-135. 4169
- Wiesmann, R[obert] & Lotmar, R[uth]** : Beobachtungen und Untersuchungen über den Wirkungsbereich des neuen Repellent « Kik-Geigy ». [12 Tab.] — Acta tropica, vol. 6, 1949, p. 292-349. 4170

576.8.097 — Immunitätswissenschaft.

- Bourdillon, J.** : On the hemagglutinins of beans and of influenza virus. — Experimentia, vol. 5, 1949, p. 122. 4171
- Breuning, E.** : Ein Beitrag zur Frage der biologischen Wirkung des Ultraschalls. — Der Ultraschall in der Medizin. Zürich, 1949, S. 139-141. 4172
- Chesni, Yves** : Contribution à l'étude du titrage microbiologique de la streptomycine. [2 tabl.] — Th. méd. Genève, (1949), 31 p. 4173
- Cramer, Alec** : Infection variolique-fœtale et vaccination antivariolique. — Rev. méd. Suisse rom., t. 69, 1949, p. 583-585. 4174
- Dahr, Peter** : Klinische und serologische Probleme der Rh-Blutgruppen-Forschung. — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 79, 1949, S. 1047-1050. 4175
- Dahr, Peter & Knüppel, H.** : Ein Transfusionszwischenfall, verursacht durch einen sehr seltenen Rh-Antikörper. — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 79, 1949, S. 171-172. 4176
- Delachaux, A[rmand]** : La vaccination antituberculeuse. — Praxis, année 38, 1949, p. 253-259. 4177
- Doerr, R[obert]** : Antikörper. [Abb.] 2. — Wien, Springer, 1949, VI, 252 S. (Die Immunitätsforschung. Ergebn. u. Probleme in Einzeldarst., 4.) 4178
- Gallut, J.** : L'analyse complète de l'antigène spécifique du vibron cholérique et ses applications pratiques. [2 tabl.] — Bull. de l'org. mond. de la santé, vol. 2, 1949, p. 43-47. 4179
- Gaud, Maurice** : Les Rickettsioses dans l'Afrique équatoriale. La « fièvre rouge congolaise ». [1 fig.] — Bull. de l'org. mond. de la santé, vol. 2, 1949, p. 277-290. 4180
- Grasset, E[dmund]** : Immunisation contre les maladies contagieuses de l'enfance dans le cadre de l'Organisation mondiale de la santé. — Médecine et hygiène, année 7, 1949, p. 283-284. 4181
- Hompesch, H.** : Ueber den Mechanismus der bakteriziden Wirkung der Ultraschallwellen. [1 Bild & 2 Tab.] — Der Ultraschall in der Medizin. Zürich, 1949, S. 218-224. 4182

- Hugentobler, F[ranz], Wunderly, Ch[arles] & Wuhrmann, F[erdinand]** : Untersuchungen über Serum-Antithrombin. <Mit 1 Abb.> — Vierteljschr. d. natf. Ges. Zürich, Jg. 94, 1949, S. 256-257. 4183
- Hugentobler, F[ranz] & Wunderly, Ch[arles]** : Experimentelle Untersuchungen über Serum-Antithrombin. [1 Tab.] — Helv. physiol. et pharm. acta, vol. 7, 1949, p. 321-327. 4184
- Jerne, N. K. & Maaloe, O.** : Standardisation de l'anatoxine diphtérique. Quelques considérations théoriques et pratiques. [3 fig.] — Bull. de l'org. mond. de la santé, vol. 2, 1949, p. 53-62. 4185
- Junet, Robert** : L'allergie au tabac. — Rev. méd. Suisse rom., t. 69, 1949, p. 619-625. 4186
- Kabat, Elvin A.** : Immunochemistry. [6 fig. & 4 tab.] — Progress in allergy. Basel, New York, 1949, vol. 2, p. 11-57. 4187
- Króo, H.** : Grundsätzliches zum Wesen des rezidivierenden Infektionsverlaufs. [2 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriologie, Vol. 12, 1949, S. 60-66. 4188
- Martin Du Pan, R[aymond]** : La vaccination antituberculeuse par le bacille de Calmette-Guérin (BCG). [2 graph. & 1 tabl.] — Galenica, année 12, 1949, p. 105-115. 4189
- Mercier, P. & Pillet, J.** : Sur la standardisation des méthodes de dosage et de contrôle de l'anatoxine staphylococcique. — Bull. de l'org. mond. de la santé, vol. 2, 1949, p. 49-52. 4190
- Metaxas, M[arc] N[ikos] & Metaxas-Bühler, M[argrit]** : Ueber Tbc.-Infektion bei passiv allergischen Meerschweinchen. [2 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriologie, Vol. 12, 1949, S. 468-476. - Referat in: Schweiz. Ztschr. f. Tuberkulose, Vol. 6, 1949, S. 442. 4191
- (Miles, A. A.)** : La toxine et l'antitoxine tétaniques. Note. — Bull. de l'org. mond. de la santé, vol. 2, 1949, p. 63-68. 4192
- Mosimann, Walter** : Allergene aus Brucella abortus Bang. [6 Tab.] Diss. phil. II Bern, 1949, 23 S. — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriologie, Bd 12, 1949, S. 362-379. 4193
- Poleff, L.** : Pathogénie allergique et microbienne des kérato-conjonctivites phlycténaires. (A propos de l'efficacité de la pénicilline dans ces affections.) — Ophthalmologica, vol. 117, 1949, p. 338-342. 4194
- Progress in allergy. = Fortschritte der Allergielehre. Vol. 2. Contributions** : Harold A[lexander] Abrahamson, [Karl] Bucher, Robert A. Cooke. Ed. by Paul Kallós. [Fig.] — Basel, New York, Karger, 1949, VIII, 356 p. 4195
- Rehsteiner, Rich[ard] & Wiesmann, Ernst** : Vaccine-Antikörper - Nachweis im Serum nach reaktionsloser Vaccination und Impf-Encephalitis. — Annales paediatr., vol. 172, 1949, p. 230-231. 4196
- Robert, P[aul]** : Recherches sur la réactivité cutanée à différents antigènes diphtériques et pseudodiphtériques. (Contribution à l'étude de la structure antigénique des bacilles diphtériques et pseudodiphtériques, du mécanisme, de l'histologie des intradermoréactions et de la biologie cutanée générale.) [8 fig. & 12 tabl.] — Dermatologica, vol. 99, 1949, p. 73-123. 4197

