

**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:** 44 (1968)

**Artikel:** Mikrobiologie, Bakteriologie = Microbiologie, Bactériologie

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

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-415190>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.04.2025

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

- Moeschler, Pierre** : Craniologie comparée de la vallée du Rhône valaisan. Esquisse méthodologique. – Bull. Soc. suisse Anthropol. Ethnol., année 44, 1967/68, p. 44-81. Bibliogr. Fig. 1468

## VIII — MIKROBIOLOGIE. BAKTERIOLOGIE MICROBIOLOGIE. BACTÉRIOLOGIE

### B – Mikrobiologische Technik Technique microbiologique

- \* **Gavin, Michel** : La lyophilisation des cultures de yoghourt. – Thèse N° 4227 sc. techn. EPF Zurich 1968. 120, VI p. Fig. 1469
- \* **Gehriger, Gottfried** : Die Herstellung lyophilisierter Kulturen von *Lactobacillus helveticus* und *Streptococcus thermophilus* und ihre Verwendung in der Emmentaler-käserei. – Diss. Nr. 4193 techn. Wiss. ETH Zürich 1968. 83 S. Abb. 1470
- Lombardi, Luciano** : Effects of preparation techniques on the ultrastructure of isolated mitochondria. – Atti V Congr. ital. di Microscopia elettronica, Bologna 1965, p. 15-18. 1471
- Lott, G. ; Eschmann, Karl Heini** : Bakteriologische Prüfung und Beurteilung von Mayonnaise und mayonnaisehaltigen Zubereitungen, s. Nr. 1264.
- Novel, Emile** : Étude critique des diverses techniques de numération. Avantages, inconvénients, causes d'erreur, variations. – Trav. chimie aliment., vol. 59, 1968, fasc. 3, p. 216-227. 1472
- Novel, Emile** : Les méthodes de numération des germes microbiens. – Trav. chimie aliment., vol. 59, 1968, fasc. 1/2, p. 127-149. Bibliogr. 1473
- Novel, Emile** : De quelques principes de statistique appliqués à la numération bactérienne. – Trav. chimie aliment., vol. 59, 1968, fasc. 3, p. 245-257. 1474

### C – Morphologie und Cytologie der Mikroorganismen Morphologie et cytologie des microorganismes

- Aeschlimann, A[ndré] ; Geigy, R[udolf] ; Hecker, H[ermann]** : Observations on the ultrastructure of various *Borrelia* species (blood and tissue forms). – Acta tropica, vol. 25, 1968, N° 2, p. 176-181. Fig. 1475
- Remsen, Charles C.** : Fine structure of the mesosome and nucleoid in frozenetched *Bacillus subtilis*. – Archiv Mikrobiol., Berlin, 61, 1968, p. 40-47. 1476

### D – Physiologie und Biochemie der Mikroorganismen Physiologie et biochimie des microorganismes

- \* **Bienz, Kurt** : Über die Züchtbarkeit von *Trypanosoma brucei* und dessen Vermehrungsfähigkeit in virusinfizierten Wirten. – Diss. Naturwiss. Basel 1968. – Acta tropica, vol. 25, 1968, N° 1, p. 39-71. Diagr. 1477

