

**Zeitschrift:** Bibliographie der schweizerischen naturwissenschaftlichen und geographischen Literatur  
**Herausgeber:** Schweizerische Landesbibliothek  
**Band:** 21 (1945)

**Artikel:** Bakteriologie  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-414776>

### **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>**

- Müller, J. R.** : Ueber die Verwendung von künstlichen radioaktiven Isotopen zur Erzielung von lokalisierten biologischen Strahlenwirkungen. [2 Abb.] — *Experientia*, Bd. 1, 1945, S. 199-200.
- Perakis, Nicolas** : Étude microcinématographique de l'action d'un champ magnétique non uniforme sur les tissus cultivés in vitro. [2 fig.] — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 62, 1945, p. 37-38.
- Prader, Florian** : Die Hefebesiedelung der Mundhöhle. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 1945, S. 211-212.
- Steiner, Hermann** : Stoffkreislauf und Lebensgemeinschaften im Zugersee. [7 Abb. u. 2 Taf.] — *Zuger Njbl.* 1945, S. 29-37.
- Yakimach, A. v. Chodat, Fernand.**

### 57. 9 Sammlungen, Unterricht, Technik

- Casimir, H. B. C. and Oosterkamp, W. J.** : The limits and achievements of modern X-ray tube constructions. [8 fig.] — *Experientia*, vol. 1, 1945, p. 289-296.
- Lacassagne, A.** : Quelques exemples de l'utilisation des rayons de Roentgen pour des recherches biologiques ultramicroscopiques. — *Experientia*, vol. 1, 1945, p. 296-298.
- Liechti, Adolf s. Minder, Walter.**
- Minder, W[alter] und Liechti, A[dolf]** : Ueber den gegenwärtigen Stand des Hauptproblems der Strahlenbiologie. (Modellversuch zum Primäreffekt der biologischen Strahlenwirkung I.) 5 Abb. u. 1 Tab. — *Experientia*, Bd. 1, 1945, S. 298-307.
- Oosterkamp, W. J. s. Casimir, H. B. G.**

## 57. 68 — BAKTERIOLOGIE

### 57. 680 — Allgemeines.

- Boivin, A. et Delaunay, A[lbert]** : Phagocytes, phagocytose et défense de l'organisme contre les infections. [7 fig.] — *Experientia*, vol. 1, 1945, p. 262-272.
- Delaunay, Albert v. Boivin, A.**
- Expedition des Schweizerischen Tropeninstitutes.** — *Experientia*, Bd. 1, 1945, S. 279.
- Frei, W[alter]** : Die Pathogenität der Bakterien als biochemisches Problem. — *Schweizer Arch. f. Tierheilk.*, Bd. 86, 1944, S. 171-187, 224-236.

**Guida** dell'ispettore delle carni. Pubblicata dall'Ufficio veterinario federale. (Nuova ed.) Con [95] illustr. e [2 tav.] — Berna, Ufficio centrale federale degli stampati e del materiale, 1945, 217 p.

**Guide** de l'inspecteur des viandes. Publié par l'Office vétérinaire fédéral. Trad. de l'allemand par [Georges Antoine] Moosbrugger et [Charles] Develay. 2<sup>e</sup> éd. Avec [95] illustr. et 2 pl. — Berne, Office central fédéral des imprimés et du matériel, 1945, VIII+209 p.

**Leitfaden** für Fleischschauer. Hrg. vom Eidg. Veterinäramt. 2. Aufl. Mit [94] Textabb. u. [2 Taf.] — Bern, Eidg. Drucksachen- u. Materialzentrale, 1942, X+250 S.

**Lugon**, Joseph : Le laboratoire d'analyses médicales et bactériologiques auxiliaires de la médecine humaine et vétérinaire, de l'hygiène et de la justice. — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 62, 1944-1945, p. 85-94.

**Nenninger**, J.-E. : Développement de l'hygiène de l'habitation dans les temps modernes. [15 fig.] — Revue Ciba, 1945, p. 1570-1582.