- Sandoz, L[ouis]-M[arcel]** : Les allergoses alimentaires. — Praxis, année 38, 1949, p. 121-127. 4198
- Schubert, J. & Grünberg, A.** : Zur Frage der Uebertragung von Immun-Antikörpern von der Mutter auf das Kind. [1 Abb.] — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 79, 1949, S. 1007-1010. 4199
- Seemüller, Hans** : Bemerkungen zu R. Doerrs Kritik an der Umwandlung von Hämagglutinin in Diphtherie-Antitoxin. — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 12, 1949, S. 550-556. 4200
- Tomcsik, J[osef]** : Ueber die Rolle der BCG-Schutzimpfung in der Bekämpfung der Tuberkulose. [6 Tab.] — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 79, 1949, S. 1071-1077. 4201
- Van Loghem, J. J.** : La nomenclature des sérums agglutinants Rhésus. Mémoire. [4 fig. & 4 tabl.] — Bull. de l'org. mond. de la santé, vol. 2, 1949, p. 233-243. 4202
- Veltmann, G. & Woeber, K. H.** : Ueber den Einfluss der Ultraschallwellen auf Tuberkelbazillen in vitro und im Gewebe. [1 Bild.] — Der Ultraschall in der Medizin. Zürich, 1949, S. 233-237. 4203
- Woeber, K. H. & Veltmann, G.** : Ueber quantitative Untersuchungen an Einzellern und am Keimgewebe mit Ultraschall. Autoreferat. — Der Ultraschall in der Medizin. Zürich, 1949, S. 238-239. 4204
- Wuhrmann, F[erdinand], Wunderly, Ch[arles], Hässig, A[lfred] & Hugentobler, F[ranz]** : Immunserologische Untersuchungen über Paraproteine. [2 Abb.] — Helv. med. acta, vol. 16, 1949, p. 279-282. 4205

576.85 — Bakteriensystematik.

- Frei, Walter & Witschard, Arno** : Ueber den Einfluss von Bakteriensubstanzen auf die Gewebsoxydation. — Verh. Schweiz. natf. Ges., 129, 1949, S. 199. 4206
- Heim, E.** : A study in wort bacteria. [7 tabl.] — Schweiz. Brau.-Rdschau, Jg. 60, 1949, Sonder-Nr., S. 7-11. 4207
- Jensen, K. A.** : Humane und bovine Formen der Tuberkelbazillen. [10 Fig. & 4 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 12, 1949, S. 435-450. - Referat in : Schweiz. Ztschr. f. Tuberkulose, Vol. 6, 1949, S. 441. 4208
- Kaul, P. M.** : La peste dans le monde au cours des récentes années. - Prevalence of plague in the world in recent years. [Graph. & tabl.] — Rapport épidémiolog. et démogr., vol. 2, 1949, p. 142-162. 4209
- Lehmann-Cornaz, Jacqueline** : Etude de la structure antigénique des salmonella. Etude personnelle de 61 souches. — Th. sc. Lausanne, 1949, 93 p. 4210
- Wirth, John** : Notes sur trois souches de virus grippal isolées à Genève. [5 fig.] — Praxis, année 38, 1949, p. 175-177. 4211

577.1 — Biochemie.

Vergl. 543.8 ; 54 B ; 581.19 ; 591.1.05

- Alboth, Herbert** : Der Gaskrieg und die biologische Kriegführung. — Protar, Jg. 15, 1949, S. 11-16. 4212

- Almasy, Felix, Heusser, H[ans] & Ins, G. v.** : Zur mikrobiologischen Bestimmung von Lactoflavin im Blut. — Verh. Schweiz. natf. Ges., 129, 1949, S. 128-129. - Autoreferat in : *Chimia*, vol. 3, 1949, p. 245. 4213
- Balavoine, C[olette] & Vuataz, N[œlle]** : Microdosage de l'azote protéinique dans l'humeur aqueuse. [2 fig.] — *Ophthalmologica*, vol. 116, 1949, p. 356-368. 4214
- Baquero-Romero, Alfonso** : De l'action antihistaminique et anticholinergique du diméthylaminoethylbenzylidyle et de deux dérivés soufres nouveaux : le diméthylaminoethylthiobenzylidyle et le diéthylaminoethylthiobenzylidyle. — Th. méd. Genève, 1949, 39 p. 4215
- Baron, Paul** : L'infection rebelle à colibacilles et les eaux sulfureuses. — Rev. méd. Suisse rom., t. 69, 1949, p. 389-393. 4216
- Baur, H[ermann]** : Tierische Phosphatasen. Physiologie, pathologische Physiologie und klinische Bedeutung. — Ztschr. f. Vitamin-, Hormon- u. Fermentforschung, (Wien), 2, <1948/49>, S. 507-595. 4217
- Bénard, Henri & Gajdos, Alfred** : La physiopathologie de l'action antistéatogène des protides et certains facteurs dits lipotropes. — Praxis, année 38, 1949, p. 824-827. 4218
- Beringer, A.** : Ueber das Verhalten des Leberglykogens und der Ketonkörper beim Diabetes mellitus. — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 79, 1949, S. 298-299. 4219
- Berner, A[ndré]** : Sérumblobulines, sérumalbumine et réaction au Cadmium de Wunderly et Wuhrmann. <Contribution à l'étude de la labilité du sérum sanguin.> [20 tabl.] — Helv. med. acta, vol. 16, 1949, p. 3-25. 4220
- Bernhard, Karl** : Neuere Ergebnisse der Stoffwechselforschung mit Hilfe der Isotopentechnik. — Bull. d. Schweiz. Akad. d. med. Wiss., Vol. 5, 1949, S. 331-360. 4221
- Bickel, Georges** : Les nouveaux antibiotiques. Compte rendu. — Praxis, année 38, 1949, p. 1019. 4222
- Bickel, Georges & Della Santa, R[ené]** : Un nouvel anticoagulant de synthèse : l'ester éthylique de l'acide dioxycoumarinyl-acétique ou tromexan. [5 fig.] — Rev. méd. Suisse rom., t. 69, 1949, p. 545-558. 4223
- Binder, Eugène** : L'accoutumance aux hormones thyroïdienne et gonadotropes. Avec 9 fig. & 3 tabl. Th. sc. biol. Genève, 1949. — Rev. suisse de zool., t. 56, 1949, p. 97-241. 4224
- Binder, Theodor** : Zur Frage der chemischen Spezifität der antagonistischen Hemmung der bakteriziden Wirkung von Invertseifen. [2 Diagr. & 7 Tab.] Diss. med. Basel, 1949. — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriologie, Vol. 12, 1949, S. 85-96. 4225
- Blumer, S[amuel] & Kundert, J.** : Die biologische Laborprüfung von Kupferpräparaten. [9 Abb. & 17 Tab.] — Landw. Jahrb. d. Schweiz, Jg. 63, 1949, S. 557-594. 4226
- Boulanger, P., Biserte, G. & Griffié, R. A.** : Sur la présence dans le sang circulant d'un substrat de la D-acidaminodéshydrogène. — *Experientia*, vol. 5, 1949, p. 448-449. 4227

