

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: 33 (1957)

Artikel: Mikrobiologie, Bakteriologie = Microbiologie, Bactériologie

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-414967>

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>

5 — Mischung. Kreuzung. Bastardierung Mélanges. Métissage. Abâtardissement

- Cavalli-Sforza, L. L.** : Some notes on the breeding patterns of human populations. [Tab.] — 1st Int. Congr. human genetics, Copenhagen 1956, Proc. pt. II, p. 239-243. — Acta genet., vol. 6, 1956/57, N° 3, p. 395-399. 1966
- Larsson, Tage** : The interaction of population changes and heredity. [Tab.] — 1st Int. Congr. human genetics, Copenhagen 1956, Proc. pt. II, p. 177-192. — Acta genet., vol. 6, 1957, N° 3, p. 333-348. 1967

6 — Physische Verschlechterung und Entartung Dégénération physique

- Gini, C.** : The extinction of the Norse settlements in Greenland. — 1st Int. Congr. human genetics, Copenhagen 1956, Proc. pt. II, p. 248-251. — Acta genet., vol. 6, 1956/57, N° 3, p. 404-407. 1968
- Hug, Adolf** : Zur Psychologie und Soziologie der unehelichen Schwanger- und Mutterschaft bei Jugendlichen. Nachuntersuchung von 35 unehelichen Schwangeren im Alter von 16-20 Jahren, bei denen eine Interruption abgelehnt worden ist. [Diagr. & Tab.] — Diss. med. Zürich 1957. — Winterthur, Keller, II, 42 S. 1969

7 — Rassenverbesserung, Eugenik Amélioration des races, eugénique

- Lenz, Fritz** : Über die Grenzen praktischer Eugenik. — Acta genet., vol. 6, 1956/57, N° 1, p. 13-24. 1970

VIII — MIKROBIOLOGIE. BAKTERIOLOGIE MICROBIOLOGIE. BACTÉRIOLOGIE

A — Allgemeine Literatur Littérature générale

1 — Allgemeine Bibliographien Bibliographies générales

- Mikrobiologie. Bakteriologie. Parasitologie. Bibliographie.** — Acta tropica, Vol. 14, 1957, Nr. 3, S. 254-285. 1971

5 — Allgemeines : Einzel-, methodische u. philosophische Fragen. Forschungsmethoden. Lehr- u. Handbücher. Populäre Darstellungen. Gesammelte Abhandlungen u. Gesamtausgaben Généralités : Questions particulières, méthodiques et philosophiques. Méthodes de recherches. Manuels. Exposés populaires.

- Kellenberger, E[duard]** : Ce que l'étude des bactéries et des bactériophages apporte à la génétique. [Fig.] — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 32, 1957, H. 3/4, S. 412-426. 1972
- Kruif, Paul de** : Mikrobenjäger. ([Aus dem Amerikan. übers. von Siegmund Feilbogen.] 12. Aufl. [Abb. & 32 Taf.]) — Zürich, Orell Füssli, (1957,) 348 S. — (Originaltitel : Microbe hunters.) 1973

6 — Biographien. Personalbibliographien. Geschichte Biographies. Bibliographies individuelles. Histoire

Pro Memoria Carl Neuberg. (Lecture experiments on the chemismus of certain fundamental biochemical processes of intermediary metabolism.) — *Experientia*, vol. 13, 1957, fasc. 11, p. 451-453. 1974

B — Mikrobiologische Technik Technique microbiologique

- Fiechter, A[rmin] & Vetsch, U[lrich]** : Die Wasserbestimmung in Zellmaterial von *Saccharomyces cerevisiae* nach Karl Fischer. [Tab.] — *Experientia*, vol. 13, 1957, fasc. 2, p. 72-74. 1975
- Grieder, F[ritz], Neipp, L[ucien] & Meier, R[olf]** : Neue Kontaktplatten-Methode zum Studium der zeit- und konzentrationsabhängigen morphologischen Effekte an Bakterien. [Abb.] — *Schweiz. Zschr. Path. Bakt.*, Vol. 20, 1957, Nr. 1, S. 17-22. 1976
- Ritter, W[ilfried]** : Das « Bacto-strip »-Verfahren von F. J. Förg, eine einfache Methode zur Ermittlung von Colibakterien und von bakteriellen Verunreinigungen. [Tab.] — *Schweiz. Milchztg.*, Jg. 83, 1957, Nr. 88, S. 591-593. 1977

