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

Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève

Band: 38 (1985)

Heft: 1

Inhaltsverzeichnis

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: 25.11.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

Contenues dans le volume 38, 1985

	Pages
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 Louisette Zaninetti. — «Le cas de <i>Glomospirella friedli-Angulodiscus?</i> gaschei» (= Aulotortus friedli, 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. Gúlaçar et Armand Buchs. — Hydrocarbures polycycliques aromatiques dans les sédiments du lac Léman	215
DUMONT, Thierry et Louisette Zaninetti. — Découverte de <i>Triasina hantkeni</i> MAJZON (Foraminifère) dans un faisceau calcaire à Polypiers <i>(Rhabdophyllia)</i> de la formation rhéticohettangienne 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

	Pages
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 JB. 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) (IVe au VIIIe siècle après JC.) (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)