- Brodbeck, E.** : Les empoisonnements causés par les champignons durant ce dernier quart de siècle. — Bull. suisse de mycol., année 27, 1949, p. 169-173, 177-184. 4228
- Cagianut, B[ernhard]** : Beitrag zur Wirkung von Deuteriumoxyd (D₂O) auf das Wachstum. Untersuchungen an Gewebekulturen von Kaninchenfibrozyten. [2 Tab.] — Experientia, vol. 5, 1949, p. 48-50. 4229
- Castelli, V[ero] & Gaggini, V[irginia]** : Phénomènes de cancérolyse provoqués par l'Oidium albicans. [5 fig.] — Rev. suisse de pathol. et bactériol., vol. 12, 1949, p. 518-522. 4230
- Collet, R[aymond] A. & Favarger, P[ierre]** : Composition des lipides plasmatiques chez le chien, après résorption de triélaïdine. — Helv. physiol. et pharm. acta, vol. 7, 1949, C, p. 8-9. 4231
- Cortesi, R[odolphe]** : A propos de dermites panaisiennes (provoquées par *Pastinaca sativa*). [2 fig.] — Boll. della Soc. tic. di sc. nat., anno 44, 1949, p. 100-105. 4232
- Cramer, Charles R[obert]** : Ueber Reinigung und Chemie der Penicilline. [Fig.] — Diss. naturw. ETH Zürich, 1949, 107 S. 4233
- Csernyei, Julius** : Die Bedeutung der Phosphatasen in der Kariespathogenese. Bemerkungen zur Arbeit von H. Eggers Lura. — Schweiz. Monatsschr. f. Zahnheilk., Bd 59, 1949, S. 91-95. 4234
- Darguzas, Vaclovas** : Beiträge zur Frage der Wirkungsweise des Kobalts im Organismus. [7 Taf.] — Diss. vet.-med. Bern, 1949, 24 S. 4235
- Eggers Lura, H.** : Die Bedeutung der Phosphatasen in der Kariespathogenese. Bemerkungen zu der Entgegnung von J. Csernyei, SMfZ. Nr. 2, 1949. — Schweiz. Monatsschr. f. Zahnheilk., Bd 59, 1949, S. 190-194. 4236
- Faller, R.** : L'auréomycine, un nouvel antibiotique. <Compte rendu de quelques travaux récents.> — Rev. thérapeut., année 6, 1949/50, p. 42-44. 4237
- Favarger, P[ierre]** : La participation des phospholipides à la résorption des graisses dans les différentes régions de l'intestin de chien. (1 fig. & 3 tabl.) — Helv. physiol. et pharm. acta, vol. 7, 1949, p. 371-381. 4238
- Ferlin, A[ndré] & Noverraz, M[arc]** : Contribution à l'étude de l'antithrombine. — Journ. suisse de méd., année 79, 1949, p. 217-219. 4239
- Flamant, Jean** : Les antihistaminiques de synthèse. (Au point de vue thérapeutique.) — Rev. méd. Suisse rom., t. 69, 1949, p. 242-254. 4240
- Frágner, Petr** : A new antibacterial substance from *Inoloma traganum* (Inolomin). — Experientia, vol. 5, 1949, p. 167. 4241
- Frei-Sulzer, M[ax]** : Verdauungsversuche im Reagenzglas. — Prisma, Jg. 4, 1949/50, S. 93-94. 4242
- Giroud, A., Ettori, J., Lévy, G. & Boisselot, J.** : Taux maternel et foetal de la riboflavine chez le rat. [2 tabl.] — Rev. internat. de vitaminol., vol. 22, 1949, p. 255-260. 4243
- Glasson, B[ernard]** : La chimie biologique, science actuelle. — Galenica, année 12, 1949, p. 53-60. 4244

