

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: 43 (1967)

Artikel: Biologische Wissenschaften = Sciences Biologiques

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-415167>

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: 30.04.2026

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

- Sattelmeyer, R.** : Versuch einer Deutung des Reaktionsverhaltens von Monomeren bei der anionischen Kopolymerisation. – *Chimia*, vol. 21, 1967, fasc. 2, p. 89-91. 1674
- Scheele, Walter** : Zur Kinetik von Bildung und Abbau polysulfidisch gebundenen Schwefels bei Vulkanisationsprozessen. – *Chimia*, vol. 21, 1967, fasc. 5, p. 180-186. Fig. 1675
- Sollberger, Urs** : Betrachtungen zur Emulsionspolymerisation. – *Chimia*, vol. 21, 1967, fasc. 7, p. 349-352. 1676
- Van de Voorde, Marcel** : L'action des radiations sur les polymères. – *Industries atom.*, année 11, 1967, N° 3/4, p. 61-70. Fig. 1677
- Willems, J.** : Oriented overgrowth (epitaxy) of macromolecular organic compounds. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 6, p. 409-415. Fig. 1678

VI — URGESCHICHTE / PRÉHISTOIRE

- Siehe : Bibliographie der Schweizergeschichte. Hrg. von der Schweiz. Landesbibliothek. I, A : Von der Urzeit bis zur Entstehung der Eidgenossenschaft.
 Voir : Bibliographie de l'histoire suisse. Publ. par la Bibliothèque nationale suisse. I, A : Des temps préhistoriques à la formation de la Confédération.

VII / X — BIOLOGISCHE WISSENSCHAFTEN SCIENCES BIOLOGIQUES

A - Allgemeines / Généralités

- Bovey, P[aul]** : Le problème des équilibres biologiques et la production agricole. Dans : Rapport 18^e Assemblée gén. Conf. europ. Agric., Lisbonne 1966, p. 151-168. – Brougg, CEA, 1966. Bibliogr. Publ. CEA. 33. 1679
- * **Delaunay, Albert** : Geschichte der Biologie. (Deutsche Übers. : Heidi Tölle. – Lausanne, Éd. Rencontre ; Genf, Editio-Service, [1967].) II, 112 S. Ill. (In Wort und Bild. Illustrierte Geschichte der Wissenschaft und der Technik.) 1680
- * **Experimental biology and medicine**. A series of interdisciplinary topics. Ed. by E. Hagen, W. Wechsler, P. Zilliken. Co-ed. : A. F. Gardner. – Basel, New York, Karger, (1967-). 1681
- * **Friedrich, Anton** : Vier Jahre Naturkunde. Wiese, Garten, Haus, Waldrand. 2. überarb. und erw. Aufl. – Winterthur, Verlag Zürcher Kantonale Mittelstufenkonferenz, (1967). 199 S. Ill. 1682
- * **Fritz-Niggli, Hedi** : Geheimschrift der Biologie. – (München,) Nymphenburger Verlagshandlung, (1967). 222 S. (Sammlung Dialog. 19.) 1683
- * **Graber, Hans** : Naturkunde für Realschulen. (Zeichnungen : Martha Seitz.) – [Zürich,] Lehrmittelverlag des Kts. Zürich, 1966. Losebl.-Ausg. Fig. [Schülerausg. :] 1 Mappe. Lehrerausg. : 1 Ringheft. 1684
- Heitler, Walter** : Gilt die Gleichung : Leben = Physik + Chemie?, s. Nr. 885.
- * **Kugler, Rolf** : Philosophische Aspekte der Biologie Adolf Portmanns. – Diss. phil.-hist. Basel 1967. VI, 202 S. – (Zürich,) Editio academica, (EVZ-Verlag,) 1967. VIII, 200 S. (Basler Beiträge zur Philosophie und ihrer Geschichte. 2.) 1685

- Moor**, Hans. Gefrierätzung. – Bild der Wissenschaft, Stuttgart, 1965, H. 12, S. 980-989. 1686
- Moor**, H[ans] : Die Gefrier-Fixation lebender Zellen und ihre Anwendungen in der Elektronenmikroskopie. – Zschr. Zellforsch., Berlin, 62, 1964, S. 546-580. 1687
- Moor**, Hans. The performance of freeze-etching and the interpretation of results concerning the surface structure of membranes and the fine structure of microtubules and spindle fibres. – Balzers high vacuum Rep., Balzers, 1966, N° 9, 12 p. 1688
- * **Piaget**, Jean : Biologie et connaissance. Essai sur les relations entre les régulations organiques et les processus cognitifs. – [Paris,] Gallimard, (1967). 433 p. (L'avenir de la science. 42.) 1689
- * **Portmann**, Adolf : Alles fließt. Wege des Lebendigen. – (Freiburg i. Br., Basel, Wien, Herder, 1967.) 158 S. Herder-Bücherei. (284.) (Originalausg. im Verlag F. Reinhardt, Basel.) 1690
- Portmann**, Adolf : Gestalt als erstes und letztes Problem der Lebensforschung. – Eranos-Jb., 1965 : Form als Aufgabe des Geistes, S. 447-482. 1691
- * **Portmann**, Adolf : Von Wegen und Zielen der Biologie. Ein Gespräch mit Studenten an meinem 70. Geburtstag. – (Basel, F. Reinhardt, 1967.) 32 S. (Jahresgabe des F. Reinhardt-Verlags, Basel.) 1692
- * **Pragel**, Walter : William Harvey's biological ideas. Selected aspects and historical background. – Basel, New York, Karger, 1967. 394 p. Fig. 1693
- * **Scientific tables**. 6th ed. Ed. by Konrad Diem. – Basle, Geigy, [1965]. 778 p. Fig., annex : Folia medica Geigy 2-4. Documenta Geigy. 1694
- Trueb**, Lucien F. : Fortschritte der Elektronenmikroskopie. – Neue Zürcher Ztg., Jg. 188, 1967, 18. Jan., Nr. 224, 225 = Technik <9, 10>. Abb. 1695
- Wytenbach**, Armin : IAEO-Symposium über die Anwendungen der Aktivierungsanalyse in den biologischen Wissenschaften, s. Nr. 857.

