

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

Artikel: Biologie
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-414775>

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: 24.05.2025

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

- Pittard, Eugène et Sauter, Marc-R.** : Squelettes nouveaux découverts à Chamblandes (Pully, Vaud). Étude craniologique. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1945, p. 185-186.
- Sauter, Marc-R.** : Les variations de l'indice céphalique des femmes de Genève en fonction de l'âge et du groupe sanguin. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1945, p. 197-198.
- Sauter, Marc-R. v. Kaufmann, Hélène.**
- Sauter, Marc-R. v. Pittard, Eugène.**
- Schlaginhaufen, Otto** : Die menschlichen Knochenreste aus dem hallstätischen Grabhügel beim Wittnauer Horn. *In*: Bersù: Das Wittnauer Horn im Kanton Aargau. — Monographien. z. Ur- u. Frühgesch. der Schweiz, Bd. 4, 1945, S. 111-115.

57. 5/7 — BIOLOGIE

57. 5/7. 00 Allgemeines.

- Archiv** der Julius Klaus-Stiftung, Generalregister der Jahrgänge 1-20, 1925-1945. — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 20, 1945, S. 533-564.
- Arthus.** Le docteur Maurice Arthus. [1 photo.] — Nouv. Étrennes fribourg., 78/79^e années, 1945/46, p. 238-239.
- Besso, Michel-A.** : Le danger de panmixie dans les associations d'êtres vivants à reproduction indépendante et les dispositifs par lesquels ce danger est évité. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 62, 1945, p. 75-77.
- Dubois, Georges** : La notion de cycle. Introduction à l'étude de la biologie. Avec 53 fig. — Neuchâtel, Éditions du Griffon, 1945, 211 p.
- Ernst, Alfred** : Bibliographia Genetica Helvetica 1939-1944. — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 20, 1945, S. 504-529.
- Festgabe** zum 70. Geburtstag von Prof. Dr. Alfred Ernst. [Mit Abb., graph. Darstell., Tab. u. 9 Taf.] — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Ergänzungs-Bd. zu Bd. 20, 1945, 568 S.
- Geiger-Huber, Max** : Forschung und Lehre in der Biologie. Eine Betrachtung zur Frage der Allgemeinen Biologie als Hochschulfach. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 56, 1945, 2. Teil, S. 282-287.
- Jaag, Otto** : Epiphytismus, Parasitismus und Symbiose bei Pflanzen. [8 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriöl., Bd. 8, 1945, S. 463-485.

Jahresbericht, 5., der Schweizerischen Gesellschaft für Vererbungsforschung = Société suisse de Génétique (S. S. G.) Mit Unterstützung der Julius Klaus-Stiftung für Vererbungsforschung, Sozialanthropologie und Rassenhygiene in Zürich hrg. von Alfred Ernst. Mit. Abb., Fig. u. Tab. — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 20, 1945, S. 421-532.

Kälin, J[oseph] : Die Homologie als Ausdruck ganzheitlicher Baupläne von Typen. [3 Taf.] — Bull. Soc. frib. sci. nat., Bd. 37, 1942/44. 1945, S. 135-161.

Matthey, Robert : Dix préludes à la biologie. [Avec des fig.] — Sciences et médecine. Série des sci. nat., vol. 2, 1945, 226 p.

Morgenthaler, Otto : Die Symbiose der Insekten mit Mikroorganismen. — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Bd. 8, 1945, S. 486-488.

Pasteur. Zum 50. Todestag von Louis P'. [5 Abb.] — Berner Woche, Jg. 35, 1945, S. 1058.

Portmann, A[dolf] : Allgemeine Biologie — ein Hochschulproblem. — Experientia, Bd. 1, 1945, S. 98.

Regamey, R[obert] : Epiphytisme, Parasitisme et Symbiose chez les vertébrés et notamment chez l'homme. — Rev. suisse pathol. et bactériol., vol. 8, 1945, p. 489-502.

Schinz, H[ans] R[udolf] : Ueber die Röntgenstrahlen im Dienste der Medizin. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 90, 1945, S. 301.