- \* **Bosshard-Heer, Elisabeth** : Pyruvatstoffwechsel bei *Clostridium butyricum* und *Rhodospirillum rubrum*. Anaerober Abbau von Pyruvat und Carboxylierungen. – Diss. phil. II Zürich 1968. IV, 29 S. Abb. – Im Buchh. : Schellenberg, Winterthur. 1478
- \* **Brack, Christine** : Elektronenmikroskopische Untersuchungen zum Lebenszyklus von *Trypanosoma cruzi*. Unter besonderer Berücksichtigung der Entwicklungsformen im Überträger *Rhodnius prolixus*. – Diss. Naturwiss. Basel 1968. – Acta tropica, vol. 25, 1968, N° 4, p. 289-356. – Basel, Verlag für Recht und Gesellschaft. Abb., Schriftt. 1479
- Delius, H. a. o.** : Studies on purified *E. coli* ribosomal proteins, s. N° 1218.
- \* **Fazeli, Abbas** : Untersuchungen zur Flockung von Bakterien. – Diss. Nr. 4153 Naturwiss. ETH Zürich 1968. 71 S. Abb. 1480
- Frater-Schroeder, Marijke** : 6-Hydroxymethyl-Pterin aus *Pseudomonas roseus* Fluoreszenz, s. Nr. 1133.
- \* **Glättli, Heinrich** : Untersuchungen über den Energiestoffwechsel von Essigsäurebakterien. – Diss. Nr. 4183 techn. Wiss. ETH Zürich 1968. 63 S. Fig. 1481
- \* **Greppin, Hubert** : Quelques réactions photomorphogènes chez *Pseudomonas fluorescens* Mig. Texte condensé ... – Thèse sc. nat. Genève 1967. 31 p. Fig. Le texte complet peut être consulté à la BPU à Genève. 1481a
- Knüsel, Fritz** : Chemistry, biosynthesis and mode of action of the siderochromes, s. N° 1288.
- Meyenburg, H. K. von** : Der Sprossungszyklus von *Saccharomyces cerevisiae*. – Path. Microbiol., vol. 31, 1968, N° 2, p. 117-127. Fig., Schriftt. 1482
- \* **Monard, Denis** : Contribution à l'étude du métabolisme d'*Acetobacter aceti*. – Thèse N° 4172 sc. nat. EPF Zurich 1968. 65 p. Fig. 1483
- Ribosomal proteins of Escherichia coli. II. Proteins from the 30 s subunit.** By : P. B. Moore, R. R. Traut, H. Noller, P. Pearson and H. Delius. – J. mol. Biol., London, New York, 31, 1968, p. 441-461. 1484
- Viscontini, Max u. a.** : Naturstoffe aus Mikroorganismen, s. Nr. 1147.

## E – Immunitätswissenschaft. Bakterizidie. Phagen Immunologie. Bactéricidie. Phages

- Arber, W[erner]** : Host-controlled restriction and modification of bacteriophage. – Symposia Soc. gen. Microbiol. N° XVIII, The molecular biology of viruses, 1968, p. 295-314. Ref. 1485
- \* **Bel, François** : Étude biochimique et sérologique de mycobactéries atypiques scotochromogènes isolées d'adénites. Résumé. – Thèse sciences Lausanne (1967). – Revue Immunol., Paris, t. 32, 1968, N° 1-2, p. 11-29. (Le texte complet peut être consulté à la BCU de Lausanne.) 1486
- Benzinger, Rolf** : Restriction of infectious bacteriophage FD DNA's and an assay for in vitro host-controlled restriction and modification. – Proc. Nat. Acad. Sc., Washington, 59, 1968, N° 4, p. 1294-1299. 1487
- \* **Chuit, Claude-Françoise** : Résistance à la tétracycline et au chloramphénicol chez *Escherichia coli* K<sup>12</sup>. – Thèse sc. biol. Genève 1967. III, 82 f. dact. 18 pl. – Texte condensé : 35 p. Fig. 1488

- \* **Dussoix**, Daisy: Contrôle par la bactérie de l'acceptation d'acide désoxyribonucléique phagique. Texte condensé ... – Thèse sc. biol. Genève 1967. – J. molec. Biol., London, New York, 1965, p. 238-246 ; Mutation Res., Amsterdam, vol. 4, 1967, p. 241-252. Le texte complet peut être consulté à la BPU à Genève. 1488a
- Linn**, Stuart ; **Arber**, Werner : Host specificity of DNA produced by *Escherichia coli*. X. In vitro restriction of phage fd replicative form. – Proc. Nat. Acad. Sc., Washington, vol. 59, 1968, p. 1300-1306. 1489
- Spahr**, P. F. ; **Gesteland**, R. F. : Specific cleavage of bacteriophage R17 RNA by an endonuclease isolated from *E. coli* MRE-600. – Proc. Nat. Acad. Sc., Washington, vol. 59, 1968, p. 876-883. 1490