C — Morphologie der Mikroorganismen Morphologie des microorganismes

- Bertrab, Raimund von** : Die Darstellung der Bakterienzellwand im Phasenkontrastmikroskop mit Hilfe der « nichtspezifischen Zellwandreaktion ». [Abb.] — *Schweiz. Zschr. Path. Bakt.*, Vol. 20, 1957, Nr. 3, S. 342-358. 1978
- Roth, W[erner]** : Die Darstellung der Bakterien-Kernäquivalente mit Hilfe von hochkonzentrierten Albuminlösungen im Phasenkontrastmikroskop. [Abb.] — *Schweiz. Zschr. Path. Bakt.*, Vol. 20, 1957, Nr. 5, S. 532-534. 1979

D — Physiologie u. Biochemie der Mikroorganismen Physiologie et biochimie des microorganismes

- Bachmann, E[lisabeth], Renz, J[any] & Stoll, Ch[ristian]** : Über den Einfluss von welkeaktiven Stoffen aus *Gibberella fujikuroi* (Saw.) Woll. auf die Wasserpermeabilität pflanzlicher Protoplasten. [Diagr. & Tab.] — *Phytopathol. Zschr.*, Berlin, Bd. 30, 1957, H. 3, S. 275-280. 1980
- Baumann-Grace, Joyce B. & Tomcsik, J[oseph]** : Lysozymempfindlichkeit der Spezies *B. megaterium*. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 13, 1957, fasc. 4, p. 148. 1981
- Biosynthesis of 6-azauracil riboside by *Escherichia coli* s. N° 1307.**
- Biosynthesis of penicillin s. N° 1566.**
- Deshpande, V. N. & Ganapathi, K.** : Biosynthesis of benzylpenicillin by mycelial suspensions of *Penicillium chrysogenum*. [Tab.] — *Experientia*, vol. 13, 1957, fasc. 12, p. 475-476. 1982
- Fettsäurebildung bei Mikroorganismen s. N° 1091.**
- Fusarinsäure s. Nr. 1317.**