Schweizerische Gesellschaft für Vererbungsforschung. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1945, S. 330-331.

Senn, G[ustav] : Konstanz und Variabilität der Species bei Aristoteles und Theophrast. — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 20, 1945, Ergänzungsbd., S. 288-299.

Steiner-Baltzer, A[lfred] : Ueber den synoptischen Unterricht in der Biologie. — Schulpraxis, Jg. 35, 1945, S. 121-130.

Steinmann, P[aul] : Dr. Eduard Jenny, 1892-1945. [1 Portr.] — Mitt. aarg. natf. Ges., H. 22, 1945, S. (47)-(49).

Verhandlungen des 5. Internationalen Zellforscherkongresses in Zürich vom 7. bis 13. August 1938. Zusammengestellt und hrg. von Eugen Haagen. Mit 245 Abb. — Arch. f. exper. Zellforschung, Bd. 22, 1939, XII+708 S.

57. 5/7 0 Abstammungslehre, Allgemeines u. d. Menschen.

Guyénot, Émile : La véritable pensée de Lamarck et le transformisme contemporain. — Scientia, 1939, p. 175-183.

- Guyénot, Émile** : Les mutations et l'origine des races et variétés. — Paysan fribourgeois, 20^e année, 1939, n^o 1, p. 2.
- Guyénot, Émile** : Les sciences de la vie au XVII^e et au XVIII^e siècle. L'idée d'évolution. — Paris, Albin-Michel, 1941, 462 p.
- Lörtscher, Hans** : Theoretische Grundlagen der Zuchtwahl. Mit. 6 Abb. u. 2 Tab. — Ztschr. f. Tierzüchtung u. Züchtungsbiologie, Bd. 53, 1942, S. 60-70.
- Schüepp, Otto** : Schöpfungsbericht und Naturwissenschaft. — Basel, Friedrich Reinhardt, 1945, 166 S.

57. 5. 1 Vererbung, Artenstehung.

57. 51/61-67 Ursprung des Lebens, Cytologie.

- Brugger, Carl** : Aus der konstitutionsbiologischen Literatur. — Ztschr. f. Kinderforschg., Bd. 49, 1942, S. 193-207.
- Guyénot, Émile** : L'origine des espèces. Avec 19 fig. — Paris, Presses universitaires de France, 1 vol., 1944, 128 p.
- Guyénot, É[mile]** : Radiations et mutations. [1 fig.] — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., vol. 20, 1945, p. 431-442.
- Hanhart, Ernst** : Zur Erbbiologie der Arzneidiosynkrasien. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1945, S. 220.
- Hintzsche, E[rich]** : Statistische Probleme aus der Kerngrössenforschung. [8 Abb.] — Experientia, Bd. 1, 1945, S. 103-110.
- Jaccard, René** : L'hérédité et la théorie de Weismann vis-à-vis des paraden-topathies. — Rev. mens. suisse d'Odontologie, t. 50, 1940, p. 457-468.
- Levan, Albert** : Aktuelle Probleme der Polyploidiezüchtung. Mit 2 Tab. — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 20, 1945, Ergänzungsbd., S. 142-152.
- Medizin und Genetik**, Berichterstattung über den Fortbildungskurs über theoretische und angewandte Genetik für Aerzte und Biologen in Zürich (24. Jan.-4. Febr. 1944) von H. Buchser und Voten von E. Marti, H. K. Fierz, Th. Schaeppi, P. Gut und K. von Neergard. — Schweiz. Aerztezeitung, Bd. 25, 1944, S. 86-88, 151-153, 169-170, 184-186, 194, 255-258, 341-342, 343-348.
- Miche, F.** : Le gène, fonction de croissance. [3 fig. et 2 tables.] — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., vol. 20, 1945, p. 497-501.
- Oparin, A. I.** : Die Entstehung des Lebens auf der Erde. (Aus dem Russischen übers. von Tamara Amsler-Wilbushewich.) — Zürich, Literaturvertrieb der PdA, 1945, 50 S.

