

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Archives des sciences et compte rendu des séances de la Société**

Band (Jahr): **38 (1985)**

Heft 1

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

TABLE DES MATIÈRES

Contenues dans le volume 38, 1985

	<i>Pages</i>
ACHERMANN, J. — Use of Mutants and Chimeras to Explore the Gradients Underlying Pattern Formation in Hydra	449
ARCHINARD, M. — Abraham Trembley's Influence on the Development of the Aquatic Microscope	335
 ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE DU 27 FÉVRIER 1985	
Rapport du président pour l'exercice 1984	89
Rapport du secrétaire des séances	91
Nécrologie de Hugo Saini 1902-1983 par J. Ruffet	93
Nécrologie de Francis de Quervain 1902-1984 par M. Vuagnat	95
Nécrologie de E.C.G. Stueckelberg de Breidenbach 1905-1984 par P.B. Scheurer	99
BÉNÉ, Georges, Charles ENZ et Rudolf LENK. — La vie et l'œuvre de Félix Bloch. <i>Life and work of Félix Bloch</i>	103
BAKER, J.R. † Abraham Trembley. — Influences on his Life, and his Contributions to Biology . . .	253
BENAROCHE, Simon et Raoul PICTET. — Véritable auteur de la liquéfaction de l'oxygène	225
BUSCAGLIA, M. — The Rhetoric of Proof and Persuasion Utilized by Abraham Trembley	305
CAMPBELL, R.D. — Does a Hydra Have a Mouth (when it is closed)?	359
CANEROT, Joseph. — La chaîne alpine des Ibérides (Espagne): Un exemple d'évolution sédimentaire et tectonique intraplaque	37
CIARAPICA, Gloria et Louissette ZANINETTI. — «Le cas de <i>Glomospirella friedli-Angulodiscus? gaschei</i> » (= <i>Aulotortus friedli</i> , Aulotortinae, Involutinidae, Foraminifère, Trias): analyse structurale et révision taxonomique	71
DAVID, C.N. and T. HOLSTEIN. — The Head Activator, a Neuropeptide. Controls Nerve Cell Differentiation in Hydra	463
DAWSON, V.P. — Trembley's Experiment of Turning the Polyp Inside Out and the Influence of Dutch Science	321
DETHIER, Michel, Roger REVACLIER et Alexandre WISARD. — Etude physico-chimique, bactériologique et biologique de l'Allondon genevoise	109
DREIER, Francine, Samuel SILES, Mina BUCHS, Fazil O. GÜLAÇAR et Armand BUCHS. — Hydrocarbures polycycliques aromatiques dans les sédiments du lac Léman	215
DUMONT, Thierry et Louissette ZANINETTI. — Découverte de <i>Triasina hantkeni</i> MAJZON (Foraminifère) dans un faisceau calcaire à Polypiers (<i>Rhabdophyllia</i>) de la formation rhético-hettangienne prépiémontaise (Nappe de Rochebrune, SE de Briançon, Alpes occidentales) .	63
HEIMFELD, S., L.C. JAVOIS, J.F. DUNNE, C.L. LITTELFIELD, L. HUANG and H.R. BODE. — Monoclonal Antibodies: A New Approach to the Study of Hydra Development	431
JOSEPHSON, R.K. — Old and New Perspectives on the Behavior of Hydra	347

LENHOFF, S.G. and H.M. LENHOFF. — The <i>Mémoires</i> of Abraham Trembley: I. The <i>Mémoires</i> in their Genre	263
LENHOFF, S.G. and H.M. LENHOFF. — The <i>Mémoires</i> of Abraham Trembley: II. The <i>Mémoires</i> as a Research Monograph	277
LENHOFF, H.M. and S.G. LENHOFF. — The <i>Mémoires</i> of Abraham Trembley: III. His Discoveries on Hydra and his Approaches to Biology	293
LENK, Rudolf. — Quelle mécanique quantique pour la résonance magnétique nucléaire?	203
LODS-CROZET, B., B. BAUER, R. JUGE, PATTAY, PERFETTA and J.-B. LACHAVANNE. — Répartition et dynamique annuelle de la macrofaune benthique en fonction de la profondeur dans le Léman (Petit-Lac): Résultats préliminaires	23
LOMBARD, Augustin. — Failles et diaclases suivant quelques vallées transversales alpines (Suisse et France voisine). Essai d'interprétation morphotectonique	143
NAEF, Jacques et P. MARTIN. — Plancton du Léman (X). Année 1984.....	177
RAHAT, M. — Origin and Evolution of Symbiosis in Green Hydra	385
ROUDIER, Robert et Michel MENKES. — Réflexions sur deux méthodes de traitement de la Polyarthrite Rhumatoïde séro-positive	131
TARDENT, P., T. HOLSTEIN, J. WEBER and M. KLUG. — The Morphodynamics and Actions of Stenotele Nematocysts in Hydra	401
TURIAN, G. — Another Model of Cell Polarity: the Outgrowing Fungal Spore	421
VOSER, Isabelle. — La faune de l'habitat de Sézegnin (Genève - Suisse) (IV ^e au VIII ^e siècle après J.-C.) (Campagnes 1974 et 1982)	3
WARRIOR, R. and J. GALL. — The Mitochondrial DNA of <i>Hydra attenuata</i> and <i>Hydra littoralis</i> Consists of Two Linear Molecules	441
WOOD, R.L. — The Use of Hydra for Studies of Cellular Ultrastructure and Cell Junctions	371

ARCHIVES DES SCIENCES

ET

COMPTE RENDU
DES SÉANCES
DE LA SOCIÉTÉ

ÉDITÉES PAR LA

SOCIÉTÉ DE PHYSIQUE
ET D'HISTOIRE NATURELLE
DE GENÈVE

VOLUME 38

FASCICULE 1

JANVIER-AVRIL 1985

IMPRIMERIE
KUNDIG
GENÈVE (SUISSE)