

Inhalt

Vorwort	7
A. Einleitung	7
I. Probleme und Ziel der Arbeit, Arbeitsmethoden	7
II. Historischer Überblick	8
III. Gestalt und Größe der Conodonten	9
IV. Zoologische Zugehörigkeit	9
V. Probleme der Nomenklatur	10
VI. Aufbereitungsmethoden	11
VII. Photographische Daten	12
VIII. Die Erhaltung	13
IX. Die absolute Häufigkeit der Conodonten	13
X. Die regionale Beständigkeit der Conodontenchronologie	14
B. Stratigraphischer Teil	16
I. Vorbemerkungen	16
II. Einleitung	17
III. Das Mitteldevon	17
a) Die Eifelstufe (Eifilium)	17
1. Der Greifensteiner Kalk mit dem <i>Amplexus</i> -Kalk	17
2. Der Ballersbacher Kalk	20
3. Die kalkigen Zwischenschichten PUSCH's	22
4. Der Günteröder (Ense) Kalk	25
b) Die Givetstufe	27
1. Der Odershäuser Kalk	27
2. Die obere Stringocephalenstufe	29
ν) Der <i>Sparganophyllum</i> -Kalk	29
β) Die <i>varca</i> -Subzone	30
γ) Die <i>ordinata-dubia</i> -Subzone	31
δ) Die <i>dubia-rotundiloba</i> -Subzone	33
c) Die Mitteldevon/Oberdevon-Grenze	34
IV. Das Oberdevon	38
a) Die <i>Manticoceras</i> -Stufe	38
1. Die <i>asymmetrica-martenbergensis</i> -Subzone	38
2. Die <i>martenbergensis-triangularis</i> -Subzone	38
C. Systematischer Teil	40
I. Vorbemerkungen	40
II. Beschreibung der Arten	41
III. Schriftenverzeichnis	121
D. Anhang	125
Tabellen	125-135