- Glasson, B[ernard]** : Où en est la question des lécithines ? — Rev. thérapeut., année 5, 1948/49, p. 128-130. 4245
- Goetsch, Wilhelm** : Entdeckung und Bedeutung des Wirkstoffes T. Mit 7 Abb. & 2 Tab. — Rev. suisse de zool., t. 56, 1949, p. 251-264. 4246
- Goffart, M.** : Calcium et action potentiatrice de quelques amines sympathicomimétiques sur la contraction du muscle strié non fatigué de mammifère. [2 fig.] — *Experientia*, vol. 5, 1949, p. 332-333. 4247
- Gordonoff, T[onio] & Kramer, H[ans]** : Ueber ein neues Hydantoinderivat. — *Therapeut. Umschau*, Jg. 5, 1948/49, S. 163-165. 4248
- Grumbach, Arthur** : Zum Wirkungsmechanismus von Schwermetallsalzen auf Bakterien. III : Cu-Salze. [5 Fig.] — *Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog.*, Vol. 12, 1949, S. 97-112. 4249
- Gundersen, F[inn] O[tto]** : Studien über Penicillinase. (7. Mitt. in der Reihe der Penicillin-Studien.) [3 Abb. & 1 Diagr.] — *Pharm. acta Helv.*, Jg. 24, 1949, S. 77-84. 4250
- Gyüre, D.** : Neue Anwendung des Tannins. Antihistamin-Wirkung. — *Schweiz. med. Wochenschr.*, Jg. 79, 1949, S. 106-108. 4251
- Herrel, Wallace E[dgar]** : Penicillin und andere Antibiotica. In deutscher Uebers. und mit e. Nachtrag vers. von Ernst Schulze. [Abb.] — Zürich, Hirzel, 1949, XVI, 485 S. (Beitr. z. Arzneimitteltherapie, 7.) 4252
- Hess, W[alter] R[udolf]** : Kleine Beiträge zur Biologie der Wirkstoffe. (5 Abb. & 3 Tab.) — *Helv. physiol. et pharm. acta*, vol. 7, 1949, p. 178-188. 4253
- Hevesey, G. v.** : Anwendung von radioaktiven Isotopen zur Erforschung der Vorgänge im Tierkörper. Referat von E[rich] Herzog. — *Chimia*, vol. 3, 1949, p. 221. 4254
- Horn, Z., Farkas, K. & Adler-Rohny, S.** : Eiweissverabreichung und Kohlehydratstoffwechsel. [5 Abb.] — *Schweiz. med. Wochenschr.*, Jg. 79, 1949, S. 386-388. 4255
- Horváth, St. & Ivánovics, G.** : Ueber antibakterielle Substanzen der Cruciferae. — *Experientia*, vol. 5, 1949, p. 74. 4256
- Houet, René** : Recherches sur le métabolisme de la vitamine D. V : Détermination du besoin journalier en vitamine D chez le nourrisson et comparaison entre les activités des vitamines D₂ et D₃. [2 graph. & 4 tabl.] — *Annales paediatr.*, vol. 172, 1949, p. 28-38. 4257
- Hurni, H[ans]** : Ueber die quantitativen Verhältnisse beim Antagonismus zwischen p-Aminosalicylsäure <PAS> und p-Aminobenzoessäure <PABA>. [3 Fig.] — *Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog.*, Vol. 12, 1949, S. 282-286. 4258
- J., L.** : Emulgatoren. — *Leben u. Umwelt*, Jg. 5, 1948/49, S. 166-167. 4259
- Jírovec, O[tto]** : Der Einfluss des Streptomycins und Patulins auf einige Protozoen. [3 Tab.] — *Experientia*, vol. 5, 1949, p. 74-77. 4260
- Joyet, G[ustave]** : L'expérimentation en biologie à l'aide d'isotopes radioactifs. [1 fig.] — *Bull. de la Soc. frib. des sc. nat.*, vol. 39, 1947/49 (1950), p. 38-44. 4261

- Joyet, Gustave** : Problèmes et méthodes de travail à l'aide d'isotopes radioactifs avec applications au potassium ^{42}K . Résumé. — Bull. Acad. suisse des sc. méd., vol. 5, 1949, p. 198-200. 4262
- Katz, Irmgard** : Contribution à l'étude de l'ivraie enivrante, *Lolium temulentum* L. [Fig.] Th. EPF Zurich, 1949. — Phytopathol. Ztschr., Bd. 15, 1949, p. 495-534, Ip. 4263
- Kent, [Fuad Hasan] N[aïm] & Machebœuf, M[ichel]** : Recherches sur les protéines du Cestode *Moniezia expansa*. II. Etude de la digestibilité des diverses fractions protéiques par la Trypsine. — Rev. suisse de pathol. et bactériol., vol. 12, 1949, p. 81-84. 4264
- Kocher, V[inzenz], Karrer, Ruth & Müller, H[ans] R[udolf]** : Papierchromatographie von Vitamin B_{12} und den Desoxyribonucleosiden mit Phenol, n-Butanol und Collidin. [3 Abb. & 2 Tab.] — Internat. Ztschr. f. Vitaminforsch., Vol. 21, 1949, S. 403-409. 4265
- Kollath, Werner** : « Innere Umwelt », Vitaminforschung und Dysbakterie. [5 Fig.] — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 79, 1949, S. 973-977. 4266
- Korpásky, B.** : Leberschädigung durch Gerbsäure. [6 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriologie, Vol. 12, 1949, S. 13-23. 4267
- Kradolfer, F[riedrich]** : Zur Frage der in-vitro-Differenzierung antituberkulöser Wirkstoffe durch Inhibitoren. — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriologie, Vol. 12, 1949, S. 602-607. 4268
- Kruif, Paul de** : Aureomycin. — Prisma, Jg. 4, 1949/50, S. 343-344. 4269
- Langemann, Heinrich** : Serumphosphatasen. Methodik und Ergebnisse. — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 79, 1949, S. 138-142. 4270
- Lattanzi, Augusto** : Vitamine e ricambio del ferro. — Internat. Ztschr. f. Vitaminforsch., Vol. 21, 1949, S. 307-312. 4271
- Lecoq, Raoul** : Equilibre acido-basique et syndromes avitaminiques. [9 fig. & 14 tabl.] — Rev. internat. de vitaminol., vol. 21, 1949, p. 162-214. 4272
- Lederer, E[ugène]** : France. VIII^e Congrès de chimie biologique. (Paris, du 6 au 8 octobre 1948.) [Compte rendu.] — Experientia, vol. 5, 1949, p. 52. 4273
- Leupin, E[sther], Vögtli, W[illy] & Verzár, F[elix]** : Wirkung von Nebennierenrinden-Steroiden auf den Kohlenhydratstoffwechsel des isolierten Säugetiermuskels. — Helv. physiol. et pharm. acta, vol. 7, 1949, C, p. 13-15. 4274
- Leuthardt, Franz & Frei, Jörg** : La synthèse biologique de la glutamine et les mitochondries. — Actes Soc. helv. sc. nat., 129, 1949, p. 196. 4275
- Lewis, M. N. & Schwartz, B. S.** : Antibacterial activity of liver extracts against β -hemolytic streptococcus. — Experientia, vol. 5, 1949, p. 475-476. 4276
- Machebœuf, M[ichel]** : Les protéines du plasma sanguin humain normal. — Médecine et hygiène, année 7, 1949, p. 324. 4277
- Maggio, Gaetano di** : Ueber die Anwendung von Alkylderivaten des Benzopyrrol bei einer neuen Färbemethode des reticulären Bindegewebes. [5 Abb.] — Acta anatom., vol. 7, 1949, p. 82-86. 4278

