

Mikrobiologie, Bakteriologie = Microbiologie, Bactériologie

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Bibliographia scientiae naturalis Helvetica : das Schrifttum zur schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der Naturwissenschaften, der Geographie, der Technik, sowie der Agrar- und Forstwissenschaften**

Band (Jahr): **36 (1960)**

PDF erstellt am: **03.05.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-415026>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

VIII — MIKROBIOLOGIE. BAKTERIOLOGIE MICROBIOLOGIE. BACTÉRIOLOGIE

A — Allgemeine Literatur Littérature générale

1 — Allgemeine Bibliographien Bibliographies générales

Mikrobiologie. Bakteriologie. Parasitologie. Bibliogr. — Acta tropica, vol. 17, 1960,
p. 273-286. 1942

5 — Allgemeines : Einzel-, methodische u. philosophische Fragen.
Forschungsmethoden. Lehr- u. Handbücher. Populäre Darstellungen.
Gesammelte Abhandlungen und Gesamtausgaben.

Généralités : Questions particulières, méthodiques et philosophiques.
Méthodes de recherches. Manuels. Exposés populaires
Recueils et œuvres complètes.

Frey-Wyssling, Albert : Über den Ursprung des Lebens auf der Erde. Rektoratsrede... ETH Zürich 1959. — Zürich, Polygraph. Verlag, 1960, 20 S. (Kultur- und staatswiss. Schriften. 107.) 1943

Tomcsik, J[osef] : Die mikrobiologische Forschung und ihre durch Robert Koch geschaffenen Grundlagen. — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 90, 1960, S. 1072-1075. 1944

Tomcsik, J[osef] : Ein Versuch zur Analyse eigener experimenteller Arbeiten. (Arbeiten... 1923-1960.) — Basel, Schwabe, 1960, 32 S. 1945

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

Vallery-Radot, Pasteur : L'enchaînement des découvertes de Pasteur. [Fig., portr.] — Symposium Ciba, vol. 5, 1957/58, p. 138-147. — [Titel der deutschen Fassung:] Der innere Zusammenhang der Entdeckungen Pasteurs. 1946

B — Mikrobiologische Technik Technique microbiologique

Bolliger, O[tto] : Beobachtungen und Erfahrungen aus der gärungstechnischen Käsereibetriebskontrolle. — Schweiz. Milchztg., Jg. 86, 1960, S. 261-262. 1947

Bulder, C. J. E. A. : A simple device for steady state cultures of microbes. [Fig.] — Experientia, vol. 16, 1960, p. 565-566. 1948

Damm, Helmut : Die wissenschaftlichen Grundlagen der Desinfektion. [Abb., Diagr., Tab.] — Schweiz. Milchztg., Jg. 86, 1960, Nr. 20, wiss. Beil. 69, S. 545-552. 1949

