

## INHALT

Vorwort . . . . .	7
Einleitung . . . . .	9
Die bisherige Conodontenforschung in Deutschland . . . . .	9
Problemstellung . . . . .	10
Probenahme, Präparation, fotografische Aufnahme . . . . .	10
Erhaltungszustand und Häufigkeit der Conodonten . . . . .	11
Fragen der Nomenklatur und Formenbeschreibung . . . . .	12
Betrachtungen zur stratigraphischen Verwendbarkeit der oberdevonischen Conodonten in den Profilen der Vogtländischen Hauptmulde . . . . .	14
Zur Faziesabhängigkeit der Conodontenträger . . . . .	15
Conodontenstratigraphischer Teil . . . . .	17
Die höhere <i>Manticoceras</i> -Stufe (to I $\delta$ ) und die Grenze to I $\delta$ —to II $\alpha$ . . . . .	17
Profile am Elsterufer in Plauen . . . . .	17
Aufschluß am Hirtenpöhl bei Weischlitz . . . . .	20
Aufschluß auf dem Kreuzberg bei Kürbitz . . . . .	21
Die <i>Platyclymenia</i> -Stufe (to III—IV) . . . . .	22
Knotenkalk im Grubenfeld der Flußspatgrube „Patriot“ . . . . .	22
Knotenkalk des to III—IV in der Bohrung Unterlosa 1/59 . . . . .	23
Die <i>Orthocylmenia-Goniocylmenia</i> -Stufe (to V) und die untere <i>Wocklumeria</i> -Stufe (to VI $\alpha$ ) . . . . .	23
Bruch am Culm bei Oberlosa . . . . .	23
Kalkbruch und Bohrung Unterlosa . . . . .	27
Kalkbruch Planitz . . . . .	28
Aufschlüsse im südlichen Teil der Vogtländischen Mulde . . . . .	28
Kalkvorkommen Syrau . . . . .	29
Systematischer Teil . . . . .	31
Literatur. . . . .	90
Anhang . . . . .	92
Tafeln . . . . .	97