

# Mikrobiologie, Bakteriologie = Microbiologie, Bactériologie

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **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): **34 (1958)**

PDF erstellt am: **14.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-414986>

## **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.

- Rellstab, H[einrich]** : Blut ist Leben. — Ein Merkblatt und seine Bedeutung. [Fig. & Stammb.] — Glarus, Tschudi, 1957, 24 S. 2105
- Scheinfeld, A.** : The public and human genetics. — 1<sup>st</sup> Int. Congr. human genetics, Copenhagen 1956, Proc. pt. V, p. 945-950. — Acta genet., vol. 7, 1957, N<sup>o</sup> 2, p. 487-492. 2106
- Vogel, Friedrich** : Die eugenische Beratung beim Retinoblastom <glioma retinae>. — Acta genet., vol. 7, 1957, N<sup>o</sup> 3, p. 565-572. 2107

## VIII — MIKROBIOLOGIE. BAKTERIOLOGIE MICROBIOLOGIE. BACTÉRIOLOGIE

### A — Allgemeine Literatur Littérature générale

#### 1 — Allgemeine Bibliographien Bibliographies générales

- Mikrobiologie. Bakteriologie. Parasitologie ... . Bibliographie.** — Acta tropica, vol. 15, 1958, N<sup>o</sup> 2, p. 174-192. 2108

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

- Dingemans, Guy** : Les apports de la biocybernétique et la synthèse de la vie. — Méd. et Hyg., année 16, 1958, N<sup>o</sup> 401, p. 345. 2109

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

- Leupold, U[rs]** : Joshua Lederberg, Nobelpreis[träger] 1958 für Medizin. — Experimentia, vol. 14, 1958, fasc. 12, p. 468. 2110
- Wallenfels, K.** : Edward L. Tatum, Nobelpreis[träger] 1958 für Medizin. — Experimentia, vol. 14, 1958, fasc. 12, p. 468. 2111

### B — Mikrobiologische Technik Technique microbiologique

- Fey, Hans** : Anaerobentechnik. Isolierung, Reinzüchtung, Differenzierung. [Abb. & Tab.] — Med. Labor.-Praxis, Stuttgart, Jg. 11, 1958, Nr. 1/2, S. L2-L10 ; Nr. 3/4, S. L33-L42. — Röntgen- u. Labor.-Praxis, Stuttgart, Jg. 11, 1958, H. 1, 3. 2112
- Hackenthal, H. & Bierkowski, E.** : Weiterentwicklung des Streptokokken-Differenzierungssatzes. [Tab.] — Med. Labor.-Praxis, Stuttgart, Jg. 11, 1958, Nr. 3/4, S. L60-L64. — Röntgen- u. Labor.-Praxis, Stuttgart, Jg. 11, 1958, H. 4. 2113

- Lindenmann, J[ean] & Vogel, A[rnold]** : Die Färbung des Sendai-Virus. [Abb.] — Schweiz. Zschr. allg. Pathol., Vol. 21, 1958, Nr. 5, S. 1008-1013. 2114
- Matkovics, B. & Kovacs, E.** : A simple method for rH measuring in microbiological processes. [Fig.] — Schweiz. Zschr. allg. Pathol., Vol. 21, 1958, Nr. 3, S. 666-669. 2115
- Rychlo, Andrej** : Kontrastdarstellung der Rickettsien in histologischen Schnitten mit Giemsa-Farbstoff. Von A' R'. Techn. Mitarbeiterin : Katarina Jonecova. [Abb.] — Schweiz. Zschr. allg. Pathol., Vol. 21, 1958, Nr. 4, S. 858-865. 2116
- Das **Schiffsche Reagens** und seine Anwendung in der mikroskopischen Technlk s. Nr. 1119.

