

# Inhalt

	Seite
Einleitung .....	7
A. Schichtenfolge .....	9
I. Vordevon .....	9
a) Die Grundgebirgsinsel von Düppenweiler .....	9
b) Die Aufbruchzone des Vordevons von Mörschied und Abentheuer .....	14
1. Der Aufbruch von Mörschied .....	14
2. Der Aufbruch von Abentheuer .....	16
3. Der Aufbruch von Schollen .....	16
II. Unterdevon .....	17
a) Gedinne-Stufe .....	17
1. Züscher Schiefer .....	17
2. Untere Hermeskeiler Schichten .....	20
b) Siegen-Stufe .....	21
1. Obere Hermeskeiler Schichten .....	21
2. Taunusquarzit .....	24
3. Dhroner Quarzite .....	35
c) Unterkoblenz-Stufe .....	46
1. Zerfer Schichten .....	46
2. Kauber Schichten .....	53
3. Kieselgallenschiefer .....	55
4. Unterkoblenz-Grauwacken .....	56
5. Das Hangende des Unterkoblenz .....	56
6. Zusammenfassung für das Unterkoblenz .....	58
III. Der Hunsrückschiefer am Mittelrhein und im Hintertaunus .....	58
IV. Die Stellung der Grauwacken führenden Schiefer südlich Neuerburg in der Westeifel .....	67
a) Nasinger Schichten .....	69
b) Stadtfelder Schichten .....	70
c) Nellenköpfchen-Fazies? .....	72
B. Tektonik .....	72
I. Regionale Tektonik .....	72
a) Die Begrenzung des Grundgebirges zu den jüngeren Schichten .....	72
b) Der Sattel- und Muldenbau .....	73
c) Der steile Schuppenbau im Süden des Gebietes .....	73
II. Innere Tektonik .....	74
III. Alter der Faltungen .....	78
C. Paläogeographie .....	79
I. Die Unterlage des Devontroges .....	79
II. Untergedinne-Stufe .....	80
III. Obergedinne-Stufe .....	80
a) Buntschiefer-Fazies .....	80
b) Die Verteilung der Konglomerate .....	81
c) Grauschiefer-Fazies in der Umrandung der Massive von Rocroi und Serpont .....	81
d) Hessische Fazies am Ostrand des Schiefergebirges .....	82
e) Eruptive Tätigkeit .....	82

IV. Siegen-Stufe.....	82
a) Siegener Fazies .....	82
b) Die Zone der Arkosesandsteine, Arkosen und grobkörnigen Sandsteine.....	83
c) Buntschiefer-Fazies .....	83
d) Taunusquarzit-Fazies .....	84
e) Hessische Fazies .....	84
f) Eruptive Tätigkeit .....	84
V. Unterkoblenz-Stufe .....	84
a) Das Gebiet des Hunsrückeschiefers und der Unterkoblenzgrauwacken.....	85
b) Die lückenhafte Arkosen-Fazies.....	85
c) Hessische Fazies .....	86
d) Buntschiefer-Fazies.....	86
e) Der Verlauf der Küsten .....	86
f) Eruptive Tätigkeit .....	87
VI. Die Grundzüge der Paläogeographie im tieferen Unterdevon .....	87
Zusammenfassung .....	89
Schriften .....	91