- Goldinger, B[runo]** : Vergleichende Prüfung von maschinell und manuell gereinigten Milchtransportkannen auf ihren Keimgehalt und die Keimvermehrung in der Aufbewahrungszeit. [Tab.] — Mitt. a. d. Gebiete d. Lebensmitteluntersuch., Bd. 51, 1960, S. 75-93. 1950
- Hallauer, C[urt]** : Züchtung und Abwandlung des atypischen Geflügelpestvirus <NDV> in Explantaten menschlicher Provenienz. [Tab.] — Arch. Virusforsch., Wien, Bd. 8, 1958, S. 397-409. 1951
- Hallauer, C[urt]** : Züchtung von Gelbfiebervirus in menschlichen Explantaten. [Tab.] — Arch. Virusforsch., Wien, Bd. 9, 1959, S. 428-441. 1952
- Hallauer, C[urt] ; Kronauer, G[ertrud]** : Nachweis von Gelbfiebervirus-Haemagglutinin in menschlichen Explantaten. [Diagr., Tab.] — Arch. Virusforsch., Wien, Bd. 10, 1960, S. 267-286. 1953
- Hallauer, C[urt] ; Kronauer, G[ertrud]** : Weitere Versuche zur Züchtung und Abwandlung von klassischem Geflügelpestvirus in menschlichen Gewebsexplantaten. [Tab.] — Arch. Virusforsch., Wien, Bd. 9, 1959, S. 232-250. 1954
- Hallauer, C[urt] ; Kronauer, G[ertrud]** : Züchtung und Abwandlung von klassischem Geflügelpestvirus in Explantaten des menschlichen Carcinomstammes HeLa. [Diagr., Tab.] — Arch. Virusforsch., Wien, Bd. 8, 1958, S. 95-112. 1955
- Kurmann, Josef** : Neuere Beobachtungen über die Aufbewahrung und Behandlung der Propionsäurebakterienkultur. [Tab.] — Schweiz. Milchztg., Jg. 86, 1960, S. 274-275. 1956
- Kurmann, Josef** : Ein vollsynthetischer Nährboden für Propionsäurebakterien. [Tab.] — Path. Microbiol., vol. 23, 1960, S. 700-711. 1957
- Lind, Arne** : Serological studies of mycobacteria by means of diffusion-in-gel techniques. III. A difference in precipitationogenic content found in substrains of BCG. IV. The precipitationogenic relationship between different species of Mycobacteria with special reference to *M. tuberculosis*, *M. phlei*, *M. smegmatis* and *M. avium*. [Fig., diagr., bibliogr.] — Internat. Arch. allergy, vol. 17, 1960, p. 1-9, 300-322. 1958
- Lüthi, H[ans] ; Vetsch, U[lrich]** : Eine vereinfachte Methode zur Keimzahlbestimmung und biologischen Betriebskontrolle. [Fig.] — Mitt. a. d. Gebiete d. Lebensmitteluntersuch., Bd. 51, 1960, S. 394-399. 1959
- Wyss, W[olfgang] ; Kradolfer, F[ritz] ; Meier, R[olf]** : Cholesterin und Fettsäuren als Ersatz von Serum in der Kultur von *Trichomonas foetus*. [Tab.] — Experientia, vol. 16, 1960, p. 141-142. 1960

C — Morphologie der Mikroorganismen Morphologie des microorganismes

- Xalabarder, C.** : Modifications morphologiques du bacille de Koch sous l'action de diverses substances médicamenteuses. [Fig.] — Symposium Ciba, vol. 3, 1955/56, p. 19-23. — [Titel der deutschen Fassung :] Morphologische Veränderungen des Tuberkelbazillus unter Einwirkung verschiedener Medikamente. 1961

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

- Bhate, D. S. ; Hulyalkar, R. K. ; Menon, S. K.** : Isolation of iso-butyropyrrothine along with Thiolutin and Aureothricin from a *Streptomyces* sp. [Fig.] — Experientia, vol. 16, 1960, p. 504-505. 1962
- Bickel, Hans** [u. a.] : Stoffwechselprodukte von Actinomyceten, s. Nr. 1722.
- Grünberger, D. ; Černá, Jiřina ; Šorm, F.** : Intracellular peptides of *Escherichia coli*. — Experientia, vol. 16, 1960, p. 54-55. 1963
- Kasarov, L.** : Vergleichende Untersuchungen über die β -Hämolyse und den Abbau von Chlorophyll durch β -hämolytische Staphylokokken. [Tab.] — Path. Microbiol., vol. 23, 1960, S. 323-326. 1964
- Maggiora, A[rmundo] ; Brun, R[obert] ; Jadassohn, W[erner]** : Effet de divers bois sur certains micro-organismes in vitro. <2^e Commun.> Action du hêtre étuvé sur le bacille de Koch. — Experientia, vol. 16, 1960, p. 287-288. 1965
- Pusztai, Zsuzsanna ; Joo, I. ; Kiss, Iren** : Amino-acid metabolism of *Bordetella pertussis* in liquid cultures. I. Effect of composition of culture media upon amino-acid metabolism. II. Correlation between time of cultivation and amino-acid metabolism. [Fig., diagr., tab.] — Path. Microbiol., vol. 23, 1960, p. 797-808, 809-819. 1966
- Ramseier, H[ans] R[udolf]** : Die Wirkung von Nisin auf *Clostridium butyricum* Prazm. [Abb., Diagr., Tab., Lit.] — Diss. Nr. 3042 techn. Wiss. ETH Zürich 1960, 43 S. — Arch. Mikrobiol., Berlin, Bd. 37, 1960, S. 57-94. 1967
- Ramseier, H[ans] R[udolf] ; Stüssi, D[avid] B.** : Über die Sporenbildung bei *Clostridium butyricum* Prazm. [Diagr.] — Path. Microbiol., vol. 23, 1960, S. 681-686. 1968
- Ritter, Wilfried ; Hänni, Hans** : Bildung flüchtiger Fettsäuren aus Aminosäuren durch Mikrokokken, s. Nr. 1369.
- Schocher, Arno Johannes** : Ein Beitrag zur Kenntnis der Wachstums- und Gärungsphysiologie der saccharolytischen Clostridien. [Diagr., Tab.] — Proefschrift techn. wetenschap Delft 1959, 136 S. 1969
- Šorm, F. ; Škoda, J. ; Kára, J.** : Antagonism between 5-azauracil and pyrimidine precursors of ribonucleic acids in *Escherichia coli*. [Tab.] — Experientia, vol. 16, 1960, p. 304-305. 1970
- Staehelin, Mathias** : Endgruppenbestimmung in der Nukleinsäure des Tabakmosaikvirus, s. Nr. 1498.
- Vester, F.** : Zur Indikation biochemischer Vorgänge durch kristallisierendes Kupferchlorid, s. Nr. 1342.
- Weisglass, Henrik ; Frank, Pavao ; Miskulin, Andjela** : Die Einwirkung des radioaktiven Strontiums auf die *Escherichia coli* OB-26. [Abb., Tab.] — Radiol. clin., vol. 29, 1960, p. 10-16. 1971
- Williams, R. P. ; Chao, K.-C.** : Occurrence of soluble pigments in the genus *Bacillus*. [Tab.] — Experientia, vol. 16, 1960, p. 501-502. 1972