- Gäumann, Ernst & Bachmann, Elisabeth** : Über den Einfluss des Lycomarasmins und seiner Schwermetallkomplexe auf die Wasserpermeabilität pflanzlicher Protoplasten. [Diagr.] — *Phytopathol. Zschr.*, Berlin, Bd. 29, 1957, H. 3, S. 265-276. 1983
- Gäumann, Ernst & Loeffler, Wolfgang** : Über die Wirkung von Fusarinsäure auf die Wasserpermeabilität der Markzellen von Tomatenpflanzen. [Diagr.] — *Phytopathol. Zschr.*, Berlin, Bd. 28, 1957, H. 3, S. 319-328. 1984
- Gäumann, E[rnst] & Naef-Roth, St[ephi]** : Über die Toxine der *Endothia parasitica* <Murr.> And. [Tab.] — *Pflanzenschutzber.*, Wien, Bd. 19, 1957, H. 1/9, S. 9-16. 1985
- Juillard, Marcelle** : Über die Cobalamine einer Mutante von *Bacillus megaterium* De Bary. [Abb., Diagr. & Tab.] — Diss. Nr. 2695 naturwiss. ETH Zürich 1957, 30 S. — *Zentralbl. Bakteriol., Infektionskrankh. Hygiene*, Jena, Abt. 2, Bd. 110, 1957, S. 700-727. 1986
- Kern, H[einz], Sanwal, B[ishnu] D[at] & Klüpfel, D[ieter]** : Über die Umwandlung von markiertem Glykokoll durch *Fusarium lycopersici*. [Papierchromatogr. & Diagr.] — *Experientia*, vol. 13, 1957, fasc. 7, p. 281-282. 1987
- Kluepfel, Dieter** : Über die Biosynthese und die Umwandlungen der Fusarinsäure in Tomatenpflanzen. [Abb. & Tab.] — Diss. Nr. 2678 naturwiss. ETH Zürich 1957, 36 S. — *Phytopathol. Zschr.*, Berlin, Bd. 29, 1957, H. 4, S. 349-379. 1988
- Leupold, Urs** : Physiologisch-genetische Studien an adenin-abhängigen Mutanten von *Schizosaccharomyces pombe*. [Abb.] — *Schweiz. Zschr. Path. Bakt.*, Vol. 20, 1957, N° 5, S. 535-544. 1989
- Mevalonsäure als Vorstufe in der Biosynthese der Carotinoide bei *Mucor hiemalis*** s. Nr. 1118.
- Nguyen-Van-Nang** : L'hydrolyse de l'urée par les mycobactéries. Étude quantitative. [Diagr. & tabl.] — Thèse med. dent. Lausanne 1957, 47 p. 1990
- Photolyse ultraviolette et photoréactivation des bactéries v. N° 1443.**
- Scheunert, A. & Haenel, H.** : Über Beziehungen zwischen dem Entwicklungszyklus und dem Vitaminhaushalt von *Escherichia coli*-Kulturen. [Diagr. & Tab.] — *Int. Zschr. Vitaminforsch.*, Bd. 27, 1956/57, S. 365-372. 1991
- Stoffwechselprodukte von Actinomyceten** s. Nr. 1485.
- Stoll, Ch[ristian] & Renz, J[any]** : Über den Fusarinsäure- und Dehydrofusarinsäurestoffwechsel von *Gibberella fujikuroi* <Saw.> Woll. [Diagr. & Tab.] — *Phytopathol. Zschr.*, Berlin, Bd. 29, 1957, H. 4, S. 380-387. 1992
- Stoll, Ch[ristian], Renz, J[any] & Gäumann, E[rnst]** : Über die Bildung von Fusarinsäure und Dehydrofusarinsäure durch das *Fusarium lycopersici* Sacc. in saprophytischer Kultur. [Diagr.] — *Phytopathol. Zschr.*, Berlin, Bd. 29, 1957, H. 4, S. 388-394. 1993
- Tomesik, J[oseph]** : Bacterial surface structures demonstrated in phase-contrast microscope with antibodies, proteins and enzymes. — VIII^e Congr. int. Botan., Paris 1954, Rapports et Communic., sections 21 à 27, p. 38-39. 1994
- Venkata Ram, C. S.** : Fusaric acid production by *Fusarium orthoceras* in vitro. — *Experientia*, vol. 13, 1957, fasc. 7, p. 284. 1995
- Wikén, T[orsten] O[lof]** : Über den Mechanismus des anaeroben materiellen Abbaus von Kohlehydrat, Eiweiss und Fett in Faulräumen. [Abb. & Tab.] — *Schweiz. Zschr. Hydrol.*, Vol. 19, 1957, Fasc. 1, P. 428-456 — *Neue Zürcher Ztg.*, Jg. 177, Nr. 3070, 31. Okt., Bl. 10 = [Beil.] *Technik* <133>. 1996

Wuhrmann, K[arl]: Über die Sauerstoffversorgung flockiger oder zoogloenartiger Aggregationen aerober Mikroorganismen. [Diagr.] — Schweiz. Zschr. Path. Bakt., Vol. 20, 1957, Nr. 5, S. 567-576. 1997

E — Immunitätswissenschaft. Antibiotica. Bakterizidie. Phagen Immunologie. Antibiotiques. Bactéricidie. Phages

Antibiotics X-948 and X-1008. By J. Berger [a. o.] — Experientia, vol. 13, 1957, fasc. 11, p. 434-436. 1998

Arber, W[erner], Kellenberger, G[rete] & Weigle, J[ean]: La défektivité du phage lambda transducteur. — Rev. suisse Path. Bact., vol. 20, 1957, N° 5, p. 659-665. 1999

Bertschinger, J[ean]-P[ierre]: Le bactériophage. [Fig.] — Journ. suisse Pharm., année 95, 1957, N° 24, p. 479-486. 2000

Le « cord-factor », lipide toxique de Mycobact. tuberculosis v. N° 1330.

Delnon, [Ido]: Antibiotika. — Schweiz. Laboranten-Ztg., Jg. 14, 1957, Beil., 59 S. 2001

Ettlinger, L[eopold]: Wirkungsmechanismus der Antibiotica. [In:] Antibiotica et chemotherapia, vol. 4, p. 46-68. — Basel, Karger, 1957. 2002

Kellenberger, Eduard: Aufbau, Wirkung und Vermehrung der Bakteriophagen. [Abb.] — Nova acta Leopold., Leipzig, N. F., Bd. 19, 1957, Nr. 134, Das Virus-Problem, S. 55-75. 2003

Welsch, M., Corbaz, R[oger] & Ettlinger, L[eopold]: Phage typing of Streptomyces. — Schweiz. Zschr. Path. Bakt., Vol. 20, 1957, Nr. 4, S. 454-458. 2004

F — Biologische Chemie Chimie biologique

I — Enzyme. Fermente. Gärung Enzymologie. Fermentation

Aminozucker s. Nr. 1145.

