

Zeitschrift: Begleithefte zu Sonderausstellungen des Naturmuseums Olten
Herausgeber: Naturmuseum Olten
Band: 1 (1982)

Artikel: "Leben aus der Vorzeit" : Begleitender Text zu einer Ausstellung über Stachelhäuter
Autor: [s.n.]
Kapitel: Literaturvorschläge ; Foto- und Exponatenachweis
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1044687>

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: 12.01.2026

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

LITERATURVORSCHLÄGE

Die untenstehende Literatur soll den Leser auffordern, sich in die Problematik der Erdwissenschaften zu vertiefen. Es wurden absichtlich einfache und auch fortgeschrittene Texte, zum Teil in englischer Sprache, in die Liste aufgenommen.

ZOOLOGIE

- Grzimeks Tierleben (1970): Band 3, Weichtiere, Stachelhäuter. Populäres Standardwerk mit vielen Illustrationen, Einführung in die rezenten Stachelhäuter; neuerdings auch als Taschenbuchausgabe.
- HYMAN, L.H. (1955): The Invertebrates: Echinodermata, Vol. IV. New York, Mc Graw Hill. 763 Seiten, 280 Fig. Englisch: für Fortgeschrittene
- KAESTNER, A. (1963): Lehrbuch der speziellen Zoologie. Teil I, 5. Jena, G. Fischer. Neuauflage 1979 oder 1980. Für Fortgeschrittene: guter Text über Bau und Oekologie.
- Knaurs Tierreich in Farben (1960): Niedere Tiere (BUCHSBAUM, R. und MILNE, L.J.) Gut lesbarer und einführender Text.
- RIEDL, R. Ed. (1970): Fauna und Flora der Adria. 2. Auflage. Hamburg und Berlin. Paul Parey. Bestimmungsbuch für Fortgeschrittene.

PALAEONTOLOGIE

- MUELLER, A.H. (1963): Lehrbuch der Paläozoologie, Band II, Invertebraten, Teil 3. Gute Uebersicht für Fortgeschrittene.
- HESS, H. (1975): Die fossilen Echinodermen des Schweizer Juras. Veröffentl. Nat.Hist. Museum Basel, Nr. 8 1975. Modernes, gut verständliches Werk mit vielen Illustrationen. Sehr empfehlenswert.
- LEHMANN, U. (1977): Paläontologisches Wörterbuch. 2. Auflage. F.Enke Verlag, Stuttgart. Nachschlagwerk für Fremdwörter, guter Text mit Illustrationen.
- Treatise on Invertebrate Paleontology, Part. U, Echinodermata 3, 2 Bände, und Part T, Seelilien; Moore, R.C. Ed. (1966). Paläontologisches Standardwerk für Fortgeschrittene.

Spezielle Aufsätze über schweizerische Stachelhäuter finden sich in den beiden Fachzeitschriften:

- Eclogae Geologicae Helvetiae
- Schweizerische Paläontologische Abhandlungen.

SEDIMENTOLOGIE UND STRATIGRAPHIE

- GEYER, O.F. (1973): Grundzüge der Stratigraphie und Fazieskunde. Band I, Band II (1977), Stuttgart, Schweizerbartsche Verlagsbuchhandlung.
Kopplizierter Text für Fortgeschrittene, gibt aber eine sehr gute Einführung in alle Teilgebiete der Erdwissenschaften.
- READING, H.G. Ed. (1978): Sedimentary environments and facies. Blackwell scientific Publications, Oxford.
Für Fortgeschrittene, Text in Englisch, moderne Darstellung fossiler und rezenter Beispiele.
- REINECK, H.E. & SINGH, F.B. (1973): Depositional Sedimentary Environments. Springer Verlag Berlin.
Englisch. Fortgeschrittener Text mit vielen Abbildungen.
- REINECK, H.E. Ed. (1978): Das Watt. Ablagerungs- und Lebensraum. Senkenbergbuch 50. Waldemar Kramer Verlag, Frankfurt a. Main.
Gut lesbarer Text über das norddeutsche Watt, seine Bewohner und die heute entstehenden Sedimente.
- WALKER, R.G. Ed. (1979): Facies Models. Geoscience, Canada. Ainsworth Press Lim. Ontario.
Englisch. Fortgeschrittener Text über die Entstehung fossiler und heutiger Ablagerungsräume.

FOTO- UND EXPONATENACHWEIS

- Seite 6: Exponat Seegurke; Naturhistorisches Museum
Basel (Kopie)
- Seite 10: Foto (unten); Ben Pabst, Zürich
- Seite 10: Foto (oben); Documenta Maritima, Luzern
- Seite 16: Foto; Ben Pabst, Zürich
- Seite 20: Exponat Paracidaris mit Stacheln (Kopie)
Fam. H. und A. Zbinden, Ipsach
- Seite 20: Exponat Seeigel/Seesternplatte; Naturhistorisches
Museum Basel (Kopie)
- Seite 22: REM-Fotos; aus H. Hess, Die fossilen Echinodermen
des Schweizer Juras; 1975 (Naturhistorisches
Museum Basel)