

Inhalts-Verzeichnis.

	Seite
Vorwort	1
I. Die Lagebeziehungen der Lahnmulde zu den umgebenden Teilen des Rheinischen Schiefergebirges	3
II. Stratigraphie der Lahnmulde	7
A. Schichtgesteine	7
Silur	7
Unterdevon	8
Die faciiellen Unterschiede im Unterdevon	16
Mitteldevon	18
Unteres Mitteldevon	18
Oberes Mitteldevon	25
Die faciiellen Verhältnisse des Mitteldevons	35
Oberdevon	37
Oberdevon der Muldenzone	37
Oberdevon der südlichen Randzone	41
Oberdevon der nördlichen Randzone	43
Kulm	45
Oberkarbon	46
Zechstein und Buntsandstein	46
Tertiär	47
Oligocän	47
Miocän	48
Die tertiären Mangan-Eisenerzlager	48
Quartär	49
B. Eruptivgesteine	50
Paläovulkanische Eruptivgesteine	50
Neovulkanische Eruptivgesteine	55
III. Grundzüge des geologischen Baues der Lahnmulde	57
IV. Geologische Geschichte der Lahnmulde	73