- Melon, J., Govaerts, J. & Dallemagne, M[arcel] J.** : Influence de la folliculine sur le métabolisme calcique du pigeon étudiée à l'aide du radiocalcium. — *Experientia*, vol. 5, 1949, p. 331-332. 4279
- Menkès, Georges** : Pentolyse et glycolyse. — *Arch. des sciences*, vol. 2, 1949, p. 386-393. 4280
- Menkès, Georges** : Recherches sur la propriété pentolytique du sérum sanguin : étude du ferment et du processus de dégradation. [1 tabl.] — *Arch. des sciences*, vol. 2, 1949, p. 337-339. 4281
- Merz, Alfred** : Beziehungen zwischen Chroman- und Cumarin-Verbindungen beim Vitamin E. — *Diss. phil. II Zürich*, 1949, 39 S. 4282
- Miescher, Karl** : Recent progress in hormone research. — *Proceedings of the Laurentian Hormone Conference*, 3, (1948), p. 47. 4283
- (**Miles, A. A.**) : Chlorure de dextro-tubocurarine : étalon provisoire britannique. Mémoire. — *Bull. de l'org. mond. de la santé*, vol. 2, 1949, p. 69-73. 4284
- Milhaud, G[érard]** : Fractions protidiques du plasma et réaction au thymol. — *Experientia*, vol. 5, 1949, p. 329-330. 4285
- Milhaud, G[érard], Demolé, M[ichel] & Epiney, J[ean]** : Recherches sur la cathepsine du suc gastrique. [3 fig.] — *Helv. med. acta*, vol. 16, 1949, p. 244-247. 4286
- Mirimanoff, A[ndré] & Bolle, A[ntoinette]** : De la toxicité, pour la cellule végétale, des substances tensio-actives. — *Festschr. Paul Casparis. Zürich*, 1949, p. 149-153. 4287
- Mooser, H[ermann]** : Die Mobilisation von Musculomyces durch das Virus der Ektromelie. — *Experientia*, vol. 5, 1949, p. 364. 4288
- Müller, Alex F.** : Die biologische Citrullinsynthese. [Fig.] — *Diss. med. Univ. Zürich*, 1949, 51 S. 4289
- Nicolas, G[eorges]** : A propos de facteurs de croissance. — *Bull. de l'Inst. nat. genevois*, t. 53, 1949, p. 126-127. 4290
- Nielsen, H[jalmar] & Leuthardt, F[ranz]** : Synthèse biologique de l'acide hippurique. [2 tabl.] — *Helv. physiol. et pharm. acta*, vol. 7, 1949, C, p. 53-55. 4291
- Pálos, L. A.** : Protecting effect of heparin on the oxidation of thrombin. [1 fig.] — *Experientia*, vol. 5, 1949, p. 207-208. 4292
- Pauling, L(inus)** : The structure of antibodies and the nature of serological reactions. Referat von E[rich] Herzog. — *Chimia*, vol. 3, 1949, p. 66. 4293
- Pearson, P. B. & Reiser, Raymond** : The response of rats to fat in diets containing suboptimal levels of riboflavin. [1 tabl.] — *Internat. rev. of vitamin-research*, vol. 21, 1949, p. 44-48. 4294
- Polonovski, M. & Schapira, G.** : Sur un comportement singulier de la L (—)phénylalanine en présence d'extraits testiculaires. — *Experientia*, vol. 5, 1949, p. 209-210. 4295
- Ponse, K[itty]** : Fonction sexuelle de la cortico-surrénale. *Compte rendu. — Praxis*, année 38, 1949, p. 1059-1060. 4296

- Prader, Florian** : Die Speichelhefen und deren Bedeutung als exogener Kariesfaktor. [Ill.] — Zahnmedizin. Basel, 1949, S. 151-165. 4297
- Raimondo, Francesco di** : Metabolismo della vitamina PP nei micobatteri. [2 tab.] — Internat. Ztschr. f. Vitaminforsch., Vol. 21, 1949, S. 48-52. 4298
- Raoul, Y.** : Quelques aspects des relations métaboliques entre tryptophane et acide nicotinique. [2 fig.] — Rev. internat. de vitaminol., vol. 21, 1949, p. 425-438. 4299
- Reichstein, T[adeus]** : La chimie des hormones cortico-surrénales. Compte rendu. — Praxis, année 38, 1949, p. 1059. 4300
- Reiss, Frederick** : Biological action of antibiotics produced by fungi. — Dermatologica, vol. 99, 1949, p. 65-67. 4301
- Rothlin, E(rnst) & Bircher, R[udolf]** : Mineralstoffwechsel und Zähne. [1 Abb.] — Zahnmedizin. Basel, 1949, S. 167-183. 4302
- Rouillier, Dr.** : Das Vitamin B₁₂. — Praxis, Jg. 38, 1949, S. 1050-1051. 4303
- Rutishauser, E[rwin] & Kind, H[ans]** : Problèmes de l'ostéolyse. — Actes Soc. helv. sc. nat., 129, 1949, p. 194. 4304
- Sandoz, L[ouis]-M[arcel]** : Biochimie et médecine. — L'école bern., année 82, 1949/50, p. 251-253. 4305
- Sandoz, L[ouis]-M[arcel]** : Chimie et cancer. — Journ. suisse des droguistes, année 49, 1949, p. 728-730. 4306
- Sandoz, L[ouis]-M[arcel]** : Hormones. Leur rôle dans la vie du corps et de l'esprit. Préf. d'Auguste Rollier. [Fig.] — Neuchâtel, Paris, Attinger, (1949), 239 p. 4307
- Scheurer, E[rnst]** : Die Vitamine im Laufe der Jahrhunderte. — Chem. Rdschau, Jg. 2, 1949, Nr. 21, 22. 4308
- Schifferli, Emil** : L'analyse quantitative d'alcool dans le sang par réaction pyrogénée. [1 fig.] — Praxis, année 38, 1949, p. 497-498. 4309
- Schifferli, E[mil]** : L'analyse quantitative des carbures halogénés et de l'alcool éthylique par réaction pyrogénée. Nouvelle analyse d'alcool dans le sang. [3 fig.] — Bull. de la Soc. frib. des sc. nat., vol. 39, 1947/49 (1950), p. 135-143. 4310
- Schopfer, William H[enry] & Boss, Marie-Louise** : L'action de la 2-méthyl-1,4-naphtoquinone (vitamine K₃) sur les taux de 10 vitamines hydrosolubles chez un microorganisme. — Arch. des sciences, vol. 2, 1949, p. 571-574. 4311
- Schopfer, W[illiam] H[enry] & Grob, E[ugène]-C[onstant]** : Ueber den Einfluss von 1,4-Naphtochinonderivaten mit Vitamin -K-oder Antivitamin -K-Charakter auf die Urease. [3 Fig. & 4 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 32, 1949, p. 829-838. 4312
- Schopfer, W[illiam] H[enry]** : L'importance des vitamines et des antivitamines en microbiologie. — Bull. de l'Assoc. des diplômés de microbiol. de la Fac. de pharm., Nancy, n° 35, 1949, p. 29-32. 4313
- Schopfer, W[illiam] H[enry]** : Perspectives nouvelles dans la chimie des êtres vivants : Les vitamines du sol. [3 fig.] — Paris, Hermann, 1949, 28 p. (Actualités scientifiques et industrielles, n° 1073, p. 31-59.) 4314

