

# FREIBERGER FORSCHUNGSHEFTE

Schriftenreihe für alle Gebiete der Montanwissenschaften

## C 122 Paläontologie

**YVONNE KIESEL:** Die oligozänen Foraminiferen der Tiefbohrung  
Dobbertin (Mecklenburg)

(Ein Beitrag zur Feinstratigraphie des mitteldeutschen Rupels)

Format DIN A 4 — 123 Seiten — 1 Bild — 12 Tafeln — 3 Tabellen  
DM 15,50

Das Mitteloligozän der Tiefbohrung Dobbertin wurde feinstratigraphisch nach Foraminiferen untersucht. Es konnte dabei sicher vom unterlagernden Ober-  
eozän und im Hangenden vom oberoligozänen Asterigerinen-Horizont abgegrenzt  
werden. Insgesamt wurden im Rupel 6 Horizonte ausgeschieden und darüber  
hinaus der Asterigerinen-Horizont in seinen wichtigsten Formen faunistisch  
erfaßt. Als Besonderheit ergab sich eine Lücke im obersten Mitteloligozän, die  
in das Untereochatt (Oberoligozän) hineinreicht. Mit gleichaltrigen Stufen  
anderer Gebiete (Niederrhein, SW-Brandenburg-Mainzer Becken) wurden strati-  
graphische Vergleiche vorgenommen. Die systematischen Untersuchungen er-  
strecken sich auf 160 Foraminiferenarten des Mittel- und Oberoligozäns, sie  
wurden beschrieben und zum größten Teil abgebildet. Den Abschluß der Arbeit  
bestreiten kurze Betrachtungen über das Verhältnis der absoluten Leitformen  
zur Gesamtfauuna, ferner wurde der Versuch unternommen, aus den Faunen der  
einzelnen Horizonte bzw. aus dem Verhalten bestimmter Einzelformen Rück-  
schlüsse auf die paläökologischen Bedingungen zu ziehen.

*Auslieferung durch*

VEB DEUTSCHER VERLAG FÜR GRUNDSTOFFINDUSTRIE  
LEIPZIG