

FREIBERGER FORSCHUNGSHEFTE

Schriftenreihe für alle Gebiete der Montanwissenschaften

Reihe C: Geowissenschaften

C 71

Geologie

HANS D. PFLUG

Die Deformationsbilder im Tertiär des rheinisch-saxonischen Feldes

Format 17×24 cm — 110 Seiten — 13 Bilder — 5 Tabellen

DM 9,—

Die Arbeit enthält die Ergebnisse umfassender sporenstratigraphischer Untersuchungen in den Tertiärablagerungen Westdeutschlands; besonders berücksichtigt sind die Vorkommen im Rheinischen Schiefergebirge und seiner Umgebung. Neben Sporen und Pollen werden erstmalig Resinit und Sklerotinit für stratigraphische Zwecke ausgewertet. Aus den stratigraphischen Tabellen lassen sich acht Bilder des Tertiärs erkennen, die sich mechanisch als Deformationsbilder deuten lassen. Sie betreffen die Zeitabschnitte: Oberpaleozän, Untereozän, Mitteleozän, Obereozän, Unteroligozän, Mitteloligozän, Oberoligozän, Miozän. Die pliozänen und oberkretazischen Bilder sind teilweise in den Einzeldarstellungen mitberücksichtigt. Die Deformationsbilder werden in ein größeres atlantisch-tethysches Geschehen eingeordnet.

1959

A K A D E M I E - V E R L A G · B E R L I N