**Nenninger**, J.-E. : L'habitation humaine à l'époque préhistorique. [6 fig.] — Revue Ciba, 1945, p. 1550-1552.

**Regamey**, R[obert] : Antagonisme bactérien et antibiotiques. — Rev. mens. suisse odontol., t. 55, 1945, p. 167-180.

**Seruminstitut**. Schweiz. Serum- und Impfinstitut Bern = Institut sérothérapique et vaccinal suisse .... (Gegr. 1898. [Illustr. Werbeschrift].) — Bern, Schweiz. Serum- und Impfinstitut, 1945, 52 p.

**Varron**, A. : L'hygiène de l'habitation au moyen âge. [5 fig.] — Revue Ciba, 1945, p. 1565-1569.

**Varron**, A. : L'hygiène de l'habitation dans l'antiquité. [13 fig.] — Revue Ciba, 1945, p. 1554-1564.

## 57. 682/3 — Morphologie, Biologie und Physiologie der Bakterien im allgemeinen.

**Bernoulli**, Peter : Untersuchungen über den Wirkungsmechanismus des Emetins bei bakteriellen Infektionen. [5 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriologie, Bd. 8, 1945, S. 96-105.

**Bloch**, Hubert, **Lehr**, H[anina] und **Erlenmeyer**, H[ans] : Ueber den Stoffwechsel von Tuberkelbazillen. 3. Mitt. Der Einfluss primärer Amine auf das Wachstum von Tuberkelbazillen. [2 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 1406-1410.

**Bloch**, Hubert, **Lehr**, H[anina], **Erlenmeyer**, H[ans] und **Vogler**, K. : Ueber den Stoffwechsel von Tuberkelbazillen. 4. Mitt. Der Einfluss von 1,2-Diketonen auf das Wachstum von Tuberkelbazillen. — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 1410-1413.

**Bloch, Hubert** s. **Erlenmeyer, Hans**.

**Bloch, Hubert** s. **Lehr, Hanina**.

**Boivin, André, Delaunay, Albert, Vendrely, Roger et Lehout, Yvonne** : L'acide thymonucléique polymérisé, principe paraissant susceptible de déterminer la spécificité sérologique et l'équipement enzymatique des bactéries. Signification pour la biochimie de l'hérédité. — *Experientia*, vol. 1, 1945, p. 334-335.

**Bourgeois, E[dmund]** : Paratuberculöse Darmentzündung bei einem Sika-hirsch. — *Schweizer Arch. f. Tierheilk.*, Bd. 86, 1944, S. 119-120.

**Brunner, Theodor** : Schädigung der anaeroben und aeroben Oxydation bei Bakterien. [Mit Diagr. u. Tab.] — Diss. vet.-med. Universität Zürich, 1945, 63 S.

**Brunner, Werner** : Von der Karbolsäure zum Penicillin im Kampf gegen die Wundinfektion. — *Schweiz. med. Wochenschr.*, Jg. 75, 1945, S. 1093-1097.

**Delaunay, Albert** v. **Boivin, André**.

**Düggeli, M[ax]** : Untersuchungen über die Bakterienflora alpiner Gartenböden. Mit 14 Tab. — *Verh. natf. Ges. Basel*, Bd. 56, 1945, 2. Teil, S. 1-13.

**Erlenmeyer, H[ans], Lehr, H[anina] und Bloch, Hubert** : Ueber den Stoffwechsel von Tuberkelbazillen. 5. Mitt. Der Einfluss von Kondensationsprodukten aus Diketonen und primären Aminen auf das Wachstum von Tuberkelbazillen. [1 Tab.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1413-1414.

**Erlenmeyer, Hans** s. **Bloch, Hubert**.

**Erlenmeyer, Hans** s. **Lehr, Hanina**.

**Frei, W[alter] und Jezierski, A[lexander]** : Chemotherapeutische Versuche mit Sulfanilamiden bei der Geflügelcholera- und Rotlaufinfektion der weissen Maus. [4 Tab.] — *Schweizer Arch. f. Tierheilk.*, Bd. 87, 1945, S. 136-142.

