

Inhalt

<i>Einführung und Stand der Forschung</i>	9
<i>Der vor- und frühgeschichtliche Basaltabbau bei Mayen und Kottenheim.....</i>	14
Basaltvorkommen	14
Gewinnung und Verwendung von Basaltstein in Neolithikum und Bronzezeit	16
Steingewinnung in Urnenfelderkultur und Eisenzeit	18
Römische Steingewinnung	28
Basaltabbau in der Völkerwanderungszeit und im frühen Mittelalter	35
Steingewinnung in Hochmittelalter und Neuzeit	39
Entwicklung der Reib-, Mahl- und Mühlsteine	44
Handel und Verbreitung	48
<i>Der vorgeschichtliche Basaltabbau am Lorenzfelsen bei Maria Laach</i>	49
<i>Der mittelalterliche und neuzeitliche Basaltabbau bei Mendig</i>	55
Basaltvorkommen	55
Abbau und Transport	55
Historische und archäologische Quellen zum Basaltabbau	56
Unterirdischer Abbau	61
Abbautechnik im Basaltbergbau	63
Bierkeller	64

<i>Der antike Tuffabbau im Nettetal</i>	65
Tuffvorkommen und ihre Entstehung	65
Vorgeschichtlicher Abbau von Tuff und seine Verwendung	66
Tuffabbau in römischer Zeit	70
Antike Tuffbergwerke unter Tage bei Kretz und Kruft	72
Römische Inschriften und Altäre in den Bergwerken	77
Antike Abbautechnik	82
Tuffsteingewinnung und -verwendung während Völkerwanderungszeit und Mittelalter	85
 <i>Steinbrüche im Brohltal</i>	 90
Abbau in römischer Zeit	90
Abbau in der Neuzeit	93
 <i>Schlussbemerkung</i>	 95
 <i>Anhang</i>	 97
Abbildungsnachweis	98
Zeittafel	99
Literatur	100