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

- Francis, G. E.** : Isotopes in immunology. [Fig., tab., bibliogr.] — Path. Microbiol., vol. 23, 1960, p. 635-669. 1973
- Hallauer, C[urt] ; Kronauer, G[ertrud]** : Immunisierungsversuche mit experimentell induzierten Varianten des klassischen und atypischen Geflügelpestvirus. [Tab.] — Arch. Virusforsch., Wien, Bd. 10, 1960, S. 46-71. 1974
- Hanson, L. Å. ; Raunic, V. ; Wadsworth, C.** : A method for determining electrophoretic mobilities of antibodies. [Fig., tab.] — Experientia, vol. 16, 1960, p. 327-329. 1975
- Hess, Hans Kaspar** : Vergleichende Wertbestimmung bakterizider Mittel in gepufferten Lösungen. [Diagr., Tab.] — Diss. phil.-naturwiss. Basel 1960. Maschinen-schr. : 1958. IV, 131 Bl. — Gekürzte Fassung : Comparative efficacy of bacterial compounds in buffer solutions. 1960. 23 p. J. Pharm. Pharmacol., London, vol. 11, 1959, p. 650-658. 1976
- Isliker, Henry C.** : The chemical nature of antibodies. [Tab., bibliogr.] — Advances in protein Chem., New York, vol. 12, 1957, p. 387-463. 1977
- Kellenberger, Edouard ; Séchaud, Janine ; Ryter, Antoinette** : Das Nucleoplasma der Bakteriennucleoide verglichen mit der DNS von vegetativen und reifen Phagen. [Abb. In :] 4. Int. Kongr. f. Elektronenmikroskopie, Berlin 1958, Verh., S. 212-217. — Berlin, Göttingen, Heidelberg, Springer, 1960. 1978
- Kellenberger, G[ret] ; Zichichi, M[aria] L. ; Weigle, J[ean]** : Mutations affecting the density of bacteriophage γ . [Tab.] — Nature, London, vol. 187, 1960, p. 161-162. 1979
- Knorr, M[aximilian]** : Versuche über die biologische Sperre gegen Bakterien und Viren bei vertikaler Bodenfiltration. [Abb.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 22, 1960, Fasc. 1 = Festschr. Otto Jaag, S. 493-502. 1980
- Lohse, Friedrich [u. a.]** : Welkstoffe und Antibiotica, s. Nr. 1507.
- Phagocytosis of Gram-negative bacteria in sera of various species.** By S. Šlopek, A. Skurski, J. Lisowski, E. Michalska, B. Obst. [Tab.] — Path. Microbiol., vol. 23, 1960, p. 297-302. 1981
- Schmidt, Hans** : Das Properdin. [Diagr., Tab.] — Darmstadt, Steinkopff, 1959, XII, 150 S. (Fortschritte der Immunitätsforschung. 2.) 1982
- Séchaud, Janine** : Développement intracellulaire du coliphage Lambda. [Diagr., tabl., bibliogr., 1 pl.] — Arch. Sci., vol. 13, 1960, p. 427-474. 1983
- Séchaud, Janine ; Kellenberger, É[douard]** : Lyse précoce, provoquée par le chloroforme, chez les bactéries infectées par du bactériophage. [Diagr.] — Ann. Inst. Pasteur, Paris, t. 90, 1956, p. 102-106. 1984
- Sorkin, E[rnst]** : On the structure and production of antibodies. [Fig., diagr., tab.] — Experientia, vol. 16, 1960, p. 249-255. 1985
- Zähner, Hans** : Antibiotica. [Fig., Tab., Lit.] — Fortschr. Botanik, Berlin, Bd. 21, 1958, 1959, S. 438-449 ; Bd. 22, 1959, 1960, S. 454-467. 1986

