

# Biologische Wissenschaften = Sciences Biologiques

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): **43 (1967)**

PDF erstellt am: **14.09.2024**

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

## **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.

- 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<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> 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