- Schopfer, William H[enry] & Grob, Eugène-C[onstant]** : Recherches sur l'action de diverses quinones sur l'activité enzymatique de l'uréase cristallisée. — Arch. des sciences, vol. 2, 1949, p. 575-576. 4315
- Schopfer, W[illiam] H[enry] & Boss, M[arie]-L[ouise]** : Sur les relations tryptophanes-acide nicotinique. Une avitaminose nicotinique déterminée par la vitamine K₃, chez un microorganisme. — Helv. physiol. et pharm. acta, vol. 7, 1949, C, p. 20-22. 4316
- Schopfer, William H[enry] & Grob, Eugène-C[onstant]** : Vitamine K₃, acide nicotinique et photosynthèse. — Arch. des sciences, vol. 2, 1949, p. 577-580. 4317
- Schuler, W[erner], Heinrich, P[eter] & Lazarus, E[lisabeth]** : Modifizierte N.N.C.D.-Reaktion zur Bestimmung kleiner Adrenalinmengen. — Helv. physiol. et pharm. acta, vol. 7, 1949, C, p. 22-23. 4318
- Sing, Tio Biau & Verhagen, B. A.** : Comparative investigation into the fungistatic action of fatty acids and other anti-mycotica in vitro and some observations on the increasing of resistance of fungi against drugs. [2 phot. & 5 tabl.] — Dermatologica, vol. 99, 1949, p. 139-151. 4319
- Sinios, Alexander** : Vitamin A und β -Carotin beim gesunden Säugling. Ein Beitrag zur Frage der Bilanz. [4 Tab.] — Internat. Ztschr. f. Vitaminforsch., Vol. 21, 1949, S. 151-162. 4320
- Somogyi, J[ohann] C[arl]** : Inactivation of aneurin by extracts of animal and plant tissues. <Preliminary publication.> [4 fig. & 3 tabl.] — Internat. rev. of vitamin-research, vol. 21, 1949, p. 341-346. 4321
- Spreng, Max** : Ueber Metallwirkungen vom Munde aus. [18 Abb.] — Zahnmedizin. Basel, 1949, S. 221-238. 4322
- Stadelmann, Rolf** : La stabilisation de la vitamine C dans les préparations galéniques. Etude particulière du péricarpe de Juglans Regia. — Th. pharm. Genève, 1949, 128 p. 4323
- Stangl, E[rnst]** : Funktionen und Wirkungsmechanismus des Calciums im Organismus. — Aerztl. Monatsh., Jg. 5, 1949/50, S. 375-417. 4324
- Staub, Alfred** : L' α -amylase de salive humaine. [Fig.] — Th. sc. chim. Genève, 1949, 14 p. 4325
- Stefanini, M.** : The speed of consumption of prothrombin and of inactivation of thrombin in human native plasma. [2 fig.] — Experientia, vol. 5, 1949, p. 330-331. 4326
- Stern, Pavao** : Zur Wirkungsweise der Antihistamine. — Therapeut. Umschau, Jg. 5, 1948/49, S. 49-53. 4327
- Studer, A[lfred] & Frey, J[ohann] R[udolf]** : Ueber Hautveränderungen der Ratte nach grossen oralen Dosen von Vitamin A. [6 Abb. & 1 Tab.] — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 79, 1949, S. 382-384. 4328
- Süllmann, H[einrich] & Payot, P[ierre]** : Histochemische Untersuchungen über « alkalische » Phosphatase in der Cornea. [9 Fig.] — Ophthalmologica, vol. 118, 1949, p. 345-355. 4329