Zafari, Ydollah. L'hémagglutination et l'immuno-précipitation en vue de la détection des microorganismes du genre Brucelia. [Tabl.] — Thèse sci. biol. Genève 1958, 45 p. 1987

Zehnder, Alfons ; Hughes, Elwyn O. : The antialgal activity of acti-dione. [Diagr., tab., 1 pl.] — Can. J. Microbiol., Ottawa, vol. 4, 1958, p. 399-408. 1988

F — Biologische Chemie Chimie biologique

1 — Enzyme. Fermente. Gärung Enzymologie. Fermentation

Aebi, Hugo : Biochemie des schweren Wassers, s. Nr. 1166.

Aebi, Hugo [u. a.] : Oxydation von o-Dianisidin... in Gegenwart von Peroxydase u. a. Heminverbindungen, s. Nr. 1442.

Aebi, Hugo ; Hassan, Alaa : Wasserstoff-Donor-Konkurrenz bei peroxydatischen Umsetzungen der Leberkatalase, s. Nr. 1239.

Albersheim, P. ; Neukom, Hans ; Deuel, Hans : Bildung von ungesättigten Abbauprodukten durch ein pektinabbauendes Enzym, s. Nr. 1375.

Amine oxidases. [By] James Barsky, Winfried L. Pacha, Satyapriya Sarkar, E[rnst] Albert Zeller. [Tab.] — J. biol. Chem., Baltimore, vol. 234, 1959, p. 389-391. 1989

Bachmann, Marc : Beitrag zur Kenntnis der lipolytischen Fettspaltung <Ranzigkeit> in Milch und Käse. [Diagr., Tab.] — Diss. Nr. 3043 techn. Wiss. ETH Zürich 1960, IV, 71 S. 1990

Biswas, B. B. ; Sen, S. P. : The effects of nucleases on photosynthetic CO₂ fixation, s. Nr. 1191.

Bossi, Rudolf : Wirkung der Fusarinsäure auf die Polyphenoloxydase, s. Nr. 2134.

Brintzinger, Hans : Zur Metallionen-Spezifität ATP-abhängiger Enzym-Reaktionen, s. Nr. 1202.

Dieckhoff, J. ; Koch, R. ; Cobet, G. : Die Aktivität von Lipase, Phosphatase und Amylase in gefriergetrockneter Frauenmilch. [Fig., Tab., Bibliogr.] — Ann. paediat., vol. 195, 1960, p. 17-34. 1991

Fallab, Silvio ; Erlenmeyer, Hans : Wirkungsweise einiger Katalase-Inhibitoren, s. Nr. 1310.

Ghanekar, D. S. ; Braganca, B. M. : Folic acid degradation by the peroxidase from Cicer arietinum, s. Nr. 1482.

Hadorn, Hans ; Kovacs, A. S. : Untersuchung von Bienenhonig auf Grund des Diastasegehaltes, s. Nr. 1677.

Hahn, H[orst] P[aul] von ; Niehus, B[rigitte] ; Weber, R[udolf] : Zur biochemischen Kennzeichnung der Phosphomonesterasen im Schwanzgewebe der Xenopus-Larven. [Diagr., Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 43, 1960, p. 1820-1825. 1992

Hanstein, Else : Untersuchung über die celluloseabbauenden Enzyme von Irpex lacteus Fr. und Trichoderma viride Pers. ex Fr., s. Nr. 2166.

Hemmerich, Peter : Verhalten von Riboflavin-Semichinon gegen Metallionen, s. Nr. 1487.

