

Inhaltsverzeichnis

Einleitende Vorträge

Leipholz, H.: Grundlagen der Rheologie	1
Langer, M.: Grundbegriffe der Rheologie und ihre Anwendbarkeit bei der Verformung von Gebirgskörpern	9
Zischinsky, U.: Rheologie und Felsmechanik aus geologischer Sicht	21
Körner, H.: Kinematische Betrachtungen zum Rankineschen Span- nungszustand in der geneigten, kriechenden Schicht	33

Aussprache

I. Begriffe	55
Elastisch – plastisch – viskos – Fließen – Kriechen	
II. Kinematische Kriechtheorie	64
Frage der Standsicherheit – Probleme des Stoffgesetzes und der Bruchbedingungen	
III. Probleme des Größenbereiches	70
Kontinuum – Diskontinuum – Bestimmung von Gesteins- und Gebirgsparametern	