## C — Morphologie der Mikroorganismen Morphologie des microorganismes

- Baumann-Grace, Joyce B. & Tomcsik, J[oseph]** : Elektronenmikroskopische Untersuchung der komplexen Kapselstruktur bei *B. megaterium*. [Abb.] — Schweiz. Zschr. allg. Pathol., Vol. 21, 1958, Nr. 5, S. 906-914. 2117
- Bolle, A[ntoinette] & Kellenberger, É[douard]** : Comportement de la paroi bactérienne en présence de détergents, en particulier le Laurylsulfate de sodium. [Fig.] — Pharm. acta Helv., année 33, 1958, N° 8/10 = Festschr. G. Wander, p. 379-390. 2118

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

- Chem. Analyse d. Lipopolysaccharids aus *Salmonella abortus equi* s. Nr. 1438.
- Bassett, E. W. & Tanenbaum, S. W.** : The metabolic products of *Penicillium patulum* and their probable interrelationship. [Diagr. & tab.] — Experientia, vol. 14, 1958, fasc. 1, p. 38-40. 2119
- Bedeutung d. Lipoid-Komponente <Lipoid A> für die biol. Wirkung bakt. Endotoxine <Lipopolysaccharide> s. Nr. 1437.
- Bolcato, V., Scevola, M. E. & Tisselli, M. A.** : Possible relations between the direct oxidation system of acetate <MAS> and the tricarboxylic acid cycle <TAC> in experiments with living yeast cells. [Tab.] — Experientia, vol. 14, 1958, fasc. 6, p. 212. 2120
- Colter, John S.** : Nucleic acid as the carrier of viral activity. [Tab.] — Progr. med. Virol., vol. 1, 1958, p. 1-35. 2121
- Fettsäurebildung** b. Mikroorganismen s. Nr. 1701.
- Gewinnung** und oxydativer Abbau radioaktiver Linol- und  $\gamma$ -Linolensäure s. Nr. 1223.
- Hussels, Hans** : Der Nachweis der Toxinbildung von Diphtheriebakterien im Platentest. [Abb.] — Med. Labor.-Praxis, Stuttgart, Jg. 11, 1958, Nr. 5/6, S. L81-L86. — Röntgen- u. Labor.-Praxis, Stuttgart, Jg. 11, 1958, H. 6. 2122
- Roth, Werner** : Über den Einfluss von physikalischen und chemischen Faktoren auf die Cytologie der Tuberkelbazillen und anderer Mycobakterien. [Abb.] — Basel, Helbing & Lichtenhahn, (1958,) 77 S. (Von der Med. Fakultät Basel im Preisausschreiben 1957 der J. R. Geigy AG. Basel prämierte Arbeit.) 2123

- Schenk, Cécile** : Contribution à l'étude de l'hémosensitine de *Mycobactérium tuberculosis*. [Tabl.] — Thèse sciences Lausanne 1957, IV, 43 p. — Mém. Soc. vaud. Sci. nat., vol. 12, 1958, fasc. 1 = N° 73, 44 p. 2124
- Schmidt, Gisela, Eichenberger, E[rvin] & Westphal, O[tto]** : Die Wirkung der Lipoid- und Polysaccharid-Komponente endotoxischer Lipopolysaccharide gram-negativer Bakterien auf die Leukozytenkultur. [Abb. & Tab.] — *Experientia*, vol. 14, 1958, fasc. 8, p. 289-291. 2125
- Stoffwechselprodukte von Actinomyceten s. Nr. 1587.**
- Temperli, A[lfred]** : Die Anwendung der manometrischen Methode nach Warburg in der Käseeribakteriologie. [Abb., Diagr. & Tab.] — *Schweiz. Milchztg.*, Jg. 84, 1958, Nr. 12, wiss. Beil. 56, S. 445-448. 2126
- Temperli, A[lfred] & Wilson, P. W.** : Oxidative phosphorylation and nitrogen by cell-free extracts of the *Azotobacter*. [Tab.] — *Experientia*, vol. 14, 1958, fasc. 10, p. 363-364. 2127
- Tomesik, J[oseph] & Baumann-Grace, Joyce B.** : Sporulation und spezifische Sporangium-Reaktion. [Abb. & Tab.] — *Schweiz. Zschr. allg. Pathol.*, Vol. 21, 1958, Nr. 5, S. 914-926. 2128
- Vollenweider, Richard A[lbert]** : Das Strahlungsklima des Lago Maggiore und seine Bedeutung für die Photosynthese des Phytoplanktons. [Diagr. & Tab.] — *Mem. Ist. ital. Idrobiol.*, Milano, vol. 9, 1956, p. 293-362. 2129
- Welsch, Maurice** : Formation de protoplastes d'*Escherichia coli* sous l'influence de la glycine et d'autres acides aminés. [Tabl.] — *Rev. suisse Pathol. gén.*, vol. 21, 1958, N° 3, p. 741-768. 2130
- Zepf, Kh.** : Nachweis neuer Spurenkomponenten des Actinomycin-C-Komplexes. [Abb. & Tab.] — *Experientia*, vol. 14, 1958, fasc. 6, p. 207-208. 2131