## F – Biologische Chemie / Chimie biologique

### I – Allgemeines / Généralités

- Arber**, Werner : Host-controlled modification of DNA, s. N° 1317.
- Bernhard**, Karl ; **Yekundi**, Kushal ; **Kaempf**, Ekkehard : Biologisches Verhalten von Fettsäuren mit Dreifachbindung. Abbau der Taririnsäure, s. Nr. 1022.
- Cehovic**, G. e. a. : Sur la préparation de l'acide iso-adenosine-3',5'-phosphorique <iso-AMP cyclique> et sur certaines de ses propriétés biologiques, v. N° 1140.
- Ebert**, E. ; **Müller**, P. W. : Aspects biochimiques des herbicides à base de triazines, v. N° 1233.
- \* **Jaton**, Jean-Claude : Étude du couplage de médicaments aux  $\gamma$ G-immunoglobulines. Activité biologique de tels conjugués. – Thèse sciences Lausanne 1966. 96 p. Fig., 2 pl. 1491
- Lesch**, Peter : Physiologisch-chemisches Praktikum, s. Nr. 1320.
- Markert**, C. L. ; **Whit**, G. S. : Molecular varieties of isozymes, s. N° 1213.
- Metallionen** und  $H_2O_2$ . 15. Mitt. Die Denaturierung von DNA in Abhängigkeit von Metallionen. Von Hans Erlenmeyer, Rolf Griesser, Bernhard Prijs und Helmut Sigel. – Biochim. et biophys. acta, Amsterdam, vol. 157, 1968, p. 637-640. 1492
- Robinson**, John Worsley Llewelyn : Intestinal amino-acid absorption, s. N° 1322.
- Shooter**, E. M. a. o. : The nerve growth factor protein and its subunits, s. N° 1321.
- Sigel**, Helmut : Komplexbildung von Nucleinbasen mit  $Cu^{2+}$ . Acidität der N-1-Protonen in Inosin-, Guanosin-, Uridin- und Thymidin-5'-Triphosphat sowie in deren  $Cu^{2+}$ -Komplexen, s. Nr. 933.
- Sigel**, Helmut ; **Becker**, Konrad ; **McCormick**, Donald B. : Influence of 2,2'-bipyridyl on the stability of 1 : 1 complexes of  $Co^{2+}$ ,  $Ni^{2+}$ ,  $Cu^{2+}$ , and  $Zn^{2+}$  with hydrogen phosphate, adenosine 5'-monophosphate, and adenosine 5'-triphosphate, s. N° 934.
- Stoll**, Erwin : Biogenese der Ubichinone, s. Nr. 1067.
- Vecchio**, Danièle : Culture d'explants pancréatiques fœtaux de rat, v. N° 1323.

### 2 – Enzyme. Fermente. Gärung / Enzymologie. Fermentation

- Alternative** molecular forms of erythrocyte catalase. By M. Cantz, Stéphanie Mörikofer-Zwez, E. Bossi, H. Kaufmann, J[ean]-P[ierre] von Wartburg und H[ugo] Aebi. – Experientia, vol. 24, 1968, fasc. 2, p. 119-121. 1493

