

2,40

INHALT.

Topographische Gestaltung S. 1. — Geologischer Ueberblick S. 2.

I. Die Gneisformation S. 5.

A. Die Biotitgneise S. 5.

Petrographische Zusammensetzung derselben S. 5. — Beschreibung der Varietäten S. 9. — a. Untere Stufe der Biotitgneise S. 9. — b. Obere Stufe der Biotitgneise S. 13.

B. Die Muscovitgneise S. 15.

Petrographische Zusammensetzung derselben S. 15. — Beschreibung der Varietäten S. 18. — 1. Normaler Muscovitgneis S. 18. — 2. Feldspatreicher Muscovitgneis S. 19. — 3. Glimmerreiche Abänderungen S. 20. — 4. Grobkörniger Granitgneis S. 21. — 5. Quarzite S. 22.

C. Untergeordnete Einlagerungen S. 24.

1. Die dichten Gneise und kristallinen Grauwacken S. 24. — 2. Amphibolit und Eklogit S. 27. — 3. Kristallinischer Kalkstein und Dolomit S. 29.

Die genetischen Verhältnisse der Gneisformation S. 30.

II. Die Glimmerschieferformation S. 32.

III. Die Phyllitformation S. 33.

Granatfeldspatphyllit S. 33. — Graphitoidquarzitschiefer S. 33.

Die Tektonik der Sektion Brand-Oederan S. 34.

IV. Gangförmige Eruptivgesteine S. 36.

1. Gänge von Quarzporphyr S. 36. — 2. Gänge von Minette (Glimmersyenit) S. 36.

V. Erzgänge S. 37.

258

VI. Alluvial- und Diluvialablagerungen S. 37.

1. Bachschotter und alter Flußschotter S. 38. — 2. Lehmlagerungen S. 38. — a. Horizontaler Aulehm S. 39. — b. Geneigter Wiesenlehm S. 39. — Moor und Torf S. 40. — c. Gehängelehm S. 40. — Krobsteinsgrusähnliche Bildungen S. 41.

Je. Lese. A 258