

# Tafeln

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Appendix**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **67 (1974)**

Heft 1

PDF erstellt am: **28.04.2024**

## 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.library.ethz.ch)

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

- PISONI, C. (1967): *Contribution à l'étude géologique de la région de Kas (Antalya)*. M.T.A. Enst. Bull. 69, 44.
- POISSON, A. (1967): *Données nouvelles sur le Crétacé supérieur et le Tertiaire du Taurus au NW d'Antalya (Turquie)*. C. r. Acad. Sci. Paris, 264, 218–221.
- RENZ, C. (1929): *Geologische Untersuchungen auf den Inseln Cypern und Rhodos*. Prakt. Akad. Athens 4, 301–314.
- (1940): *Die Tektonik der griechischen Gebirge*. Pragm. Akad. Athens 8/1, 1–171.
- (1955): *Die vorneogene Stratigraphie der normalsedimentären Formationen Griechenlands*. Inst. Geol. Subsurface Res., Athens.
- RENZ, C., LIATSIKAS, N., and PARASKEVAÏDIS, I. (1954): *Geological Map of Greece, 1:500,000*. Inst. Geol. Subsurf. Res. Athens.
- RENZ, C., and REICHEL, M. (1945): *Beiträge zur Stratigraphie und Paläontologie des ostmediterranen Jungpaläozoikums und dessen Einordnung im griechischen Gebirgssystem*. Eclogae geol. Helv. 38, 211–313.
- RENZ, O. (1932): *Zur Geologie von Sitia, der Osthalbinsel Kretas*. Prakt. Akad. Athens 7, 105–109.
- RICHARD, F. (1967): *Découverte d'un horizon à Microcodium dans la série carbonatée Crétacé-tertiaire de Göcek (province de Mugla, Turquie)*. C. r. Acad. Sci., Paris, 264, 1133–1136.
- (1967): *Etude géologique dans la fenêtre de Göcek-Aygit Dağ (Taurus lycien occidental, Turquie)*. Thèse 3e cycle, Fac. Sci. Grenoble.
- SEIDEL, E. (1968): *Die Tripolitza- und Pindosserie im Raum von Paleochora (SW-Kreta, Griechenland)*. Diss. Würzburg.
- (1971): *Die Pindos-Serie in West-Kreta, auf der Insel Gavdos und im Kedros-Gebiet (Mittel-Kreta)*. Neues Jb. Geol. Paläont. Abh. 137/3, 443–460.
- SÜSSKOCHE, H. (1967): *Die Geologie der südöstlichen Argolis (Peloponnes, Griechenland)*, Diss. Marburg.
- TATAR, Y. (1968): *Geologie und Petrographie des (chromitführenden) Marmaris-Gebietes (SW-Türkei)*. M.T.A. Enst. spec. Publ. 137, Ankara.
- TERMIER, P. (1907–1922): *La synthèse géologique des Alpes*. In: *A la gloire de la terre*, 45–82. Nouvelle Librairie Nationale, Paris.
- VICENTE, J.-C. (1970): *Esquisse géologique de l'île de Gavdos (Grèce), la plus méridionale de l'Europe*. Bull. Soc. géol. France (7) 12, 481–495.

## Plate 1

Tectonic map of the southeastern Aegean area, 1:2,000,000

*Sources:* Crete: M. BONNEAU (personal communications, 1973), N. CREUTZBURG (in preparation), EPTING et al. (1972b); Karpathos: J. DAVIDSON (personal communication, 1973); Rhodes: MUTTI et al., (1970); southwestern Turkey: BRUNN et al. (1970, 1971), OROMBELLi et al. (1967); Aegean Islands: N. CREUTZBURG (personal communications, 1969–1973), DESIO (1931), RENZ et al. (1954) and own observations.

*Remarks:* On Crete many of the metamorphic sequences cannot – at the actual state of knowledge – be safely allocated to the different tectonic units. Most of the carbonate rocks (Permian limestones of Talea Ori, “Streifendolomite”, Plattenkalke) belong to the lowermost tectonic unit (EPTING et al. 1972) that possibly corresponds to the Ionian Zone. In part the phyllites represent the highest, Eocene, terms of this sequence (FYTROLAKIS 1972), in other cases the phyllites probably represent the Permian (PAPASTAMATIOU and REICHEL 1956) and Triassic (EPTING 1972b) substrate of the sheared-off Tripolitza sequence.

The Ethia series (Crete, Karpathos) has not been separated from the Pindos Nappe.