- The Investigation of the action of ultrasound on some proteid substances. Part II.**
The action of ultrasound on diastase. By V. Stefanović, A. Djukanović, K. Velasević, D. Živanović. [Tab.] — Experientia, vol. 16, 1960, p. 486-487. 1993
- In vitro and in vivo inhibition of amine oxidases.** [By] E[rnst] A[lbert] Zeller, L[ory] A. Blanksma, W[illy] P. Burkard, W[infried] L. Pacha, J[ohn] C. Lazanas. [Tab.] — Ann. New York Acad. Sci., vol. 80, 1959, Art. 3, amine oxidase inhibitors, p. 582-589. 1994
- Jaffé, W. G. ; Seidl, Dinah S. de :** Über die Hemmung von Hurain, einer pflanzlichen Protease, durch Trypsininhibitoren. [Diagr., Tab.] — Experientia, vol. 16, 1960, p. 505. 1995
- Kuk-Meiri, S. ; Lichtenstein, N. :** Effect of methanol and dioxan on the action of chymotrypsin on L-phenylalanine methyl ester, s. Nr. 1425.
- Leupold, U[rs] :** Beiträge der Mikrobiologie zur Kenntnis des Genes. <Autoreferat.> — Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 105, 1960, S. 334-435. 1996
- Loeb, H. ; Delcourt, J. :** La glycogénose : étude biologique et enzymatique. [Diagr., tabl.] — Ann. paediat., vol. 195, 1960, p. 121-136. 1997
- Martius, C[arl] ; Märki, F[ritz] :** Über Phyllochinon-reduktase. — Biochem. Zschr., Berlin, Bd. 329, 1957, S. 450. 1998
- Modi, V. V. ; Patwa, D. K. :** Enzymatic synthesis and destruction of carotenoids in Mango extracts, s. № 1632.
- Pfennig, N. ; Wiken, T[orsten Olof] :** On a negative Pasteur effect produced in yeast by succinic acid-succinate buffer. [Diagr.] — Path. Microbiol., vol. 23, 1960, p. 359-374. 1999
- Pfenninger, H. :** Zur Frage der Trinkwasserfluorierung und deren Einfluss auf die Hefe und Gärung. [Abb., Diagr., Tab.] — Schweiz. Brau.-Rdsch., Jg. 71, 1960, S. 211-219. 2000
- Pilet, P[paul]-É[mile] :** Isotopes et réactions enzymatiques. [Diagr.] — Industr. atom., année 4, 1960, № 9/10, p. 59-65. 2001
- Posternak, Théodore ; Schopfer, William Henri ; Charollais, Étienne :** Sur la gluconéose à partir de la D-glucurolactone-1-D, v. № 1368.
- Reactive site of amine oxidases.** [By] E[rnst] Albert Zeller, J[ames] Barsky, L[ory] A. Blanksma, J[ohn] C. Lazanas. — Federation Proc., Washington, vol. 16, 1957, pt. 1, p. 276. 2002
- Rothen, Alexandre :** Interaction de films de protéine et de polyamino-acides avec la trypsine à travers de minces écrans, v. № 1370.
- Sahli, Kurt W. :** Über die Möglichkeit einer Fehlgärung oder Blähung von Hartkäse durch Laktose vergärende Hefen <Milchzuckerhefen>. [Abb., Diagr., Tab.] — Schweiz. Milchztg., Jg. 86, 1960, Nr. 100, wiss. Beil. Nr. 73, S. 581-588. 2003
- Sarkar, Satyapriya [u. a.] :** Wirkung von 2-Phenylcyclopropylaminen auf die Monoamin-oxydase und andere Enzymsysteme, s. Nr. 1410.
- Shukla, J. P. ; Prabhu, K. A. :** Studies on biosynthesis of sucrose. [Diagr.] — Experientia, vol. 16, 1960, p. 202-203. 2004
- Stettler, H[einz] :** Was ist bei der Gärreduktase-Probe in der Käserei ganz besonders zu beachten? — Schweiz. Milchztg., Jg. 86, 1960, S. 293. — Zentralbl. für Milchprod., Jg. 49, 1960, Nr. 27, S. 3-4. 2005

Structural requirements for the Inhibition of amine oxidases. By E[rnst] A[lbert] Zeller, J[ames] Barsky, J[ames] R. Fouts, J[ohn] C. Lazanas. — Biochem. J., Cambridge, vol. 60, 1955, Proc. Biochem. Soc., p. V. 2006

Zeller, Ernst Albert : Active center of monoamine oxidase, s. № 1411.