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

- Arber, Werner** : Transduction des caractères Gal par le bactériophage Lamda. [Diagr. & tabl.] — Thèse Sci. biol. Genève 1958, 82 p. — *Arch. Sci.*, vol. 11, 1958, fasc. 3, p. 259-338. 2132
- Diding, Nils Åke** : Microbiological assay of vitamin B<sub>12</sub> in preparations containing antibiotics using an antibiotic-resistant B<sub>12</sub>-requiring mutant of *Escherichia coli*. [Diagr.] — *Pharm. acta Helv.*, Jg. 33, 1958, Nr. 4/5, p. 156-160. 2133
- Meier, R[olf], Neipp, L[ucien] & Kunz, W[erner]** : Eintritt und Mechanismus phagenhemmender Wirkungen. [Diagr. & Tab.] — *Experientia*, vol. 14, 1958, fasc. 10, p. 364-366. 2134
- Vuilleumier, M(adeleine) & Anker, L[ux]** : Mikrobiologische Wertbestimmung von Antibiotika in der Pharmacopoea Helvetica. [Abb., Diagr. & Tab.] — *Pharm. acta Helv.*, Jg. 33, 1958, Nr. 8/10 = Festschr. G. Wander, S. 621-633. 2135
- Wuhrmann, K[arl] & Zobrist, F[red]** : Untersuchungen über die bakterizide Wirkung von Silber in Wasser. [Diagr. & Tab.] — *Schweiz. Zschr. Hydrol.*, Vol. 20, 1958, Fasc. 2, P. 218-254. Mitt. 142 Eidg. Anst. Wasserversorg., Abwasserreinig. Gewässerschutz ETH Zürich. 2136

## F — Biologische Chemie Chimie biologique

### I — Enzyme. Fermente. Gärung Enzymologie. Fermentation

**Abelin, I[saak] & Pfister, H[einz]**: Über die Bestimmung und Aktivierung des Papains. [Diagr. & Tab.] — Hoppe-Seyler's Zschr. physiol. Chemie, Berlin, Bd. 295, 1953, S. 323-332. 2137

**Ami-oxydasen** s. Nr. 1210.

Natürliche und synthetische **Amylose** s. Nr. 1268.

**Attempt** to separate ATPase activity from 5'-AMPdeaminase activity of myosin s. N° 1544.

**Attivazione** dei sistemi enzimatici ossidasici dei grassi v. N° 1220.

**Bagdy, D. & Banga, I.**: Über Adsorption von Elastase an synthetischem Natrium-aluminiumsilikat. [Diagr.] — Experientia, vol. 14, 1958, fasc. 2, p. 64. 2138

**Baur, Hermann**: Die Verdauungsfermente. — Schweiz. Apoth.-Ztg., Jg. 96, 1958, Nr. 23, S. 447-452. 2139

**Bedeutung** der Enzyme in der Lebensmittelindustrie s. Nr. 1604.

**Bonavita, V. & Scardi, V.**: On the role of the 4-formyl group of the pyridoxal-5-phosphate in the activation of apotransaminase. [Diagr.] — Experientia, vol. 14, 1958, fasc. 1, p. 7-8. 2140

**Cerletti, P., Ipata, P. L. & Tancredi, G.**: Pyrophosphatases of bone. [Fig. & diagr.] — Experientia, vol. 14, 1958, fasc. 12, p. 440-441. 2141

Enzymatische **Demethylierung** von Dimethyl-<sup>14</sup>C-aminoantipyrin s. 1107.

**Deuel, H[ans] & Stutz, E[rhard]**: Pectic substances and pectic enzymes. [Diagr. paper chromatogr. & tab.] — Advances Enzymol., New York, vol. 20, 1958, p. 341-382. 2142

The **effect** of phosphate on cream xanthine oxidase s. N° 1162.

**Eignung** von Pepsin versch. Herkunft z. Bestimmung d. Pepsin-Salzsäurelöslichkeit von Eiweiss s. Nr. 1590.

Hydrolysierendes **Enzym** in Kartoffelphosphorylase s. Nr. 1269.

The **enzymatic** degradation of yeast nucleic acid ... s. N° 1554.

