

Geologische Untersuchungen im Bereich des Positionsblattes Mecklenhausen

von Hans GRUBB, Erlangen

Mit 10 Abbildungen im Text und 1 geologischen Spezialkarte 1:25 000 (Tafel 1)

Inhalt

	Seite		Seite
Vorwort	3	Der Werkkalk	10
Der Mittlere Keuper	3	Die Oberen Mergelkalke	10
Der Burgsandstein	3	Die Kreide	10
Der Feuerletten	3	Das Tertiär	12
Der Rhätolias	5	Das Quartär	12
Der Lias	5	Die Flugsande	12
Die Pailonoten- und Angulatenschichten	5	Die Quelltuffe	12
Der Arietensandstein	5	Restschutt von Eisensandstein	12
Der Lias β	7	Der Schwermineralgehalt vom Oberen Burgsandstein zum Rhätolias	12
Der Lias γ	7	Der Obere Burgsandstein	13
Der Amaltheenton	7	Die Feuerletten	13
Der Lias ϵ	7	Der Rhätolias	14
Der Lias ζ	7	Statistik der Schwerminerale	15
Der Dogger	7	Tektonik	15
Der Opalinuston	7	Analyse der Großtektonik	15
Der Doggersandstein	7	Analyse der Kleintektonik	15
Der Dogger γ	9	Tektonik und Relief	17
Der Dogger δ	10	Synthese	17
Der Dogger ϵ	10	Zusammenfassung	18
Der Ornatenton	10	Anhang (Profile im Wortlaut)	18
Der Malm	10		
Die Unteren Mergelkalke	10		