- Ammann, R[udolf]** : Die Bedeutung der Enzyme und Hormone für die Verdauung. – Praxis, Jg. 57, 1968, Nr. 47, S. 1642-1649. 1494
- Bachofen, Reinhard ; Neeracher, Hans** : Glutamatdehydrogenase im photosynthetischen Bakterium *Rhodospirillum rubrum*. – Arch. Mikrobiol., Berlin, 60, 1968, S. 235-245. 1495
- \* **Bersin, Theodor** : Biokatalysatoren. Aus dem Nachlass hrg. von P[eter] G[audenz] Waser. – Frankfurt a. M., Akademische Verlagsgesellschaft, 1968. X, 91 S. Abb. 1496
- Brenner-Holzach, O[lga] ; Leuthardt, F[rantz]** : Reinigung und Kristallisation von Aldolasen aus *Drosophila melanogaster*. 14. Mitt. über Aldolasen. – Helv. chim. acta, vol. 51, 1968, fasc. 5, p. 1130-1133. 1497
- \* **Chen, Fong-Juen** : Der Einfluss von Hemmstoffen der Hexokinase und der Phosphatasen auf die Glucoseresorption im Dünndarm der Ratten. – Diss. Naturwiss. Freiburg/Schweiz 1968. IV, 59 S. Fig. 1498
- Dendy, P. P. ; Smith, C. L. ; Aebi, H. E.** : The role of peroxides in the inhibition of DNA synthesis in cells following irradiation with a U. V. microbeam. – Photochem. Photobiol., Oxford..., vol. 6, 1967, p. 461-467. 1499
- Eichenberger, W. ; Grob, Eugen Constant** : Enzymatische Bildung von Steringlykosiden durch Partikelfractionen aus Blättern von Lattich und Spinat, s. Nr. 1156.
- Eigen, M.** : Kinetik der allosterischen Enzymsteuerung. Referat. – Chimia, vol. 22, 1968, fasc. 7, p. 310. 1499 a
- Eppenberger, H. M.** : Comparative aspects of the multiple forms of creatine kinase. In : Roche u. Van Thori : Biochem. Evolution, p. 231-242. – New York, Schwartz, 1968. 1500
- Fernley, H. N. ; Bisaz, Sylvia** : Studies on alkaline phosphatase. Phosphorylation of calf-intestinal alkaline phosphatase by <sup>32</sup>P-labelled pyrophosphate. – Biochem. J., Cambridge, vol. 107, 1968, p. 279-283. 1501
- Gesteland, R. F. ; Salsler, W. ; Bolle, A[thur]** : In vitro synthesis of T<sub>4</sub> lysozyme by suppression of amber mutations. – Proc. Nation. Acad. Sc., Washington, 58, 1967, N° 5, p. 2036-2042. 1502
- Gremli, Hans** : Untersuchungen mit einer  $\alpha$ -L-Arabinofuranosidase von *Aspergillus niger*, s. Nr. 1235.
- Hotz, R. ; Leuthardt, F[rantz]** : Über die Hemmung der Leber- und der Muskelaldolase durch Glycerinaldehyd-3-phosphat. 15. Mitt. über Aldolasen. – Helv. chim. acta, vol. 51, 1968, fasc. 6, p. 1305-1317 ; vol. 52, 1969, fasc. 1, p. 361, erratum. Diagr. 1503
- Influence of pyrophosphate on the transformation of amorphous to crystalline calcium phosphate.** By H. Fleisch, R. G. G. Russell, S[ylvia] Bisaz, J. D. Termine, A. S. Posner. – Calc. Tiss. Res., Berlin, 2, 1968, p. 49-59. 1504
- \* **Jaag, Hansruedi** : Über proteolytische Enzyme, deren Prüfmethode und Einsatzmöglichkeiten in der Waschmittelindustrie. – Diss. Naturwiss. Bern 1968. 83 S. Abb. Im Buchh. : Europäische Hochschulschriften. Reihe 8 : Chemie. Abt. B : Biochemie. 1. Herbert Lang, Bern. 1505
- Jollès, Pierre ; Jollès, Jacqueline** : Synthèse par la méthode de Merrifield d'un octapeptide faisant partie du lysozyme de blanc d'œuf de poule (enchaînement Cs<sup>64</sup>  $\rightarrow$  Gly<sup>71</sup>), v. N° 1029.
- \* **Kaiser, August** : Untersuchungen über die Methodik der kinetischen Analyse von wasserstoffübertragenden Enzymen. – Preisaufgabe der Abteilung für Naturwissenschaften der ETH ... 1964/65, 1967. 118 Bl. vervielf. 1506