**Eptoformazione** non ossidativa nel muscolo scheletrico v. N° 1713.

**Influenza** dell'arseniato sui processi di attivazione dei sistemi enzimatici ossidasici dei grassi v. N° 1166.

**Ipsotopic-Effekte** bei der peroxydatischen Formiatoxydation durch Leberkatalase s. Nr. 1108.

**Kohlenhydratabbau** in Würzen u. Bieren während d. Gärung s. Nr. 1659.

**Konsanszky, A.**: Veränderungen des osmotischen Druckes im Laufe der Fermentation. I: Zusammenhänge zwischen der Veränderung des osmotischen Druckes und der Vitamin B<sub>2</sub>-Produktion. II: Die Veränderungen im Gehalt des Nährbodens an Kohlehydraten, Eiweiss und organisch gebundenem Stickstoff sowie die Gestaltung des osmotischen Druckes während der Fermentation. [Diagr. & Tab.] — Schweiz. Zschr. allg. Pathol., Vol. 21, 1958, Nr. 3, S. 659-661, 662-665. 2143

**Lang, K. & Hartmann, K.-U.**: Phosphoribomutase- und 5-Phosphoriboisomerase-Aktivität in isolierten Zellkernen. [Tab.] — Experientia, Vol. 14, 1958, Fasc. 4, P. 130-131. 2144

- Leutenegger, Othmar** : Neuere Arbeiten über die Codehydrasen. [Fig., Diagr. & Tab.] — Diss.phil. II Zürich 1958, II, 53 S. 2145
- Lundin, S. J.** : On the location of cholinesterase in fishes. [Fig.] — *Experientia*, vol. 14, 1958, fasc. 4, p. 131-132. 2146
- Mechanismus** d. Reaktivierung d. Bernsteinsäure-Cytochrom-c-Reduktase durch die Vitamine E und K s. Nr. 1421.
- Moret, V. & Lorini, M.** : Sulla biochimica della fermentazione citrica da parte dell' *Aspergillus niger*. II : Attività aspartico-glutamico transaminasica. [Tab.] — *Experientia*, vol. 14, 1958, fasc. 10, p. 359-360. 2147
- Nair, K. K.** : The effect of some common fixatives on the enzymatic activity of ribonuclease. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 14, 1958, fasc. 5, p. 172-173. 2148
- Gekoppelte **Oxydation** von Formiat und Thiolverbindungen durch Katalase s. Nr. 1106.
- Portmann, Plato** : Zur Kenntnis der alkalischen Darmphosphatase. [Diagr. & Tab.] — Thèse d'agrégation Fribourg 1958, 44 S. — *Hoppe-Seyler's Zschr. physiol. Chemie*, Berlin, Bd. 309, 1957, S. 87-128. 2149
- Possible** relation between optical activity and aging s. N° 1075.
- Produktion** von Acetylmethylcarbinol durch Aktinomyceten s. Nr. 2281.
- Rapin, Annette** : Contribution à l'étude des ferments oxydants d'acetobacter suboxydans. [Fig., diagr. & tabl.] — Thèse sciences Lausanne 1958, 153 p. 2150
- A series of new compounds inhibiting the acetylation of choline in vitro s. N° 1242.
- Siebert, G.** : Aktivität Eiweiss spaltender Enzyme in Fischen. [Tab.] — *Experientia*, vol. 14, 1958, fasc. 2, p. 65-66. 2151
- Siebert, G.** : Bestimmung von Glykolyse-Metaboliten in isolierten Zellkernen. [Tab.] — *Experientia*, vol. 14, 1958, fasc. 12, p. 449. 2152
- Stadelmann, Eduard** : Die Symbiose Tibi. [Abb.] — *Bull. Soc. frib. Sci. nat.*, vol. 47, 1958, p. 16-19. 2153
- Stöckli, Charles** : Über die Reindarstellung der alkalischen Phosphomonoesterase aus Kälberdünndarm. [Diagr. & Tab.] — Thèse sciences Fribourg 1957, IV, 59 S. 2154
- Sucrose and starch synthesis in sugar cane plant s. N° 1276.
- Synthese** von D-Methionyl-D-Methionin und von L-Methionyl-L-Methionin durch Leberfermente s. Nr. 1562.
- Wirkung** von Chymotrypsin u. Leberfermentpräparaten auf verschiedene Aminosäureester s. Nr. 1559 a.

