

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK =
Mensuration, photogrammétrie, génie rural**

Band (Jahr): **78 (1980)**

Heft 12

PDF erstellt am: **11.09.2024**

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>

| | |
|--|-----|
| St. Müller, W. Lowrie: Zur Geodynamik des westlichen Mittelmeerraums: einige ausgewählte schweizerische Beiträge zum Internationalen Geodynamik-Projekt Die geodynamische Entwicklung des westlichen Mittelmeerraums und der Alpen | 469 |
| VSVT/ASTG/ASTC | 495 |
| STV-FVK/UTS-MGR | 496 |
| V + D/D + M | 497 |
| FIG: Bulletin 27 | 498 |
| Berichte/Rapports | 516 |
| Firmenberichte/Nouvelles des firmes | 519 |
| Bücher/Livres | 520 |
| Persönliches/Personalía | 521 |
| Verschiedenes/Divers | 521 |
| Lehrlinge/Apprentis | 521 |

*Die Zeitschrift (Vermessung – Mensuration) wurde im 49. Jahrgang mit der Zeitschrift (Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik) vereinigt.

Zum Umschlagbild/En couverture:

Der Planet Erde vom Mond aus gesehen – In einem perspektivischen Schnitt ist der innere Schalenbau der Erde schematisch angedeutet:

| Obere Begrenzung von innen nach aussen: | Tiefe |
|---|---------|
| Erdmittelpunkt | 6370 km |
| Innerer Kern | 5050 km |
| Äusserer Kern | 2900 km |
| Unterer Mantel | 1000 km |
| Mantel-Übergangszone | 400 km |
| Oberer Mantel | 30 km |
| Erdkruste | 0 km |

Die Temperaturangaben an den einzelnen Grenzflächen sowie insbesondere im Erdmittelpunkt beruhen auf Abschätzungen. Regionale Anomalien im Temperaturfeld der Erde geben Hinweise auf geodynamische Prozesse im Erdinnern, die von Temperaturgradienten gesteuert werden.

Quellenhinweis: Mit freundlicher Genehmigung der PREUSSAG AG, Hannover, BRD.

La planète Terre vue de la Lune – La coupe en perspective montre la structure en couches de la Terre constituée de:

| Limite supérieure de l'intérieur vers l'extérieur: | Profondeur |
|--|------------|
| Centre de la Terre | 6370 km |
| Noyau interne (ou graine) | 5050 km |
| Noyau externe | 2900 km |
| Manteau inférieur | 1000 km |
| Zone de transition du Manteau | 400 km |
| Manteau supérieur | 30 km |
| Croûte terrestre | 0 km |

Les valeurs de température aux différentes limites de couches et en particulier au centre de la Terre sont basées sur des estimations.

Les anomalies régionales du champ terrestre de température renseignent sur les processus géodynamiques à l'intérieur de la Terre gouvernés par les gradients de température.

Sources: Avec l'aimable autorisation de PREUSSAG AG, Hannover, RFA.