- Steiger, Rudolf** : Ergebnisse der Untersuchung einer grossen bernischen Sippe mit Teleangiectasia haemorrhagica hereditaria Osler. [2 Abb. u. 1 Stammbaum.] — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 75, 1945, S. 73-78.
- Steiner, Bernhard** : Die neue Wissenschaft vom Leben. Eine allgemein verständliche Theorie des Lebendigen. Unter Mitwirkung von Margot B. Fieldon. [Mit Abb.] — Luzern, Komm. Räder & Cie., 1942, 280 S.
- Wanner, Hans** : Ein Beitrag zur Frage der zytologisch nachweisbaren Interferenz über das Zentromer. Mit 3 Abb. u. 5 Tab. — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 20, 1945, Ergänzungsband, S. 356-365.

57. 69/71 Mikrobiologie, Biochemie, Immunität.

- Abderhalden, Rudolf** : Der Tocopherolgehalt in den Organen von menschlichen Föten und Neugeborenen. [1 Tab.] — Ztschr. f. Vitaminf., Bd. 16, 1945, S. 319-321.
- Abderhalden, Rudolf** : Der Tokopherolgehalt menschlicher Organe. [2 Tab.] — Ztschr. f. Vitaminf., Bd. 16, 1945, S. 308-318.
- Allgöwer, Martin s. Meier, Rolf.**
- Andersen, G. A., Deschwanden, J[os] von, Gray, W. A. und Menzies, Th. H.** : Die Malaria im Hochgebirgsklima. — Acta tropica, vol. 2, 1945, S. 122-136.
- Bachofner, H.** : Kurzer Ueberblick über den derzeitigen Stand der Bestrebungen zur Abwasserreinigung im Zürichseegebiet. — Jahrb. v. Zürichsee, Bd. 8, 1945/46, S. 125-127.
- Baer, Jean G.** : La sparganose oculaire. — Acta tropica, vol. 2, 1945, p. 155-157.
- Beratungsstelle der ETH. für Abwasserreinigung und Trinkwasserversorgung.** Office de renseignement de l'E. P. F. pour l'épuration des eaux usées et l'aménagement des eaux potables. — Schweiz. med. Jahrb. 1945, S. 268.
- Beyermann, H. C. s. Prelog, Vlado.**
- Bornand, M.** : Contribution à l'étude du Trypanosoma equiperdum (Doflein). — Schweizer Arch. f. Tierheilk., vol. 86, 1944, p. 201-205.
- Brandenberger, E[rnst]** : Der Aufbau pflanzlicher, tierischer und menschlicher Verkalkungen im Lichte der röntgenographischen Kristallstrukturuntersuchung. Mit 6 Abb. [u. 5 Tab.] — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 90, 1945, S. 62-63, 250-265.
- Chodat, Fernand et Taugwalder, Rodolphe** : Enrichissement du symbole glycolytique de l'escherichia coli par culture sur milieu synthétique pauvre. [2 tabl.] — Rev. suisse pathol. et bactériol., vol. 8, 1945, p. 516-520.

Clauson-Kaas, N. s. **Plattner**, Placidus A.

Deschwanden, Jos. von s. **Andersen**, G. A.

Edlbacher, S[iegfried] : Enzymatische Symplexe, Komplexe und Aktionsfelder. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 90, 1945, S. 299-300.

Fässler, Josef : Zur Wirkung von Oxychinolin-Derivaten auf Pilze und Staphylokokken. [Mit Tab. u. 1 Taf.] — Diss. med. Univ. Zürich, 1945, 18 S.

Gäumann, Ernst, **Jaag**, Otto und **Roth**, Stephi : Ueber einen Immunisierungsversuch mit Wurzelknöllchenbakterien bei Leguminosen. [1 Abb., 1 Tab. u. 2 Taf.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 55, 1945, S. 270-277.

Galli, Heidi s. **Geiger-Huber**, Max.

Gasser, Rudolf s. **Zinkernagel**, Robert.