**Grégoriadès, Grégoire** : Contribution à l'étude des bacilles paratuberculeux. <Description de souches nouvelles.> — Thèse méd. Lausanne, 1945, 44 p.

**Grumbach, A[rthur] und Tesarz, S.** : Die Ursache der Resistenzdurchbrechung am Milzbrandinfizierten Wasserfrosch. [2 Tab.] — *Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriologie*, Bd. 8, 1945, S. 511-515.

**Hauser, Hans** : Zwei neurologische Fälle von Aktinomykose beim Rind. [4 Abb.] — *Schweizer Arch. f. Tierheilk.*, Bd. 87, 1945, S. 51-56.

**Jeziarski**, Alexander s. **Frei**, Walter.

**Ipsen**, Johs. : Quantitative Studien über mäusepathogene Fleckfieber-  
rickettsien. [2 Fig. u. 8 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteri-  
ol., Bd. 8, 1945, S. 57-70.

**Künsch**, M. s. **Uehlinger**, E.

**Lehault**, Yvonne v. **Boivin**, André.

**Lehr**, H[anina], **Bloch**, Hubert und **Erlenmeyer**, H[ans] : Ueber den  
Stoffwechsel von Tuberkelbazillen. 6. Mitt. Der Einfluss von Konden-  
sationsprodukten aus Monosacchariden und primären Amininen auf das  
Wachstum von Tuberkelbazillen. [1 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 28,  
1945, S. 1415.

**Lehr**, Hanina s. **Bloch**, Hubert.

**Lehr**, Hanina s. **Erlenmeyer**, Hans.

**Löwenthal**, Armand : Synthèse de porphyrines par certaines bactéries  
(en milieux chimiquement définis). — Thèse méd. Genève, 1945, 39 p.

**Meier**, Hans : Gibt es eine ansteckende Virusanämie der Pferde in der  
Schweiz ? — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteri-ol., Bd. 8, 1945,  
S. 1-28.

**Mooser**, Hermann : Die Beziehungen des murinen Fleckfiebers zum  
klassischen Fleckfieber. 2 Abb. — Acta tropica, Suppl. 4, 1945, 87 S.

**Mosimann**, Walter : Zur Frage der Herkunft der käse-  
ereiwichtigen Säuerungsflora im Schottenmagenlab. [3 Tab.] — Landw. Jahrb. d. Schweiz,  
Jg. 59, 1945, S. 711-726.

**Nicole**, A. s. **Steinmann**, Jean.

**Piringer**, W. : Tollwut durch Schleimhautinfektion. — Schweiz. Ztschr.  
f. Pathol. u. Bakteri-ol., Bd. 8, 1945, S. 245-251.

**Ritter**, W[ilfried] : Der Einfluss einiger Faktoren auf das Wachstum eines  
Stammes von Streptokokkus thermophilus. — Schweiz. Ztschr. f. Pathol.  
u. Bakteri-ol., Bd. 8, 1945, S. 433-440.

**Ritter**, W[ilfried] : Ueber das Verhalten einiger Organismen aus Rahm-  
säurekulturen. — Schw. Milchztg., Jg. 71, 1945, Nr. 56, S. 255-256.

**Sandoz**, L[ouis] M[arcel] : Die Physiopathologie des Calciums. — Schweiz.  
Monatsschr. f. Zahnheilk., Bd. 55, 1945, S. 166-167. (Deutsche Ueber-  
setzung von Prof. Dr. Walter Hess.)

**Saxer**, E[mil] : Neuere Erfahrungen auf dem Gebiete der Bruzellosen. —  
Schweizer Arch. f. Tierheilk., Bd. 87, 1945, S. 316-327.

**Saxer**, Emil s. **Zschokke**, W.

**Schiffer**, Elisabeth s. **Storek**, Hans.

**Schuler**, Werner : Die Wirkung von « Penicillin » auf den Staphylokokken-gaswechsel im Vergleich zur Wirkung anderer antibakterieller Stoffe. [14 Abb.] — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 75, 1945, S. 34-39.