- Vannotti, A[lfred], Closuit, M[ichel] & Jaccottet, A[ndré]** : Nouvelles acquisitions dans le domaine du métabolisme du fer à l'aide d'un isotope radioactif. [3 graph. & 4 tabl.] — Bull. Acad. suisse des sc. méd., vol. 5, 1949, p. 427-447. - Résumé : p. 201-204. 4330
- Vannotti, A[lfred]** : Funktionelle Beziehungen zwischen Hämoglobin- und Cytochrom-C-Stoffwechsel. — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 79, 1949, S. 261-263. 4331
- Vastagh, G., Zöllner, E. & Vastagh, E.** : Ueber die Möglichkeit der Vitamin C-Bestimmung in hitzebehandeltem pflanzlichen Material. [2 Tab.] — Internat. Ztschr. f. Vitaminforsch., Vol. 21, 1949, S. 449-461. 4332
- Viollier, G[eorges]** : Influence des graisses alimentaires sur le développement de tumeurs chez les rats carencés en choline. [12 fig. & 2 tabl.] — Trav. de chim. aliment., vol. 40, 1949, p. 16-29. 4333
- Viscontini, M[ax]** : Le rôle physiologique de l'acide phosphorique et de ses esters dans le règne animal et végétal. Autoréfééré. — Vierteljschr. d. natf. Ges. Zürich, Jg. 94, 1949, S. 265-266. 4334
- Wenig, K. & Kubišta, V.** : The presence of riboflavin in the luminous material of the earthworm *Eisenia submontana*. — Experientia, vol. 5, 1949, p. 73. 4335
- Wenner, R[obert] & Eichenberger, E[rwin]** : Die Ausscheidung von 17-Ketosteroiden nach verschiedener Medikation von androgenem Hormon bei der Frau. — Verh. Schweiz. natf. Ges., 129, 1949, S. 194-196. 4336
- Westenbrink, H. G. K. & Steyn-Parvé, Elizabeth P.** : Methods for the determination of diphosphothiamine in animal tissues, blood and yeast. [6 fig.] — Internat. rev. of vitamin-research, vol. 21, 1949, p. 461-479. 4337
- Wiss, O[swald], Hatz, F[elix] & Viollier, G[eorges]** : Ueber den Abbau des Tryptophans im tierischen Organismus. — Helv. physiol. et pharm. acta, vol. 7, 1949, C, p. 29-30. 4338
- Wiss, O[swald], Viollier, G[eorges] & Müller, M[arcel]** : Wachstumsversuche an Ratten mit *dl*-tryptophan, *dl*-Kynurenin und 3-Oxyanthranilsäure bei oraler und subcutaner Verabreichung. — Helv. physiol. et pharm. acta, vol. 7, 1949, C, p. 64-65. 4339
- Woker, G[ertrud]** : Die Cocarboxylase als Zwischenreaktionskatalysator im Nerv-Muskelstoffwechsel. — Internat. Ztschr. f. Vitaminforsch., Vol. 21, 1949, S. 10-17. 4340
- Wolf, Pierre** : Action anti-anaérobique de la quinacrine sur des cultures de *pseudomonas fluorescens*. — Rev. suisse de pathol. et bactériol., vol. 12, 1949, p. 608-613. 4341
- Yüceoğlu, Münire** : Beobachtungen über die Schwankungen des Vitamins C in der Frauenmilch. [7 Tab.] — Annales paediatr., vol. 173, 1949, p. 142-150. 4342
- Ziegler, Ernst** : Eine vergleichende Studie über die Wirkungsweise von komplexen Goldverbindungen sulfosaurer Benzolderivate. [2 Abb.] — Therapeut. Umschau, Jg. 5, 1948/49, S. 89-94, 110-114. 4343

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

Vergl. 551.48/49 ; 582.26/27

- Adam, Fritz** : Abwasser und Fischerei. [1 Abb.] — Schweizer Sportfischer, Jg. 17, 1949, S. 21-25. 4344
- Ammann, Ed[uard]** : Vom Kampfe gegen die Verschmutzung des Zürichsees. [3 Bild.] — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 57, 1949, S. 251-256, 283-287. 4345
- Bladergroen, W[illem]** : Perspectives nouvelles dans la chimie des êtres vivants. Quelques applications de physique nucléaire en biologie. — Paris, Hermann, 1949, 22 p. (Actualités scientifiques et industrielles, n° 1073, p. 133-155.) 4346
- Bossard, A[lois] & Hermann, R[udolf]** : Collecte et destruction des ordures ménagères en Suisse. [5 fig.] — Route et circulation rout., année 35, 1949, p. 78-85. 4347
- Elster, Hans-Joachim** : Ueber einige Beziehungen zwischen Befischungsintensität, Befischungskoeffizient und Ertrag. [1 Abb. & 3 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Hydrol., Vol. 11, 1948/49, S. 352-360. 4348
- Fischer, F. P.** : Filme und Phasengrenzen im Auge. — Ophthalmologica, vol. 118, 1949, p. 335-344. 4349
- Frey, W[alter]** : Die biologische Wirkung eines elektrischen Feldes. [2 Fig.] — Ann. d. schweiz. Ges. f. Balneol., H. 40, 1949/50, S. 29-32. 4350
- Funk, F[ritz]** : Saat und Ernte im Gewässer. [1 Fig.] — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 57, 1949, S. 194-198. 4351
- Furter, G[érald]** : Etat actuel de la technique de l'élimination des ordures ménagères. — Route et circulation rout., année 35, 1949, p. 72-77. 4352
- Garay, K. & Gerendás, M.** : Effect of ultrasonic vibration on muscle fibres in vitro. [3 fig.] — Experientia, vol. 5, 1949, p. 410-411. 4353
- Güntert, H[ans]** : Rhythmische Erscheinungen im Reich der Organismen. [2 Taf. & 1 Tab.] — Ber. d. Schwyz. natf. Ges., H. 4, 1941/48 (1949), S. 5-16. 4354
- Huber, W[alter]** : Elektronische Sterilisation von Lebensmitteln. [1 Abb. & 2 Tab. Referat.] — Schweiz. techn. Ztschr., Jg. 46, 1949, S. 631-632. 4355
- Huet, M[ichel]** : Aperçu des relations entre la pente et les populations piscicoles des eaux courantes. [7 fig. & 3 tabl.] — Rev. suisse d'hydrol., vol. 11, 1948/49, p. 332-351. 4356
- Imhoff, Karl** : Tropfkörper zur Reinigung von Abwasser. [3 Fig.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 67, 1949, S. 253-255. 4357
- Jaag, O[tto]** : Bericht der Hydrobiologischen Kommission für das Jahr 1948. — Verh. Schweiz. natf. Ges., 129, 1949, S. 309-311. 4358
- K[opp], J[osef]** : Gesunde Zähne aus dem Bach. — Schweizer Baubl., Bd 70, 1949, Nr. 36, S. 42. 4359
- Kuhn, Heinrich** : Organisation und Tätigkeit der Abteilung Schädlingsbekämpfung des Gesundheitsinspektorates der Stadt Zürich. [6 Bild.] — Gesundheit u. Wohlfahrt, Jg. 29, 1949, S. 207-218. 4360