Geiger-Huber, Max und **Galli**, Heidi : Ueber die Bildung der Ascorbinsäure durch Schimmelpilze. Mit 2 Fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 56, 1944-45, 1. Teil, S. 37-57.

Gray, W. A. s. **Andersen**, G. A.

Guilloud, Marcelle v. **Schopfer**, William Henry.

Hurni, H[ans] : Zusatz-Wachstumsfaktoren für *Phycomyces Blakesleeanus*. 3 Abb. — Ztschr. f. Vitaminforschg., Bd. 16, 1945, S. 69-80.

Jaag, Otto s. **Gäumann**, Ernst.

Kocher, V[incent] : *Streptococcus faecalis*, ein neuer Testorganismus zur mikrobiologischen Bestimmung von Laktoflavin und Pantothensäure. [3 Abb. u. 2 Tab.] — Ztschr. f. Vitaminf., Bd. 16, 1945, S. 113-126.

Kuhn, Heinrich : Mikrobiologische Untersuchungen im Gebiete des Grimselstausees. [6 Abb.] — Wasser- u. Energiewirtsch., Jg. 37, 1945, S. 109-114.

Mach, René-S. et **Odier**, Jacques : Les variations des liquides extracellulaires sous l'influence du traitement à l'acétate de désoxycorticostérone. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1945, p. 221-223.

Meier, R[olf] und **Allgöwer**, M[artin] : Zur Charakterisierung zellteilungswirksamer Substanzen an der Gewebekultur. [17 Abb.] — *Experientia*, Bd. 1, 1945, S. 57-61.

Menzies, Th. H. s. **Andersen**, G. A.

Mislin, Hans s. **Müller**, Carl.

Müller, Carl und **Mislin**, H[ans] : Zur Wirkung des E-Vitamins. Einfluss auf Wachstum und Entwicklung der Kaulquappe. [3 Abb. u. 1 graph. Darst.] — Ztschr. f. Vitaminf., Bd. 16, 1945, S. 169-174.

Naegeli, Th[eodor] : Die Gewebszüchtung. — Volkshochschule, Jg. 14, 1945, S. 37-40.

Odier, Jacques v. **Mach**, René-S

Osterwalder, A[dolf] : Hefefäulnis ? Hefezersetzung ? — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 54, 1945, S. 199-202.

Plattner, Pl[acidus] A. und **Clauson-Kaas**, N. : Ueber ein Welke erzeugendes Stoffwechselprodukt von *Fusarium lycopersici* Sacc. — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 188-195.

Prelog, V[lado] und **Beyermann**, H. C. : Nachweis eines androgenen Wirkstoffes im Hypophysenvorderlappen. — Experientia, Bd. 1, 1945, S. 64.

Roth, Stephi s. **Gäumann**, Ernst.

Schmassmann, W[alter] : Die Ergolz als Vorfluter häuslicher und industrieller Abwasser. Untersuchungen zur Lösung der Abwasserfrage im Ergolztal. [24 Abb. u. 27 Tab.] — Tätigkeitsber. natf. Ges. Baselland, Bd. 13, 1942-1943. 1944, S. 17-100.

Schopfer, W[illiam] H[enry] : Des vitamines dans le sol ? — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 62, 1944-1945, p. 53-61.

Schopfer, W[illiam] H[enry] : Les tests microbiologiques pour la détermination des vitamines. [17 fig. et 1 tabl.] — Experientia, vol. 1, 1945, p. 183-194, 219-229.

Schopfer, W[illiam] H[enry] : Recherches sur le synergisme d'action de l'adermine (vitamine B₆) et de l'aneurine (vitamine B₁), facteurs de croissance pour *Ceratostomella ulmi* Buisman. Avec 7 tabl. — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., vol. 20, 1945, vol. suppl., p. 417-426.

Schopfer, W[illiam] H[enry] avec la collaboration de M[arcelle] **Guilloud** : Recherches expérimentales sur les facteurs de croissance et le pouvoir de synthèse de *Rhizopus Cohnii* Berl. et de *Toni* (*Rhizopus suinus* Nielsen). [33 fig. et 63 tabl.] — Ztschr. f. Vitaminf., vol. 16, 1945, p. 181-296.