Medizinische u. biologische **Anwendungen** von Chelatkomplexen s. Nr. 1585.

Bazzigher, G[iovanni]: Tannin- und phenolspaltende Fermente dreier parasitischer Pilze. [Diagr.] — Phytopathol. Zschr., Berlin, Bd. 29, 1957, H. 3, S. 299-304. 2005

Deuel, H[ans] & Stutz, E[rhard]: Über die Aktivität von Pektinenzymen. [Diagr. & Tab.] — SA. aus Int. Fruchtsaft-Kongr., Stuttgart 1956, 33 S. 2006

Dubach, Ulrich C[hristian]: Die Glutaminsäure-Oxalessigsäure-Transaminase in ihrer diagnostischen Bedeutung. [Diagr. & Tab.] — Diss. med. Basel 1957, 30 S. — Zschr. klin. Med., Berlin, 154, 1957, H. 6, S. 593-622. 2007

Aminoseitige **Endgruppen** des α -Caseins vor u. nach der Labung. s. Nr. 1461.

Euler, Hans von: 50 Jahre Katalase-Forschung. Chemische Ergebnisse und biologische Probleme. [Diagr. In:] Festschr. Arthur Stoll, S. 603-619. — Basel, Birkhäuser, 1957. 2008

Fellig, J[oseph], Stein, Eric A. & Fischer, Ed[mond] H[enri]: Purification et cristallisation de l' α -amylase de B. subtilis (souche Takamine). Sur les enzymes amylolytiques 23. [Fig.] — Helv. chim. acta, vol. 40, 1957, fasc. 3, p. 529-534. 2009

Zellulosespaltendes **Ferment** aus Schimmelpilzen s. Nr. 2162.

Fouts, James R., Blanksma, Lory A., Carbon, John A. & Zeller, E[rnst] Albert : Amine oxidases. XIII : Monoamines as substrates of diamine oxidase. [Diagr. & tab.] — Journ. biol. Chem., Baltimore, vol. 225, 1957, N° 2, p. 1025-1031. 2010

Inaktivierungsversuche an Hefesaccharase s. Nr. 1265.

Insulin-Insulinase-System s. Nr. 1600.

Isotopie-Effekte bei Formicodehydrogenase, Hydrogenase u. Hydrogenylase aus *E. coli* s. Nr. 1006.

Kaletta-Gmünder, Ursula, Wolf, H[ans] P[eter] & Leuthardt, F[rantz] : Über Aldolasen. 2. Mitt. : Chromatographische Trennung von 1-Phosphofruktaldolase und Diphosphofruktaldolase der Leber. 3. kurze Mitt. : Die Aldosespaltung von Fructose-1-phosphat und Fructosediphosphat in der Niere. Von H. P. W' & F. L'. [Diagr. & Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 40, 1957, fasc. 4, p. 1027-1032, 1033. 2011

The **kinetics** of sulphatase A s. N° 1184.

Knuchel, F., Deshusses, L[ouis] & Corbaz, J[ean] : Influence de la vitamine B₁ et de quelques sels minéraux sur la fermentation alcoolique du jus de raisin et la rétrogradation malolactique. [Tabl.] — Rev. Ferment. Industr. aliment., Bruxelles, année 9, 1954, N° 1, p. 39-43. 2012

Leuthardt, Franz : Die biologische Oxydation und die Gärung. [Diagr.] — Schweizer Brau-Rdsch., Jg. 68, 1957, Nr. 9, S. 191-199. 2013

Loss, R[udolf] : Viskosimetrischer Verlauf des enzymatischen Stärkeabbaus. [Diagr.] — Chimia, vol. 11, 1957, fasc. 9, p. 277-278. 2014

Menzi, R[obert], Stein, Eric A. & Fischer, Ed[mond] H[enri] : Propriétés de deux α -amylases de *B. subtilis*. Sur les enzymes amylolytiques 24. [Diagr. & tabl.] — Helv. chim. acta, vol. 40, 1957, fasc. 3, p. 534-541. 2015

Meyrath, Joseph : Über die Bildung von Amylasen durch *Aspergillus flavus-oryzae*. [Diagr. & Tab.] — Diss. Nr. 2698 techn. Wiss. ETH Zürich 1957. — Winterthur, Keller, 87 S. 2016

Modellsubstanzen der Codehydrasen und verwandte Verbind. s. Nr. 1323.