Zeller, E[rnst] A[lbert] : Contributions to the enzymology of the normal and the cataractous lens. III. On the catalase of the crystalline lens. [Tab.] — Amer. J. Ophthalmol., Chicago, vol. 36, 1953, pt. II, Proc. Assoc. Res. Ophthalmol., p. 51-53. 2007

Zeller, E[rnst] A[lbert] : Allgemeine Physiologie und Pathologie der Enzyme. [Fig., Lit. In :] Handb. allg. Pathol., Bd. 2, Teil 1. Das Cytoplasma, S. 279-308. — Berlin, ... Springer, 1955. 2008

Zeller, E[rnst] A[lbert] : The role of amine oxidases in the destruction of catecholamines. [Fig., tab., bibliogr.] — Pharmacol. Rev., Baltimore, vol. 11, 1959, p. 387-393. 2009

Zeller, E[rnst] Albert ; Devi, Anima : On the enzymology of the refractory media of the eye. V. On the occurrence of proteolytic enzymes in normal and cataractous lenses. [Tab.] — Amer. J. Ophthalmol., Chicago, vol. 44, 1957, pt. II, Proc. Assoc. Res. Ophthalmol., p. 281-284. 2010

Zeller, Paul [e. a.] : Amino acid and fatty acid hydrazides, s. № 1358.

Zuber, Herbert : Verwendung enzymatischer Reaktionen für die Reinheitsprüfung und Strukturaufklärung von Peptiden und Proteinen, s. Nr. 1622.

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

Bernhauer, K. [u. a.] : Synthesen auf dem Vitamin-B₁₂-Gebiet, s. Nr. 1477.

Bersin, Theodor : Biochemie der Hormone, s. Nr. 1544.

Billeter, Martin ; Martius, Carl : Umwandlung von Phyllochinon <Vitamin K₁> in Vitamin K₂₍₂₀₎ im Tierkörper, s. Nr. 1443.

Boissonnas, Roger A. ; Guttman, Stephan : Synthèse d'analogues de l'oxytocine et de la lysine-vasopressine, v. № 1601.

Boissonnas, Roger A. ; Huguenin, René L. : Synthèse de la Lys⁸-oxytocine <lysine-vasotocine> et nouvelle synthèse de la lysine-vasopressine, v. № 1604.

Brubacher, Georg Benedikt ; Gloor, Urs ; Wiss, Oswald : Stoffwechsel von β-Apo-8'-carotinal <C₃₀>, s. Nr. 1624.

Elaboration of Vitamin B₁₂ by Escherichia coli. [By] H. Baker [e. a.] [Tab.] — Experientia, vol. 16, 1960, p. 187. 2011

Ghanekar, D. S. ; Braganca, B. M. : Folic acid degradation by the peroxidase from Cicer arietinum, s. № 1482.

Gloor, U[rs] : Stoffwechselreaktionen des Vitamins A. [Autorenref.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Jg. 71, 1960, S. 372-374. 2012

Gosteli, Jacques : Umwandlung von Vitamin E im Tierkörper, s. Nr. 1484.

Guldener, Peter. Die Wirkung ionisierender Strahlungen auf Riboflavin. [Diagr.] — Diss. med. dent. Bern 1960, 29 S. 2013

