

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
Baumgärtel, Hans Der Beitrag der Markscheidekunde zur Entstehung der Bergbauwissenschaften . . . . .	1
Piprek, Hans-Jürgen Einige Probleme der Modellversuche in der Gebirgs- dynamik . . . . .	10
Schmidt, Martin Systematik der Modelluntersuchungen in der Gebirgs- druckforschung, insbesondere der spannungsoptischen	20
Süß, Gottfried Beitrag zur Frage der Vorausberechnung von Boden- bewegungen . . . . .	31
Wordelmann, Heinz Vergleich der Gebirgsbewegungen in Strecken beim Abbau eines Pfeilers und eines Strebens ins Unver- ritzte im Mansfelder Kupferschieferbergbau . . . . .	37
Müller, Uwe-Jert Photogrammetrische Deformationsmessungen bei fels- mechanischen Großversuchen . . . . .	70
Heydenreich, Horst Die vertikalen Bodenbewegungen im Braunkohlenrevier Borna . . . . .	82
Leonhardt, Joachim Ein Beitrag zur Anordnung der Berechnungspunkte bei der Abrechnung gemeinsam verursachter Bergschäden .	91
Labich, Friedrich-Ludwig Markscheiderische Erfassung sehr wechselhafter Ab- sätzigkeit im Nickelerztagebau zur Erzielung eines homogenisierten Fördergutes . . . . .	133