Schopfer, W[illiam] H[enry] et **Guilloud**, M[arcelle] : L'action de la biotine (Vitamine H) sur *Phycomyces blakesleeana*. — Ztschr. f. Vitaminf., vol. 16, 1945, p. 128-134.

Schopfer, W[illiam] H[enry] et **Guilloud**, M[arcelle] : La culture d'*Eremothecium Ashbyii* en milieu synthétique. [1 fig.] — Experientia, vol. 1, 1945, p. 22-23.

Schopfer, W[illiam] H[enry] et **Guilloud**, M[arcelle] : Recherches sur les besoins en facteurs vitaminiques de *Candida albicans* (Robin) Berk. [2 fig.] — Rev. suisse pathol. et bactériol., vol. 8, 1945, p. 441-446.

Schopfer, W[illiam] H[enry] et **Guilloud**, M[arcelle] : Sulfamidés et flavinogénèse chez *Eremothecium Ashbyii*. [2 tabl.] — *Experientia*, vol. 1, 1945, p. 333-334.

Somogyi, J[ohann] C[arl] : Versuche über Wirkstoffe, die den Ascorbinsäureabbau hemmen. [8 Abb. u. 12 Tab.] — *Ztschr. f. Vitaminf.*, Bd. 16, 1945, S. 134-168.

Steyn-Parvé, E. P. s. **Westenbrink**, H. G. K.

Taugwalder, Rodolphe v. **Chodat**, Fernand.

Töndury, Gian : Ueber die Beeinflussung der Eientwicklung durch weibliche Sexualhormone. — *Wilh. Roux' Arch. f. Entw. mech.*, Bd. 142, 1943, S. 1-52.

Vogt, R[olf] : Zur Physiologie der pathogenen Schimmelpilze *Absidia Lichtheimi* und *Absidia ramosa* mit besonderer Berücksichtigung des Wirkstoffbedürfnisses. 19 Abb. u. 30 Tab. — *Mitt. natf. Ges. Bern*, N. F., Bd. 3, 1945-1946, S. 53-119.

Wälchli, Oskar : Die Einlagerung von Kongorot in Zellulose. — *Vierteljschr. natf. Ges. Zürich*, Jg. 90, 1945, S. 140-141.

Westenbrink, H. G. K. and **Steyn-Parvé**, E. P. : The influence of calcium ions on the determination of aneurinpyrophosphate by the manometric method, especially in blood. [2 fig. and 1 table.] — *Ztschr. f. Vitaminf.*, vol. 16, 1945, p. 175-180.

Zinkernagel, Robert und **Gasser**, Rudolf : Ueber Getreidekonservierung. 1. Mitt. : Biologische Grundlagen der Getreidekonservierung. [5 Abb.] — *Mitt. schweiz. entom. Ges.*, Bd. 19, 1945, S. 626-645.

57. 7/9 Biophysik (Oekologie)

Hydrobiologie, Plankton.

Bericht der Hydrobiologischen Kommission für das Jahr 1944. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 1945, S. 311.

Chodat, F[ernand] et **Yakimach**, A. : Effet des rayons du radium sur *Proteus vulgaris*. [4 fig. et 1 tabl.] — *Rev. suisse pathol. et bactériol.*, vol. 8, 1945, p. 447-452.

Keller, Rudolf : Limnologische Untersuchungen im Hallwilersee. [Mit Abb. u. Tab.] — *Promotionsarb. Naturw. E. T. H. Zürich*, 1945, 128 S.

Lehmann, Fritz Erich : Allgemein biologische Reaktionen auf Strahlenwirkung. — *Radiologia clinica*, Bd. 10, 1941, S. 130-146.

Minder, Leo : Neuere Untersuchungen über den Sauerstoffgehalt und die Eutrophie des Zürichsees. [Mit Tab.] — *Arch. f. Hydrobiologie*, Bd. 40, Aug[ust] Thienemann-Festbd., 1943, S. 279-304.

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.