**Schuler**, Werner : Zur Wirkung von Penicillin auf Staphylokokken und deren Hemmung. [2 Abb.] — Verh. schweiz. natf. Ges., 1945, S. 225-229.

**Schwyter**, Ralph : Ueber Oxychinolinderivate und deren Wirkung auf Staphylokokken. [1 Taf.] — Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich, 1945, 50 S.

**Seemüller**, Hans : Ueber drei neue serologische Phänomene : das Dissoziations-, das Varianten- und das Blockade-Phänomen zum experimentellen Nachweis der Bindung des Hämagglutinins durch das Diphtherie-Toxin bzw.-Anatoxin. — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Bd. 8, 1945, S. 503-510.

**Steck**, W. : Probleme und Untersuchungen um die infektiöse Anämie der Pferde. [2 Abb.] — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd. 3, 1945-1946, S. 41-52.

**Steinmann**, J[ean] et **Nicole**, A. : Quelques corrélations entre la pénicilline et le bactériophage. [2 fig.] — Rev. suisse pathol. et bactériol., vol. 8, 1945, p. 453-456.

**Storek**, Hans : Experimentelle Untersuchungen über die Cibazolresistenz von Gonokokkenstämmen. 2. Mitt. Einfluss der Kulturpassage auf die Cibazolempfindlichkeit von Gonokokken. Untersuchung über Sensibilisierung von Gonokokken gegenüber Cibazol. [7 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Bd. 8, 1945, S. 106-118.

**Storek**, H[ans] und **Schiffer**, E[lisabeth] : Experimentelle Untersuchungen über die Cibazolresistenz von Gonokokkenstämmen. 1. Mitt. Bindungsfähigkeit für Para-aminobenzoesäure als Ausdruck der Cibazolempfindlichkeit von Gonokokkenstämmen. [4 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Bd. 8, 1945, S. 71-80.

**Tesarz**, S. s. **Grumbach**, Arthur.

**Thöni**, J[ohannes] : Zur Frage der Herkunft der typischen Milchsäurebakterien im Schottenmagenlab. — Landw. Jahrb. d. Schweiz, Jg. 59, 1945, S. 708-710.

**Uehlinger**, E. und **Künsch**, M. : Ueber Zwillingstuberkulose. Untersuchungen an 46 Paaren. — Beitr. Klin. Tbk., Bd. 92, 1938, S. 275.

**Vendrely**, Roger v. **Boivin**, André.

**Vogler**, K. s. **Bloch**, Hubert.

**Walthard, B[ernhard]** : Die Bedeutung des Typus bovinus der Tuberkelbazillen für tödliche Tuberkulose des Erwachsenen. — Schweizer Arch. f. Tierheilk., Bd. 87, 1945, S. 417-429.

**Wirth, John** : Action de différents antiseptiques sur les microorganismes, sur des cellules tissulaires (Fibroblastes) et sur leur prolifération combinée. 7 fig. et 4 tabl. — Rev. suisse pathol. et bactériol., vol. 8, 1945, p. 129-144.

**Zschokke, W. und Saxer, E[mil]** : Weitere Untersuchungen über die Rauschbrandimmunität. — Schweizer Arch. f. Tierheilk., Bd. 86, 1944, S. 16-22.

### 57. 684 — Bakteriensystematik.

**Bourgeois, E[dmond]** : Stäbchenrotlauf bei einer Wildente. — Schweizer Arch. f. Tierheilk., Bd. 86, 1944, S. 32-33.

**Bouvier, G[eorges]** : Contribution à l'étude de l'endocardite du porc et ses rapports avec le bacille du rouget. Quelques remarques sur le bacille du rouget. [2 tabl.] — Schweizer Arch. f. Tierheilk., vol. 86, 1944, p. 22-32, 65-73.

**Degen, Walter** : Die infektiöse Pferde-Anämie im Kt. Baselland und deren Bekämpfung durch tierseuchenpolizeiliche Massnahmen. [Mit Abb. u. Tab.] — Diss. vet.-med. Universität Zürich, 1945, 71 S.