- Ludin, W[erner]** : Kehrlichtbeseitigung-Kehrlichtverbrennung. [7 Abb.] -- Strasse u. Verkehr, Jg. 35, 1949, S. 61-64. 4361
- Majno, Guido** : Les ultrasons dans le domaine de la biologie. [2 fig.] — Médecine et hygiène, année 7, 1949, p. 190-191, 239-240. 4362
- Medem, F[red], Röheli, A[dolf] & Roth, H[ermann]** : Biologischer Nachweis von Befruchtungstoffen bei Felchen und Flussforelle. [3 Abb. & 5 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Hydrol., Vol. 11, 1948/49, S. 361-377. 4363
- Mercier, P[ierre]** : Hydrobiologie et limnologie. [1 fig.] — Le pêcheur et le chasseur suisses, année 6, 1949, p. 405. 4364
- Novel, Emile** : Une année d'analyses bactériologiques quotidiennes de l'eau du Léman et de l'eau de consommation délivrée à la population genevoise. [3 tabl.] — Rev. suisse de pathol. et bactériol., vol. 12, 1949, p. 523-543. 4365
- Novel, E(mile) & Buffle, J[ean] Philippe** : Etude comparative de l'action stérilisante du chlore et de l'ozone sur l'eau du Léman prélevée dans le Petit-Lac. [8 tabl.] — Rev. suisse de pathol. et bactériol., vol. 12, 1949, p. 544-550. 4366
- Novel, Emile** : De l'influence des conditions météorologiques sur la teneur en germes de l'eau du Léman durant l'année 1948. [2 tabl.] — Rev. suisse d'hydrol., vol. 11, 1948/49, p. 555-562. 4367
- Peter, Ernst** : Ein Rückblick und ein Ausblick auf die Entwicklung des Kehrlicht-Beseitigungswesens. [2 Abb. & 1 Plan.] — Strasse u. Verkehr, Jg. 35, 1949, S. 54-60. 4368
- Sarasin, Raymond & Wenger, Pierre** : Les isotopes en médecine. — Praxis, année 38, 1949, p. 165-167. 4369
- Sommer, Gertrud** : Die Peritrichen eines astatischen Gartenbeckens. [10 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Hydrol., Vol. 11, 1948/49, S. 608-617. 4370
- Steinböck, O.** : Ueber Einsatz in Hochgebirgsseen. — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 57, 1949, S. 151-153. 4371
- Steinmann, P[aul]** : Düngung und Ueberdüngung von Fischgewässern. <Vortrag.> — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 57, 1949, S. 5-9. 4372
- Steinmann, P[aul]** : Gewässerverunreinigung und Gesundheitszustand der Fische. Vortrag. [1 Fig.] — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 57, 1949, S. 41-43. 4373

578/579 — Biologische Technik, Naturkundliche Sammlungen.

Vergl. 500(074)

- Feissly, R[obert] & Lüdin, H[einrich]** : Microscopie par contrastes de phases. <3 : Applications à l'hématologie.> [Fig.] — Rev. d'hématol., (Paris), 4, 1949, p. 481-501. 4374
- Frei-Sulzer, [Max]** : Selbstherstellung eines Planktonnetzes. [5 Fig.] — Prisma, Jg. 4, 1949, S. 141-142. 4375
- Frey-Wyssling, A[lbert] & Mühlethaler, Kurt** : Ueber den Feinbau der Zellwand von Wurzelhaaren. — Mikroskopie, (Wien), Bd 4, 1949, S. 257 ff. 4376

- Hanzon, V. & Holmgren, Hj[almar]** : A vital microscope. [7 fig.] — *Acta anatom.*, vol. 8, 1949, p. 113-121. 4377
- Mühlethaler, Kurt** : Electron micrographs of plant fibres. — *Biochim. biophys. acta*, vol. 3, 1949. 4378
- Vonwiller, Paul** : La coloration de la rétine à la nigrosine. — *Actes Soc. helv. sc. nat.*, 129, 1949, p. 193-194. 4379
- Wälchli, O[skar]** : Ueber die Prüfung der Mottenechtheit von wollenen Textilien. [3 Abb. & 4 Tab.] — *Textil-Rdschau*, Jg. 4, 1949, S. 247-253. 4380

580 — BOTANIK

580 — Allgemeine Literatur.

- Albrecht-Rohner, Huldr[ich]** : Tätigkeitsbericht der Zürcherischen botanischen Gesellschaft pro 1948/49. — *Vierteljschr. d. natf. Ges. Zürich*, Jg. 94, 1949, S. 269. 4381
- Bericht über den Botanischen Garten und das Botanische Institut in Bern für das Jahr 1949.** [Red.] : W[illiam] H[enry] Schopfer & W(alther) Rytz. — (Bern, Benteli, 1949,) 7 S. 4382
- Duperrex, Cl.** : Société botanique de Genève. Séances de 1948. *Compte rendu.* — *Bull. de la Soc. bot. Genève*, vol. 40, 1948 (1949), p. I-XVI. 4383
- Fretz, Diethelm** : Der « zerleite » Baum. I Abb. — *Atlantis*, Jg. 21, 1949, S. 453-455. 4384
- Frey, Eduard** : *Botanique. Adapt. française par René Baumgartner. Cours expérimental à l'usage de l'enseignement secondaire...* [Fig. & 4 pl.] — Neuchâtel, Ed. du Griffon ; Berne, Libr. de l'Etat, (1949), 167 p. 4385
- Frey-Wyssling, A[lbert]** : Tätigkeitsbericht der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft für das Jahr 1948. — *Ber. d. Schweiz. botan. Ges.*, Bd 59, 1949, S. 471-472. 4386
- Meierhofer, Hans** : *Lebensrätsel aus der Pflanzenwelt. Originalzeichnungen des Verfassers.* [16 Taf.] — Zürich, Fretz & Wasmuth, (1949), 146 S. 4387
- Riese, Erika** : Vom Wurzelwesen der Pflanzen. — *Sternkalender*, Jg. 21, 1949, S. 53-57. 4388
- Sitzungsberichte der Bernischen botanischen Gesellschaft aus dem Jahre 1948.** — *Mitt. natf. Ges. Bern, N. F.*, Bd 6, 1949, S. XXXVIII-XLVIII. 4389
- Wanner, H[ans]** : 21. Bericht der Zürcherischen botanischen Gesellschaft, 1943-1949. — *Ber. d. Schweiz. botan. Ges.*, Bd 59, 1949, S. 162-168. 4390

580.09 — Geschichte der Botanik.

- Baehni, Charles** : M. de Goethe botaniste. [3 fig.] — *Musées de Genève*, année 6, 1949, n° 8 ; *Rev. hort. suisse*, année 22, 1949, p. 323-325. 4391