

Werk

Jahr: 1953

Kollektion: fid.geo

Signatur: 8 Z NAT 2148:19

Werk Id: PPN101433392X_0019

PURL: http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PID=PPN101433392X_0019 | LOG_0005

Terms and Conditions

The Goettingen State and University Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Goettingen State- and University Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept the Terms and Conditions. Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further

reproduced without written permission from the Goettingen State- and University Library.

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

Contact

Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen Georg-August-Universität Göttingen Platz der Göttinger Sieben 1 37073 Göttingen Germany Email: gdz@sub.uni-goettingen.de

INHALT

W. Hiller:	30 Jahre Deutsche Geophysikalische Gesellschaft, 1922-1952	Seite V			
F. Haalck:	Ein Universal-Torsions-Magnetometer zur Bestimmung von D, H u. Z				
F. Werner:	Die Temperaturkompensation bei Torsions-Magnetometern				
	1 1				
H. Berg:	Zur Struktur des erdmagnetischen Störungscharakters				
F. Haalck:	Die Genauigkeit eines modernen Gravimeters	21			
A. Schleusener:	Radius der sphärischen Bouguer-Platte bei Benutzung des üblichen ebenen Bouguer-Faktors $0.0419~\mathrm{mgal/m}$	29			
A. Schleusener:	Der größte Ring bei Geländeverbesserungen der Gravimetrie der Lagerstättengeophysik	33			
O. Rosenbach:	Ein Verfahren zur Berechnung des Horizontalgradienten aus Schwerewerten	37			
H. Haalck:	Die Berechnung von W_{zzz} aus Gravimetermessungen und ihre Bedeutung für die angewandte Geophysik	46			
$K.\ Jung:$	Zur Bestimmung der Bodendichte nach dem Nettleton-Verfahren	54			
$O.\ F\"{o}rtsch:$	Beiträge zur Ausbreitung elastischer Oberflächenwellen				
P. Stahl:	Seismische Messungen der französischen Polarexpeditionen in Grönland und Island	68			
S. Mühlhäuser:	Die Richtung der ersten Bodenbewegung in Stuttgart für die Hauptbebengebiete der Erde	76			
E. Tams:	Über Gruppenbildung bei Erdbeben in der rheinischen Region				
Ludger Mintrop:	Die Entwicklung der Sprengseismik	101			
W. Buchheim:	Das magnetische Feld einer geradlinigen Wechselstromleitung auf homogen leitendem Untergrund				
K. Bibl:	Die Ionosphärenschichten und ihre dynamischen Phänomene				
R. Mühleisen:	Die luftelektrischen Elemente im Großstadtbereich				
R. Meissner:	Der Einfluß von Luftdruckschwankungen auf den Grundwasserstan-				
K. Hammecke, E. Kappler:	Eine neue Methode zur Bestimmung der Oberflächentemperatur des Wassers bei Verdampfungsversuchen				
	Mitgliederverzeichnis	186			
	Druckfehlerverzeichnis	192			