- Kiss, Joseph ; D'Souza, R. ; Spiegelberg, H. :** 2-( $\alpha$ -Hydroxyalkyl)- und 2-( $\alpha$ -alkoxy-carbonyl)-substituierte 4-Methyl-5- $\beta$ -(hydroxyäthyl)-thiazole und -thiazoliumsalze, s. Nr. 1117. 1507
- Moser, K[arl] ; Papenberg, J. ; Wartburg, J[ean] P[ierre] von :** Heterogenität und Organverteilung in Alkoholdehydrogenasen bei verschiedenen Spezies. – Enzymol. biol. et clin., vol. 9, 1968, N° 6, p. 447-458. Fig., Schriftt. 1507
- Puhan, Zdenko :** Labstärke der im Handel vorkommenden Labpräparate. – Schweiz. Milchztg., Jg. 94, 1968, Nr. 19, S. 141-142. 1508
- \* **Rast, Dora :** Carboxylierungsreaktionen in *Agaricus bisporus*. Von D'R' (und Reinhard *Bachofen*). – Habschr. Zürich (1967). – Archiv Mikrobiol., Berlin, 57, 1967, S. 392-405 ; 58, 1967, S. 339-356 ; 60, 1968, S. 217-234. Fig. 1509
- Rickli, E. E.** The biochemistry of the fibrinolytic enzyme system in man. – Angiologica, vol. 5, 1968, p. 66-79. 1510
- Semenza, G[iorgio] ; Kolinská, J. :** An « enzyme-substrate chromatography » : Intestinal sucrase-isomaltase on Sephadex G-200. – Protides in the biological fluids, Amsterdam, vol. 15, 1967, p. 581-583. 1511
- Tönz, Otmar :** Photosensibilität der Methylenblaureduktion durch NADPH und NADH, s. Nr. 882.
- Viscontini, Max :** Tetrahydropterine, Katalysatoren der Phenylalanin-Hydroxylierung, s. Nr. 1148.
- \* **Walter, Paul :** Paths of carbon in gluconeogenesis and lipogenesis. 3 : The role and regulation of mitochondrial processes involved in supplying precursors of phosphoenolpyruvate. – (Habschr. [Bern 1968].) – J. biol. Chem., Baltimore, vol. 241, 1966, N° 11, p. 2523-2532. 1512
- Zehavi, Uri ; Jeanloz, Roger W. :** Hydrolysis of benzyl 2-acetamido-4-O-(2-acetamido-2-deoxy- $\beta$ -D-glycopyranosil)-2-deoxy- $\beta$ -D-glucopyranoside by egg-white lysozyme, s. N° 1034.
- Zuber, H. :** Sequence analysis of peptides with citrus carboxypeptidase and with a thermophilic carboxypeptidase from *Talaromyces duponti*, s. N° 1223.