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

- Abderhalden, Rudolf** : Zum Stand der Vitaminforschung. — *Naturwiss. Rdsch.*, Stuttgart, Jg. 11, 1958, H. 5, S. 175-177. 2155
- Aneurin-, Lactoflavin- u. Niacingehalt** unseres Brotes s. Nr. 1648.
- Bersin, Theodor** : Hormonwirksame natürliche Peptide. [Tab.] — *Zschr. Vitamin-, Hormon- u. Fermentforsch.*, Wien, Bd. 9, 1958, H. 5, S. 390-396. 2156
- Capek, K. & Hloch, R.** : Die spektrophotometrische Bestimmung der Vitamine B<sub>1</sub>, B<sub>2</sub>, B<sub>6</sub> sowie des Nikotinsäureamids in ihren Gemischen. [IR.- & UV.-Spektren.] — *Pharm. acta Helv.*, Jg. 33, 1958, Nr. 4/5, S. 163-179. 2157

- « Harmonische » **Düngung** und Karotingehalt in grünen Pflanzen s. Nr. 2293.
- Influence** de la biotine sur la fixation du CO<sup>2</sup> par les tissus animaux v. N° 1704.
- Knüsel**, Fritz. Die Biosynthese des Riboflavins bei *Candida Guilliermondii* (A.Cast.) Langeron und Guerra und einigen verwandten Arten. Einfluss von Spurenelementen, insbesondere von Eisen und Zink. [Abb., Diagr. & Tab.] — Diss.phil.-naturwiss. Bern 1957, 44 S. — Arch. Mikrobiol., Berlin, 27, 1957, S. 219-259. 2158
- Mechanismus** d. Reaktivierung d. Bernsteinsäure-Cytochrom-c-Reduktase durch d. Vitamine E u. K s. 1421.
- Microbiological** assay of pantothenic acid s. N° 1256.
- Mikrosynthese** von <sup>35</sup>S-markiertem Aneurin hoher spezifischer Aktivität s. Nr. 1422.
- Paper-chromatographic** studies on vitamins D s. N° 1492.
- A **rapid** colorimetric method for the determination of tocopherol and tocopheryl acetate in plasma s. N° 1408.
- Reaktivierung** der Bernsteinsäure-Cytochrom-c-Reduktase durch Vitamin K<sub>1</sub> ... s. Nr. 1372.
- Séparation** chromatogr. des alpha, béta, gamma et delta tocophérols v. N° 1404.
- Separazione** cromatografica della vitamina A alcool v. N° 1574.
- Spectrophotometric** determination of vitamin A (and carotene) s. N° 1566.
- Synthese** des d,1-7-Methyltocols (η-Tocopherol) s. Nr. 1405.
- Synthese** u. Isolierung von Vitamin K<sub>2</sub> u. isoprenologe Verbindungen s. 1369.
- Synthesen** in der Lumiflavin-Reihe s. Nr. 1401.
- Testosterone** and methyltestosterone from hydrosoxycholic acid s. N° 1479.
- Verfahren** zur schnellen Abtrennung störender Begleitstoffe bei d. chem. Bestimmung d. Vitamin D in bestrahlten Hefen s. Nr. 1497.
- Verhalten** des Riboflavins und strukturverwandter Verbindungen gegenüber Metallionen s. Nr. 1425.
- Vitamine** der B-Gruppe d. Kakaobohne s. Nr. 1646.
- Biol. Wirksamkeit** des l-α-Carotins s. Nr. 1577.
- Konstitutionsspezifische **Wirkung** von Vitamin K<sub>1</sub> u. Analogen gegen Cumarin-Verbindungen s. Nr. 1360.

## G — Systematik der Mikroorganismen Système des microorganismes

### I — Medizinisch wichtige Bakterien. Vira Bactéries importantes en médecine. Virus.

- Bamberger**, Ph. : Zur Morphologie und Biochemie des *Bacterium bifidum*. [Tab. In :] Moderne Probleme der Pädiatrie, Bd. II, S. 13-23. — Basel, Karger, 1957. Biblioth. paediat. 64. 2159
- Dingemans**, G[uy] : Analyse de l'évolution actuelle des idées et des recherches sur les virus pathogènes et les gènes chromosomiques. — Méd. et Hyg., année 16, 1958, N° 386, p. 60 ; N° 387, p. 78 ; N° 388, p. 100. 2160