- Guttmann, Stephan ; Boissonnas, Roger A.** : Analogues de l'oxytocine et de la lysine-vasopressine, v. № 1607.
- Hemmerich, Peter** : Verhalten von Riboflavin-Semichinon gegen Metallionen, s. Nr. 1487.
- Heusler, Karl [u. a.]** : Partialsynthese des Aldosterons, s. Nr. 1557.
- Kappeler, Hans ; Schwyzler, Robert** : Synthese eines Heptapeptides mit starker CRF-Wirkung, s. Nr. 1608.
- Kappeler, Hans ; Schwyzler, Robert** : Synthetic peptides related to the corticotropins <ACTH> and the melanophore stimulating hormones <MSH> possessing corticotropin releasing activity <CRF-activity>, s. № 1609.
- Märki, F[ritz] ; Martius, C[arl]** : Vitamin K-Reduktase, Darstellung und Eigenschaften. [Fig., Diagr., Tab.] — Biochem. Zschr., Berlin, Bd. 333, 1960, S. 111-135. 2014
- Martius, Carl ; Esser, Herbert O.** : Konstitution des im Tierkörper aus Methylnaphthochinon gebildeten K-Vitamins, s. Nr. 1417.
- Nair, P. P.** : A crystalline molybdophosphoric complex of folic acid, s. № 1493.
- Noll, H. [u. a.]** : Struktur einer Vitamin-K₂-Verbindung aus Tuberkelbazillen, s. Nr. 1456.
- Rüegg, Rudolf [u. a.]** : Synthesen von Chinonen mit isoprenoider Seitenkette, s. Nr. 1419.
- Rüegg, Rudolf [u. a.]** : Totalsynthese von Solansol, s. Nr. 1357.
- Schaffner, Kurt ; Arigoni, Duilio ; Jeger, Oskar** : Umwandlungen bei den Steroiden, s. Nr. 1561.
- Schaltegger, Hermann** : Ergocalciferol-[¹⁴C] hoher spezifischer Aktivität aus biologisch gleichförmig markiertem Ergosterol-[¹⁴C], s. Nr. 1562.
- Schiefer, Hans-Gerd ; Martius, Carl** : Synthese von Vitaminen der K₂-Reihe, s. Nr. 1418.
- Schindler, Othmar** : Doisinolsäure-Derivate mit hydroaromatischem Ring A, s. Nr. 1453.
- Schmid, Hans ; Haber, Ralph Georg** : Tokopherole, s. Nr. 1497.
- Schmid, Hans Werner** : Identitäts-, Reinheits- und Gehaltsbestimmung einiger Vitamine, s. Nr. 1720.
- Schiwieter, Ulrich** : Synthese des Vitamins A₂, s. Nr. 1633.
- Stoffel, Willi ; Martius, Carl** : Mechanismus der Bildung von Vitaminen der K₂-Reihe, s. Nr. 1455.
- Sulser, Heinz** : Modell-Versuche zur Thyroxin-Synthese, s. Nr. 1430.
- Tamm, Christoph** : Chemie der Nebennierenrindenhormone, s. Nr. 1566.
- Winterstein, Alfred ; Hegedüs, Baltazar** : Nachweis biologisch aktiver Aldehyde, s. Nr. 1297.
- Wostmann, B. S. ; Knight, P. L.** : The effect of methyl alcohol on the conversion of thiamine to thiochrome, s. № 1505.

G — Systematik der Mikroorganismen

Systématique des microorganismes

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

Bourdillon, Jacques : La structure des virus. [Fig., tabl.] — Rev. méd. Suisse rom., t. 80, 1960, p. 14-27. 2015

Classification of streptomycetes producing actinomycin and actidione. [By] L[eopold] Ettlinger, R[oger] Corbaz, W[alter] Keller-Schierlein, H[ans] Zähner. [Tab.] — Giorn. Microbiol., Milano, vol. 2, 1956, p. 91-97. 2016

Dingemans, G[uy] : Problèmes de biologie contemporaine. 1. Problèmes d'autoreproduction cellulaire. 2. Problèmes de transfert génétique. 3. Problèmes de biochimie des structures fines. 4. Problèmes de différenciation et de croissance cellulaire. 5. Problèmes de différenciation cellulaire et d'interaction nucléocytoplasmatique. 6. Problèmes d'immunité et d'allergie. — Méd. et Hyg., année 17, 1959, p. 713, 732 ; année 18, 1960, p. 17-18, 36-37, 68-69, 94-95. 2017

Grün, F[ranz] ; Blatter, Chr[istian] : Zur Organotropie der Rückfallfieber-Spirochäte *Borrelia duttoni* Novy et Knapp in der Zecke *Ornithodoros moubata* Murray. Versuch einer Kennzeichnung der Substanz, welche die Organotropie verursacht. [Fig., Diagr.] — Helv. chim. acta, vol. 43, 1960, p. 1690-1699. 2018

Hallauer, C[urt] : Einführung in die allgemeine Virologie. — Bull. Schweiz. Akad. med. Wiss., Vol. 16, 1960, P. 131-140. 2019

Hallauer, C[urt] : Beitrag zur Klassifikation der Geflügelpeststämme. ([I.] Bestimmung der Geflügelpeststämme durch den Hämagglytinationsversuch nach Hirst.) — Zur Klassifikation der Geflügelpeststämme. II. Mitt. Vergleichende Studien mit klassischen und atypischen Virusstämmen, mit besonderer Berücksichtigung des Virus N < Dinter >. [Tab.] — Arch. Virusforsch., Wien, Bd. 3, 1943/47, S. 356-374 ; Bd. 5, 1954, S. 441-482. 2020