### 3 – Wirkstoffe : Hormone. Vitamine Substances actives : Hormones. Vitamines

- \* **Berde, B. ; Boissonas, R[oger] A. :** Basic pharmacological properties of synthetic analogues and homologues of the neurohypophysial hormones. In : Handbuch der experimentellen Pharmakologie, N. S. Bd. XXIII, S. 802-870. – Berlin ..., Springer, 1968. Schriftt. 1513
- Binder, R. ; Wehrli, Hansuli :** Die Synthese der 5 $\alpha$ - und 5 $\beta$ -17-Oxo-19-hydroxy-3-aza-3,19-cyclo-A-homo-androstane, s. Nr. 1171.
- Broger, Emil Albin :** Synthese der Prostaglandine, s. Nr. 1014.
- Curtius, H. Ch. u. a. :** Abbau des Ni<sup>2+</sup>-Angiotensin-II-Komplexes durch H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, s. Nr. 892.
- Felix, Rolf :** Biosynthese des Vitamins E, s. Nr. 1132a.
- Franz, J. u. a. :** Isolierung, Aminosäurezusammensetzung und typischer Abbau von Thyrocalcitonin aus Schweineschilddrüsen, s. Nr. 1209.
- Frater-Schroeder, Marijke :** Isolierung von 6-Hydroxymethyl-Pterin aus *Pseudomonas roseus* Fluoreszenz, s. Nr. 1133.

- Guttman**, Stephan u. a. : Synthese des Thyreocalcitonins, s. Nr. 1219.
- Hoffmann**, Henri : Totalsynthese von prostaglandinähnlichen Verbindungen, s. Nr. 1044a.
- Johnston**, D. B. R. a. o. : 13-aminosteroids, s. N° 1184.
- Kiss**, Gabor : Ascorbigen, s. Nr. 1236.
- Lehmann**, C. ; **Wehrli**, Hansuli : Steroide und Sexualhormone, s. Nr. 1180.
- Leuenberger**, Franz : Synthese der Prostaglandine, s. Nr. 1045.
- \* **Löliger**, Peter : Darstellung eines die Ringe B und C umfassenden Zwischenproduktes zur Synthese von Vitamin B<sub>12</sub>. – Diss. Nr. 4074 techn. Wiss. ETH Zürich 1968. 123 S. Fig. 1514
- Neumann**, Helmut : Versuche um Carben-Metall-Komplexe, s. Nr. 919.
- Riniker**, Beat u. a. : Menschliches Calcitonin, s. Nr. 1215.
- Riniker**, Beat : Thyrocalcitonin, s. Nr. 1220.
- Schenk**, Hanspeter : Totalsynthese von Prostaglandinen, s. Nr. 1051.
- Steinegger**, Ernst ; **Spillmann**, Peter : Versuche mit Gibberellinsäure an Zwergmutanten von *Datura stramonium* L. var. *godroni* Danert, s. Nr. 1307.
- Vonarburg**, Josef : Totalsynthese der Prostaglandine, s. Nr. 1053.
- Werthemann**, Lucius : Kobalt<II>- und Kobalt<III>-Komplexe des Cobyrynsäureheptamethylesters, s. Nr. 938.
- Wiederkehr**, René : Darstellung von Zwischenprodukten zur Synthese von Vitamin B<sub>12</sub>, s. Nr. 1231.
- Wieland**, Peter; **Anner**, Georg : Synthese von A-Homo-19-norsteroiden, s. Nr. 1315

## G – Systematik der Mikroorganismen Système des microorganismes

### 1 – Medizinisch wichtige Bakterien. Vira / Bactéries importantes en médecine. Virus

- Kästli**, P[aul] ; **Moosbrugger**, G[eorges] A[ntoine] : La destruction du virus aphteux par la chaleur dans les produits laitiers. – Schweizer Archiv Tierheilk., Bd. 110, 1968, H. 2, S. 89-94. 1515
- Kästli**, Paul ; **Moosbrugger**, G[eorges] A[ntoine] : Die Lebensfähigkeit des Virus der Maul- und Klauenseuche in Milch, Molke und Magermilch bei verschiedenen Temperatureinwirkungen. – Schweiz. Milchztg., Jg. 94, 1968, Nr. 21, S. 158. 1516