Müller, Hans Peter : Beiträge zur Kenntnis der Butanol-Aceton-Gärung in Sulfitablauge. [Fig., Diagr., Tab. & 24 Tab. a. T.] — Diss. Nr. 2694 techn. Wiss. ETH Zürich 1957, 83 S. 2017

Müller, H[ans] P[eter], Rutishauser, M[ax] & Wikén, T[orsten] : Über die Bedeutung der Gärzusätze für die Butanol-Aceton-Gärung in Sulfitablauge. [Diagr. & Tab.] — Schweiz. Zschr. Path. Bakt., Vol. 20, 1957, Nr. 5, S. 517-531. 2018

Enzymatische **Peptidsynthese** s. Nr. 1112.

Roulet, Maurice-André : L'utilisation des polysaccharides par une souche de champignons cellulolytiques. — VIII^e Congr. int. Botan., Paris 1954, Rapports et Communic., sections 21 à 27, p. 46. 2019

Seidenberg, M. : A possible link from the cytoplasmic metabolic reactions to the genes : the Co-enzymes. — Experientia, vol. 13, 1957, fasc. 3, p. 106-107. 2020

Some biogenetic aspects of phenol oxidation s. N° 1175.

Struktur der Dihydrocodehydrasen s. Nr. 1318.

Theorell, Hugo : The nature and mode of action of oxidation enzymes. Nobel Lecture, 1955. [Fig. In :] Festschr. Arthur Stoll, S. 35-47. — Basel Birkhäuser, 1957. — Experientia, vol. 13, 1957, fasc. 1, p. 1-8. 2021

Thioester und ihre Aktivierung s. Nr. 1194.

Todd, Alexander : Recent advances in the synthesis of nucleotide coenzymes. [In:] Festschr. Arthur Stoll, S. 508-516. — Basel, Birkhäuser, 1957. 2022

Vischer, W[olfgang] A. & Tirunaryanan, M. O. : Die Bedeutung der Peroxydaseaktivität bei Mykobakterien. [Abb. & Tab.] — Schweiz. Zschr. Tuberk., Vol. 14, 1957, Nr. 4, S. 243-246. 2023

Wolf, H[ans] P[eter] & Leuthardt, F[ranz] : Über Aldolasen. 1. Mitt. : Kristallformen und Aktivität der Muskelaldolase. [Diagr., Elektrophoresekurven, Tab. & 1 Taf.] — Helv. chim. acta, vol. 40 1957, fasc. 1, p. 237-246. 2024

2 — Wirkstoffe : Hormone. Vitamine Facteurs de croissance : Hormones. Vitamines

Activité inhibitrice de certains α,β,β -triaryléthylènes vis-a-vis des sécrétions antéhypophysaires v. N° 1225.

Aldosteron s. Nr. 1385, 1393, 1394, 1398.

Konfigurative **Beziehungen** bei synthetischen pflanzlichen Wuchsstoffen s. Nr. 1258.

Chemie des Vitamins B₁₂ s. Nr. 1479.

Darstellung von 18-Hydroxy-Steroiden s. Nr. 1391.

Gerzon, Koert, Bird, Harold L. jr. & Woolf, Don O. jr. : Gibberellenic acid, a by-product of giberellic acid fermentation. — Experientia, vol. 13, 1957, fasc. 12, p. 487-489. 2025

Haenel, H. & Müller-Beuthow, Walheide : Über den Vitaminhaushalt von Kollikulturen in vitaminfreien und vitaminhaltigen Nährlösungen. [Tab.] — Experientia, vol. 13, 1957, fasc. 4, p. 149. 2026

Katalytische **Oxydation** von Vitamin A mit Sauerstoff und Platin zu Vitamin-Aaldehyd s. Nr. 1472.

Pyridoxaminsynthese s. Nr. 1326.

Prof. Tadeus **Reichstein's** Arbeiten über Hormone s. Nr. 909.