B – Vererbung. Variabilität / Génétique. Variabilité

- * **Le code génétique**. Comment le patrimoine héréditaire s'exprime dans les protéines. – Lausanne, Éd. Rencontre, 1967. 32 p. Ill. Cahiers de l'Encyclopédie du monde actuel. 20. 1696

C – Entstehung des Lebens und der Arten im allgemeinen Origine de la vie et des espèces en général

- Portmann**, Adolf : Natürliche und künstliche Lebensentstehung - Ergebnisse und Ausblicke heutiger Forschung. – Universitas, Jg. 22, 1967, H. 3, S. 225-233. 1697
- Portmann**, Adolf : Ursprung und Entwicklung als Problem der Biologie. – Eranos-Jb., 1966 : Schöpfung und Gestaltung, S. 411-437. 1698

D - Biochemie im allgemeinen / Biochimie en général

- Bargetzi, Jean-Pierre** : Prédominance de la forme dans les mécanismes biochimiques.
– Ann. Guébard, années 42/43, 1966/67, p. 83-115. Fig. 1699
- Hoffmann-Ostenhof, O.** : Biosynthese und Stoffwechsel der Cyclite. – Chimia, vol. 21,
1967, fasc. 6, p. 267. 1700
- Kunec-Vajic, E. ; Weber, K.** : Acetylcholine as an activator of oxidations reaction.
– Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 6, p. 432-433. 1701
- Saurer, Werner** : Eigenfluoreszenz von Proteinen und Nukleinsäuren im Zellkern,
s. Nr. 1451.

VII — ANTHROPOLOGIE UND HUMANGENETIK ANTHROPOLOGIE ET GÉNÉTIQUE HUMAINE

A - Allgemeines / Généralités

- * **Helvetica paediatrica acta**. Sach- und Autorenregister = Tables des matières et
des auteurs. Vol. 11-20 <1956-1965>. – Basel, Stuttgart, Schwabe, 1967. 40 S.
1702
- * **Vogel, Lothar** : Der dreigliedrige Mensch. Morphologische Grundlagen einer all-
gemeinen Menschenkunde. Hrg. von der naturwiss. und der pädagog. Sektion der
Freien Hochschule für Geisteswissenschaft am Goetheanum, Dornach. – Dornach/
Schweiz, Philosophisch-anthroposophischer Verlag, (1967). 263 S. Abb., 8 Taf.
1703

B - Methoden / Méthodes

- Defrise-Gussenhoven, E.** : Generalized distance in genetic studies. – Acta genet.
vol. 17, 1967, N° 3, p. 275-288. 1704
- Moeschler, Pierre** : Analyse régionale et anthropologie. – Arch. suisses Anthropol.
gén., t. 31, 1966, p. 3-9. 1705

C - Somatologie / Anthropologie du vivant

- Bickel, J[enifer] ; Bodmer, H[ans] G[eorg]** : Grösse und Gewicht von Zürcher
Schulkindern. – Zschr. Präventivmed., Vol. 12, 1967, Fasc. 6, P. 345-353. 1706
- Dutta, P. C. ; Gupta, P.** : Finger print patterns of the Asura tribe of Chotanagpur,
India. – Acta genet., vol. 17, 1967, N° 3, p. 248-259. 1707
- Gloor, [Pierre-]A[ndré]** : Sélection sexuelle et couleur des yeux. – Actes Soc. helv.
Sc. nat., 147^e session annuelle, Schaffhouse 1967, partie sc., p. 150-152. 1708
- Lygonis, Constantine S.** : Heights and weights of Faroese children. – Nutr. dieta,
vol. 9, 1967, N° 4, p. 259-262. 1709
- * **Meyer, Jean-Paul** : La section transversale de la fibre musculaire squelettique
montre-t-elle une surface de valeur différente chez l'homme et chez la femme?
– Diss. med. Basel (1967). 7 p. 1710