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

Vira siehe/Virus voir : IX B 7 : Phytopathologie

- Baumgartner**, H[ans] ; **Kästli**, P[aul] ; **Hofer**, P. : Das Verhalten von *Staphylococcus aureus* in Milch und bei Herstellung von Emmentalerkäse. – Schweiz. Milchztg., Jg. 94, 1968, Nr. 75, wiss. Beil. 118, S. 994-996. 1517
- \* **Burki**, Theo : Untersuchungen an Obstbaum-pathogenen *Pseudomonas*-Arten der Schweiz. – Diss. Nr. 4256 techn. Wiss. ETH Zürich 1968. – Schweiz. landwirt. Forschung, Jg. 7, 1968, Nr. 3/4, S. 215-265. Schriftt. 1518

- Lüthy, Peter** : Untersuchungen an *Bacillus friburgensis* Wille. – Diss. Nr. 4057 techn. Wiss. ETH Zürich 1968. – Zbl. Bakteriol., Jena, Bd. 122, 1968, Abt. 2, S. 671-711. 1519
- Schwab, Hans** : Über die Bedeutung der psychotrophen Mikroorganismen für die Nahrungsmittelindustrie und die Milchwirtschaft. Ergebnisse einer internationalen Tagung (Sussex, 8.-10. April 1968). – Schweiz. Milchztg., Jg. 94, 1968, Nr. 62, S. 493-494. 1520
- \* **Weber, Peter** : Verhalten koagulasepositiver Staphylokokken in Milch und Emmentalerkäse. – Diss. vet.-med. Bern 1968. 42 S. – Schweiz. landwirt. Forschung, Jg. 7, 1968, Nr. 1, S. 1-42. Diagr. 1521

## IX — BOTANIK / BOTANIQUE

### A – Allgemeine Literatur / Littérature générale

#### 4 – Forschungsinstitute. Laboratorien. Botan. Gärten. Sammlungen. Schulen

#### Instituts de recherches. Laboratoires. Jardins botaniques. Collections. Écoles

- Bonner, C[harles] E[dmund] B[radlaugh]** : La naissance d'un Jardin botanique. – Musées de Genève, n. s. année 9, 1968, N° 87, p. 5-7. 1522
- Candolle, Roger de** : Augustin Pyramus de Candolle et la création du Jardin botanique de Genève. – Musées de Genève, n. s. année 9, 1968, N° 87, p. 2-4. 1523
- Duperrex, Aloys** : L'importance des jardins botaniques pour l'enseignement de l'horticulture. – Revue hort. suisse, vol. 41, 1968, N° 12, p. 311-316. 1524
- Miège, Jacques** : Activités des Conservatoire et Jardin botaniques en 1967. – Candollea, vol. 23/I, 1968, p. I-XIV. 1525
- Miège, Jacques** : Le Jardin botanique de Genève : 150 ans d'histoire. – Candollea, vol. 23/I, 1968, p. 1-15. Fig. 1526
- Miège, Jacques** : Une manifestation marquante du 150<sup>e</sup> anniversaire du Jardin botanique de Genève : le Symposium international sur les multiples fonctions d'un jardin botanique. – Musées de Genève, n. s. année 9, 1968, N° 89, p. 11-16. 1527

#### 5 – Allgemeines : Einzel-, methodische u. philosophische Fragen. Lehr- u. Handbücher. Populäre Darstellungen.

#### Gesammelte Abhandlungen u. Gesamtausgaben

#### Généralités : Questions particulières, méthodiques et philosophiques. Manuels. Exposés populaires. Recueils et œuvres complètes

- \* **Bauhinia**. Zeitschrift der Basler Botanischen Gesellschaft. Bd. 3, August 1967, H. 2. Herrn Dr. Alfred Becherer gewidmet zur Vollendung seines 70. Lebensjahres am 20. August 1967. – Basel, Komm. Wepf. S. 103-390. Abb. Portr. – (Enthält S. 109-116 : Verzeichnis der botanischen Schriften von Alfred Becherer.) 1528
- Baumann, Felix Andreas** : Schema und Beobachtung im Pflanzenbild. – Du, Jg. 28, 1968, H. 11, S. 813-825. Abb. 1529