**Düggeli, Max** : Die Schwefelbakterien. [4 Abb.] — Ciba Ztschr., Jg. 9, 1945, S. 3509-3510.

**Grumbach, A[rthur]** : Die Streptokokken der Lancefield'schen C-Gruppe, insbesondere *Str. equi* und *Str. pyogenes animalis*. [10 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Bd. 8, 1945, S. 423-432.

**Kästli, P[aul] und Ritter, P[aul]** : Die Erkennung von Abortus Bang-Infektionen bei der hygienischen Kontrolle der Konsummilch. — Schw. Milchztg., Jg. 71, 1945, Nr. 32, S. 155-156.

**Novel, Émile** : Initiation à une systématique moderne du monde des bactéries. IV. A propos de trois importantes familles de l'ordre des eubactériales. — Zyma-Journal, 1944, p. 23-30.

**Novel, Émile** : Initiation à une systématique moderne du monde des bactéries. V. Brèves considérations sur les genres *Micrococcus* et *Staphylococcus* (famille des Micrococaceae). [2 tabl.] — Zyma-Journal, 1944, p. 36-53.

**Novel, Émile** : Initiation à une systématique moderne du monde des bactéries. VI. Des genres *Gaffkya* et *Sarcina* (Famille des Micrococaceae). [12 fig.] — Zyma-Journal, 1944, p. 81-96.

**Novel, Émile** : Initiation à une systématique moderne du monde des bactéries. VII. De la famille des Neisseriaceae en général et des genres *Neisseria* et *Veillonella* en particulier. [2 tabl.] — *Zyma-Journal*, 1944, p. 116-122.

**Ritter, Paul** s. **Kästli, Paul**.

**Saxer, E[mil]** : Neueres über die Geflügelpest. 3 Abb. — *Schweizer Arch. f. Tierheilk.*, Bd. 86, 1944, S. 73-77.

**Saxer, E[mil]** : Ueber die Herkunft der Tuberkelbazillen in der Konsummilch. — *Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog.*, Bd. 8, 1945, S. 461-462.

**Wagner, Vladimir** : Nichthaemolytische Varianten des *Streptococcus pyogenes*. — *Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog.*, Bd. 8, 1945, S. 238-244.

## 58 — BOTANIK

### 58. 0 — Allgemeine Literatur.

**Bericht** über das Geobotanische Forschungsinstitut Rübel in Zürich für das Jahr 1944. — *Ber. geobotan. Inst. Rübel, Zürich*, 1944. 1945, S. 3-11.

**Bericht** über den Botanischen Garten und das Botanische Institut in Bern für das Jahr 1945, 8 S.

**Bernard, Ch. J.** : Souvenirs de Java. — *Arch. Jul. Klaus-Stiftg.*, vol. 20, 1945, vol. suppl., p. 17-21.

**Chodat, F[ernand]** : Rapport sur l'activité de la Société botanique suisse durant l'année 1944. — *Bull. Soc. botan. suisse*, t. 55, 1945, p. 332-333.

**Cosandey, Florian** : Le nouveau jardin botanique de Lausanne. [4 fig.] — *Journal d'horticult. Ct. de Vaud*, 49<sup>e</sup> année, 1945, p. 370-374.

**Faes, H[enri]** : Rapports annuels 1943 et 1944. — *Annu. agric. de la Suisse*, 46<sup>e</sup> année, 1945, p. 671-707.

**Fischer, F[ritz]** : Biologische Skizzenblätter. (Serie B :) Botanik. [Mit Abb.] — Zürich, F. Fischer, 1945, 22 S. + 22 Bl.

**Itten, H.** : Der Alpengarten auf der Schynigen Platte. [8 Abb.] — *Jahrb. v. Thuner- u. Brienersee*, 1945, 1946, S. 61-70.

**Kobel, F[ritz]** : Jahresbericht 1944 der eidg. Versuchsanstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau in Wädenswil. — *Landw. Jahrb. d. Schweiz*, Jg. 59, 1945, S. 159-175.