- Dingemans**, Guy : Le problème de la synthèse des virus et des cellules vivantes. — Méd. et Hyg., année 16, 1958, N° 403, p. 380. 2161
- Ettlinger**, L[eopold], **Corbaz**, R[oger] & **Hütter**, R[alf] : Zur Arzteilung der Gattung *Streptomyces* Waksman et Henrici. — *Experientia*, vol. 14, 1958, fasc. 9, p. 334-335. 2162
- Franklin**, Richard M. : An hypothesis to explain the relation between the synthesis and release of animal viruses from infected cells and the lipid content of the viruses. [Tab.] — *Experientia*, vol. 14, 1958, fasc. 9, p. 346-348. 2163
- Geigy**, R[udolf] & **Sarasin**, G[edeon] : In vitro-Haltung von Rückfallfieber-Spirochaeten zur Analyse ihrer Oranotropie. [Fig. & Tab.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 65, 1958, fasc. 2, p. 329-334. 2164
- Ginsberg**, Harold S. : The significance of the viral carrier state in tissue culture systems. [Tab.] — *Progr. med. Virol.*, vol. 1, 1958, p. 36-58. 2165
- Grumbach**, A[rthur] & **Kikuth**, W[alther] : Die Infektionskrankheiten des Menschen und ihre Erreger. Hrg. von A.G' [und] W.K' unter Mitarb. von R.E. Bader... [u.a.]. [Fig., Diagn. & Tab.] — Stuttgart, Thieme, 1958. 2 Bde. zus. XL, 1702 S. 2166
- Mayer**, J. B. : Die symbiotischen Leistungen der physiologischen Darmflora des Kindes. — *Int. Zschr. Vitaminforsch.*, Vol. 28, 1957/58, S. 101-109. 2167
- Meier**, R[olf] & **Schär**, B[ertha] : Ähnlichkeit und Unterschied Leukozytenemigrationsfördernder Wirkung gram-positiver und gram-negativer Bakterien. [Tab.] — *Experientia*, vol. 14, 1958, fasc. 10, p. 366-367. 2168
- Melnick**, Joseph L. : Advances in the study of the enteroviruses. [Fig., diagn. & tab.] — *Proc. med. Virol.*, vol. 1, 1958, p. 59-105. 2169
- Pijper**, Adrianus : Flagella, motility, and agglutination of *Pseudomonas viscosa*. [Fig.] — *Schweiz. Zschr. allg. Pathol.*, Vol. 21, 1958, Nr. 3, p. 707-713. 2170
- Schlegel-Oprecht**, Eva : Reversion von A minus- zu A plus-Mutanten bei Colimastitisstämmen. [Tab.] — *Schweiz. Zschr. allg. Pathol.*, Vol. 21, 1958, Nr. 5, S. 994-1002. 2171
- Webb**, R. B., **Ehret**, C. F. & **Powers**, E. L. : A study of the temperature dependence of radiation sensitivity of dry spores of *Bacillus Megaterium* between 5° K and 309° K. [Diagn. & tab.] — *Experientia*, vol. 14, 1958, fasc. 9, p. 324-326. 2172
- Weidel**, W[olfhard] : Virusforschung als biologische Grundlagenforschung. <Autoreferat.> — *Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich*, Jg. 103, 1958, S. 365. 2173

## 2 — Land- und milchwirtschaftlich wichtige Bakterien

### Bactéries importantes en agriculture et en industrie laitière

- Clausen**, Martin : Zur Kenntnis der morphologischen und physiologischen Eigenschaften einiger in Brauereibetrieben frisch isolierter kokkenförmiger Bakterien. [Abb., Diagn. & Tab.] — Diss. Nr. 2682 techn. Wiss. ETH Zürich 1957, 28 S. — *Schweiz. Brau.-Rdsch.*, Jg. 69, 1958, Nr. 1, S. 3-14 ; Nr. 2, S. 28-38. 2174
- Kästli**, P[aul] & **Binz**, M[ax] : Das Verhalten einiger Mikroorganismen in roher und pasteurisierter Milch. [Diagn.] — *Schweiz. Milchztg.*, Jg. 84, 1958, Nr. 94, wiss. Beil. 61, S. 481-487. 2175
- Oxydation** organischer Säuren durch *Micrococcus rubens* s. Nr. 1629.
- Riegert**, A. : Milieu de culture pour *Agrobacterium tumefaciens*. — *Experientia*, vol. 14, 1958, fasc. 12, p. 465. 2176