Hallauer, C[urt] : Variationen und Mutationen bei animal-pathogenen Virusarten. — Bull. Schweiz. Akad. med. Wiss., Vol. 16, 1960, P. 173-184. 2021

Hauduroy, Paul : Introduction à l'étude des virus. — Rev. méd. Suisse rom., t. 80, 1960, p. 129-136. 2022

The inhibitory effect of 6-azauracil riboside on the multiplication of vaccinia virus. By B. Rada, D. Blaškovič, F. Šorm, J. Škoda. [Fig., tabl.] — Experientia, vol. 16, 1960, p. 487-488. 2023

Kästli, P[aul] : Die Lebensfähigkeit von Tuberkelbakterien in Milch und Milchprodukten. — Schweizer Arch. Tierheilk., Bd. 102, 1960, S. 541-547. 2024

Kauko, Eero : Untersuchungen über den Nachweis von *Brucella abortus* Bang und Buck-Keimen in Blut und Milch von Kühen und im Blut von Rindern. — Diss. vet.-med. Bern 1960, 22 S. 2025

Mundry, K. W. : Die Erzeugung von Virusmutationen an einem phytopathogenen Virus als Modell. [Abb., Diagr., Tab., Lit.] — Bull. Schweiz. Akad. med. Wiss., Vol. 16, 1960, P. 155-172. 2026

- Pusztai, Zsuzsanna; Joo, I. ; Kiss, Irén :** Some observations on the growth of Bordetella pertussis in liquid shaken cultures. [Tab.] — Path. Microbiol., vol. 23, 1960, p. 192-200. 2027
- Schäfer, Werner :** Die radioaktiven Isotope in der Virusforschung. [Fig., Diagr., Tab.] — Path. Microbiol., vol. 23, 1960, S. 612-634. 2028
- Staehelin, M. :** Chemical modifications of virus infectivity : Reaction of tobacco mosaic virus and its nucleic acid. [Fig., diagr., tab.] — Experientia, vol. 16, 1960, p. 473-483. 2029
- Stanic, M[irko] :** Luftbewegte- und Tiefkulturen von H. pertussis. [Fig., Diagr.] — Path. Microbiol., vol. 23, 1960, S. 406-414. 2030
- Szybalski, W. :** Sampling of virus particles and macromolecules sedimented in an equilibrium density gradient. [Fig.] — Experientia, vol. 16, 1960, p. 164. 2031
- Tomcsik, J[osef] ; Baumann-Grace, Joyce B. :** Specific exosporium reaction of Bacillus megaterium. [Tab., 1 pl.] — J. gen. Microbiol., London, vol. 21, 1959, p. 666-675. 2032

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

- Kurmann, Josef :** Ein Beitrag zur Systematik der Propionsäurebakterien. II. Kritisch-historische Betrachtungen zur Systematik der Propionsäurebakterien. [Fig., Tab.] — Landwirt. Jahrb. Schweiz. N. F. Jg. 9, 1960, S. 433-464. 2033
- Marti, Fritz :** Der Keimgehalt in Lieferantenmilch. [Tab.] — Schweiz. Milchztg., Jg. 86, 1960, Nr. 58, S. 361-362. 2034

IX — BOTANIK BOTANIQUE

A — Allgemeine Literatur Littérature générale

1 — Allgemeine Bibliographien und Zeitschriftenregister Bibliographies générales et registres de périodiques

- Oefelein, Hans :** Bibliographia phytosociologica. Helvetia. — Excerpta botan., Stuttgart, Bd. 2, 1960, S. 161-324. 2035
- Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde.** Register über die in der Schweizerischen Zeitschrift für Pilzkunde erschienenen Abhandlungen, Beschreibungen usw. 1923-1957. Hrg. vom Verband schweiz. Vereine für Pilzkunde. — [Landquart, J. Peter, Präsident des Verbandes, 1958,] 55 S. Nachtr. : 2 S. 2036

3 — Kongresse. Konferenzen Congrès. Conférences

- Furrer, Ernst :** Bericht über das Internationale Symposium für Vegetationskartierung in Stolzenau/Weser vom 23.-26. März 1959. — Vegetatio, Den Haag, vol. 9, 1959/60, p. 193-196. 2037