

Inhaltsübersicht.

Seite

Einleitung	5
I. Die Verwertung der Basaltlava.	
Mühlsteine	8
Mühlsteinbasalt	9
Basaltindustrie zur Römerzeit	10
Basaltindustrie im Mittelalter	11
Wegekreuze aus Basalt	14
Basaltindustrie zur Jetztzeit	15
Querschnitt eines Lavastromes	16
Gewinnungsweise	17
Das Mayener Grubenfeld	18
II. Die Verwertung des Leuzittuffs.	
Der Gänsehals	20
Leuzittuffe	20
Entstehung und Gewinnung	20
Ursache der Strukturverschiedenheiten	22
Backofenstein	24
Die Brüche bei Weibern	24
Geschichtliches	26
Leuzittuff als Bau- und Bildhauerstein	28
Das Leuzittuffgebiet	29
Phonolith	32
III. Die Verwertung des Trasses.	
Verbreitung des Trasses	34
Traßindustrie zur Römerzeit	35
Traßindustrie im Mittelalter	39
Traßindustrie zur Franzosenzeit	41
Das Traßgewerbe zur Jetztzeit	43
Traßgewinnung und -verwertung	46
Traßproduktion im letzten Jahrzehnt	47
IV. Die Bimssteinindustrie.	
Der Laacher Kessel als Vulkan	48
Bimssteinverbreitung	50
Schwemmsteine	52
Andere Verwertungsarten des Bimssteins	53
V. Mineralquellen und Kohlensäure.	
Namedy-Sprudel	55
Säuerlinge und Mofetten	58
Bohrungen	60
Chemische Fabriken	60
Heilbrunnen	61
Schlußwort	63
Einige Literaturangaben	64