Reidfearn, E. R. : Observations on the Alleged Occurrence of Vitamin A in Baker's Yeast. — Experientia, vol. 13, 1957, fasc. 5, p. 189. 2027

Schopfer, William-H[enri] : Action sur les microorganismes du disulfide de propylethiamine avec la néopyrithiamine, antivitamin B₁. [C.R. Tabl.] — Arch. Sci., vol. 10, 1957, fasc. 4, p. 614-617. 2028

Steroid-Hormone in Tumor-Geweben s. Nr. 1388.

Stoffwechsel der Nebennierenrindenhormone s. Nr. 1381.

Synthese hormonaler Peptide s. Nr. 1441.

Totalsynthese einer razemischen Doisyinsäure s. Nr. 1237.

Synthetische **Versuche** in der Vitamin-D-Reihe s. Nr. 1382.

Vitamin C s. Nr. 1124.

G — Systematik der Mikroorganismen Systématique des microorganismes

1 — Medizinisch wichtige Bakterien. Vira Bactéries importantes en médecine. Virus.

- Bekierkunst, A[dam]**: The effect of pH of the medium of the growth of tubercle bacilli. [Tab.] — Schweiz. Zschr. Path. Bakt., Vol. 20, 1957, Nr. 3, S. 312-315. 2029
- Bekierkunst, Adam & Rozniecka, Danuta**: Cultivation of tubercle bacilli in the candle jar. [Tab.] — Schweiz. Zschr. Path. Bakt., Vol. 20, 1957, Nr. 2, S. 161-163 2030
- Dentan, Albert**: Études sur la virulence des mycobactéries. [Tab.] — Thèse méd. Lausanne 1957, 63 p. 2031
- Pongratz, Ed[mond]**: D'une bactérie pédiculée isolée d'un pus de sinus. [Fig.] — Rev. suisse Path. Bact., vol. 20, 1957, N° 5, p. 593-608. 2032
- Posternak, Y., Régamey, R[obert], Rentchnick, P[ierre] & Bickel, G[eorges]**: Méthode d'identification dans la flore intestinale d'une souche d'Escherichia coli implantée par voie bucale. [Tab.] — Experientia, vol. 13, 1957, fasc. 9, p. 376-377. 2033
- Steiger, K[arl] E[mil] & Steinegger, E[rnst]**: Über den Teepilz. [Abb.] — Pharm. acta Helv., Jg. 32, 1957, Nr. 4, S. 133-154. 2034
- Streuli, H[ans Heinrich]**: Über den Einfluss von Fadenzieher-Organismen auf den Brotteig. [Fig., Alveogr., Farinogr. & Tab.] (Auszug. a. d. Diss.: Zur Kenntnis der Brotkrankheit. Univ. Zürich 1955.) — Zschr. Lebensm.-Untersuch. u. -Forsch., München, Berlin, Bd. 103, 1956, H. 5, S. 342-350. 2035
- Streuli, Johann Heinrich**: Zur Kenntnis der « Brotkrankheit ». [Fig., Alveo- u. Farinogr. & Tab.] — Diss. phil. II Zürich, [1956,] II, 69 S. (Ausschnitte erschienen in Mitt. a. d. Gebiete d. Lebensm.untersuch, Bd. 46, 1955, S. 312-339; Zschr. Lebensm.untersuch. u. -Forsch., Berlin, 103, 1956, S. 342-350.) 2036
- Tulasne, Robert & Lavillaureix, Jean**: Sur une variante microbienne géante, homogène et stable issue de bactéries du genre vibrion. [Fig.] — Rev. suisse Path. Bact., vol. 20, 1957, N° 5, p. 608-613. 2037
- Weyer, F. & Mooser, H[ermann]**: Beobachtungen an Stämmen von Borrelien im Laboratorium. [Abb. & Tab.] — Zschr. Tropenmed. Parasitol., Stuttgart, Bd. 8, 1957, H. 1/2, S. 294-304. 2038

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

- Adam, F[ritz]**: Beobachtungen bei der bakteriologischen Prüfung von Konsumrahm. [Tab.] — Mitt. a. d. Gebiete d. Lebensm.untersuch., Bd. 48, 1957, H. 1, S. 12-18. 2039
- Adam, F[ritz]**: Die bakteriologische Untersuchung und Beurteilung von Vorzugsbutter. Gemeinschaftsarb. — Mitt. a. d. Gebiete d. Lebensm.untersuch., Bd. 48, 1957, H. 2, S. 80-86. 2040
- Analyse bactériologique du beurre v. N° 1505.**
- Dommen, G[eorges]**: La flore microbienne superficielle du fromage de Gruyère. [Tab.] — Annu. agric. Suisse, n. s., vol. 6, 1957, fasc. 2, p. 165-170. 2041

