

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
C. FAIRHURST: Fundamental Considerations Relating to the Strength of Rock	1
A. KOCHENDÖRFER: Physikalische Probleme des Bruchvorgangs in Fest- körpern	57
R. HOEPPENER: Zur physikalischen Tektonik - Experimentelle Unter- suchungen über die Zusammenhänge zwischen Defor- mation und Gefügebildung	71
F. RUMMEL: Bruchausbreitung in Kalksteinproben	87
H. BOCK: Rechnerische Untersuchungen zur Bruchfortpflanzung mit Hilfe der Finite-Element-Version nach MALINA	110
N. RENGERS: Das Scherverhalten von verzahnten Trennflächen in Granit	124
D. LINSE u. A. STEGBAUER: Festigkeit und Bruchverhalten von Beton und homogenen Baustoffen bei zweiachsiger Beanspruchung	139
F. WITTMANN: Einige Überlegungen zum Bruchvorgang in Gesteinen	158
C. D. POMEROY: Some Similarities and Differences Between the Fracture Mechanics of Concrete and Brittle Rocks	163