- Ettlinger, L[eopold], Corbaz, R[oger], Keller-Schierlein, W[alter] & Zähler, H[ans]**: Classification of Streptomyces producing actinomycin and actidione. [Tab.] — Giorn. Microbiol., Milano, vol. 2, 1956, p. 91-97. 2042
- Hausch, R[alph]**: Die Lebensfähigkeit von Bangbakterien (*Brucella abortus* Bang) in verschiedenen Käsesorten. [Diagr. & Tab.] — Schweiz. Milchztg., Jg. 83, 1957, Nr. 95 = Wiss. Beil. Nr. 53, S. 417-423. 2043
- Hostettler, H[ermann], Stein, J[ehuda] & Bruderer, G[eorg]**: Sur Frage des Nachdickens von sterilisierter Milch. [Diagr. & Tab.] — Landwirt. Jahrb. Schweiz, N. F., Jg. 6, 1957, H. 2, S. 143-164. 2044
- Kästli, Paul**: Der Einfluss der Milcherhitzung auf die Lebensfähigkeit von pathogenen Keimen und auf die Wirksamkeit ihrer Toxine. [Diagr. & Tab.] — Milchwiss., Nürnberg, Jg. 12, 1957, S. 203-212. 2045
- Kästli, P[aul] & Hausch, R[alph]**: Die Lebensfähigkeit von Bangbakterien in verschiedenen Käsesorten. [Diagr. & Tab.] — Schweizer Arch. Tierheilk., Bd. 99, 1957, H. 11, S. 638-644. 2046
- Kurmann, Jos.**: Mikrobiologische Untersuchungen bei der Reifung des pasteurisierten St. Paulin-Käses. [Diagr.] — Schweiz. Milchztg., Jg. 83, 1957, Nr. 29 = Wiss. Beil. Nr. 45, S. 353-356. 2047
- Kurmann, Jos.**: Mikroskopische Untersuchungen zur Bakterienverteilung im pasteurisierten St. Paulin-Käse. [Abb.] — Schweiz. Milchztg., Jg. 83, 1957, Nr. 29 = Wiss. Beil. Nr. 45, S. 357-359. 2048
- Pärli, Gustav**: Zur Frage der Lebensfähigkeit von Bangbakterien (*Brucella abortus* Bang) ausserhalb des Kuheuters. [Diagr. & Tab.] — Diss. vet.-med. Bern 1957, 24 S. — Landwirt. Jahrb. Schweiz., N. F., Jg. 6, 1957, H. 2, S. 119-142. 2049
- Ritter, P[aul]**: Zur Verwendung von Nisin oder nisinbildenden Kulturen für die Herstellung von Emmentalerkäse. — Schweiz. Zschr. Path. Bakt., Vol. 20, 1957, Nr. 5, S. 548-552. 2050
- Ritter, W[ilfried]**: Methodische Fragen der bakteriologischen Käse-Untersuchung. — XIV. Int. Milchwirtschaftskongr., Rom 1956, Vol. III, Parte II, S. 486-493. 2051
- Zähler, H[ans] & Ettlinger, L[eopold]**: Zur Systematik der Actinomyceten. 1: Über Streptomyces mit rhodomycinartigen Pigmenten. Von R[oger] Corbaz, L. E', W[alter] Keller-Schierlein & H. Z'. 2: Über Actinomycin bildende Streptomyces. Von R. C', L. E', W. K'-S' & H. Z'. 3: Die Verwertung verschiedener Kohlenstoffquellen als Hilfsmittel der Abstimmung innerhalb der Gattung Streptomyces. [Fig., Diagr. & Tab.] — Arch. Mikrobiol., Berlin, Bd. 25, 1956/57, S. 325-332; Bd. 26, 1957, S. 192-208, 307-328. 2052

IX — BOTANIK BOTANIQUE

A — Allgemeine Literatur Littérature générale

3 — Kongresse. Konferenzen Congrès. Conférences

- Buxbaum, Franz**: Der III. Internationale Kongress der I[nternationalen] O[rganisation für] S[ukkulente]nforsch. vom 5. bis 10. September 1955 in London. [Abb.] — Sukkulenteenkunde, 6, 1957, S. 47-52. 2053