

Inhaltsverzeichnis

Vorwort des Herausgebers	V
Vorwort der Verfasserin	IX
Einleitung	1
Die Formen der Graphittonkeramik von Manching	3
Kammstrichtöpfe	3
Allgemeines	3
Das Randprofil	4
Die Kammstrichverzierung und ihre Varianten	5
Die Bodenzeichen	6
Sonderformen	8
Alte Reparaturen	8
Töpfe mit Feinkammstrich	9
Töpfe ohne Kammstrich	10
Deckel	11
Flaschen	12
Schüsseln und Schalen	12
Kessel	12
Teller	13
Näpfe	13
Spinnwirtel	13
Das Verhältnis der Graphittonkeramik zur graphitfreien Keramik von Manching	15
Das Rohmaterial der latènezeitlichen Graphittonkeramik und seine Herkunft	18
Aussehen und Beschaffenheit des gebrannten Graphittons	18
Latènezeitliche Rohgraphit- und Graphittonfunde	20
Natürliche Graphiterde als Rohmaterial	21
	XI

Graphit und Graphitlagerstätten in Mitteleuropa	24
Allgemeines	24
Die Lagerstätten	26
Unterscheidung und Herkunft der Graphiterden	37
Rohstoffgewinnung, Herstellungsweise und Verwendung der Graphittonkeramik	42
Rohstoffgewinnung	42
Herstellungsweise	43
Aufbereitung der Graphiterde	43
Herstellung der Gefäßform	44
Verzierungs-technik	45
Brennweise	45
Verwendung	47
Zur Chronologie der latènezeitlichen Graphittonkeramik	51
Verbreitung, Formen und Töpferzentren der latènezeitlichen Graphittonkeramik	58
Verbreitung und Formen der frühlatènezeitlichen Graphittonkeramik	58
Verbreitung, Formen und Töpferzentren der mittel- und spätlatènezeitlichen Graphittonkeramik	65
Das Gesamtverbreitungsgebiet und seine Gliederung in drei regionale Gruppen und Rohmaterialgebiete	65
Die Westgruppe. Ermittlung von Töpferzentren auf Grund der Gefäßformen	66
Die böhmische Gruppe	79
Die Ostgruppe	80
Die Bodenzeichen der kammstrichverzierten Graphittontöpfe	104
Forschungsgeschichte	104
Verbreitung und Typengliederung der Zeichen. Die Töpfereien	109
Zeitstellung	117
Die Herkunft der Zeichen	118
Zur Deutung der Zeichen	120
Zum Handel mit Graphiterde und Graphittonkeramik	123
Petrographische Untersuchung von Keramik-Proben aus Manching und anderen mitteleuropäischen Fundstellen, von Josef Frechen	127
Liste der von J. Frechen untersuchten Proben (Dünnschliffe)	133

Mikroskopische Untersuchungen an Graphittonscherben und Rohgraphitproben von Manching und anderen mitteleuropäischen Fundstellen, von Eduard Woermann	138
Liste der von E. Woermann untersuchten Proben (Anschliffe)	144
Fundlisten	145
Vorbemerkung	145
Fundstellen kammstrichverzierter Graphittonkeramik	146
Deutschland	146
Schweiz	161
Liechtenstein	161
Italien	162
Österreich	162
Tschechoslowakei	170
Polen	185
Ungarn	185
Jugoslawien	187
Rumänien	188
Sowjetunion	188
Fundstellen kammstrichverzierter Graphittontöpfe mit Bodenzeichen	188
Deutschland	188
Österreich	189
Tschechoslowakei	190
Ungarn	191
Grabfunde mit kammstrichverzierter Graphittonkeramik	191
Deutschland	191
Österreich	192
Tschechoslowakei	192
Ungarn	195
Jugoslawien	195
Rumänien	196
Fundstellen frühlatènezeitlicher Graphittonkeramik	196
Deutschland	196
Österreich	199
Tschechoslowakei	200
Polen	203
Grabfunde mit frühlatènezeitlicher Graphittonkeramik	203
Deutschland	203

Österreich	203
Tschechoslowakei	204
Tafelerklärungen	206
Vorbemerkung	206
Tafel 1 bis Tafel 43	206
Konkordanz der Inventarnummern mit der Fundnumerierung auf den Tafeln 1–43	236
Vorbemerkung	236
Prähistorische Staatssammlung München	236
Schloßmuseum Ingolstadt	244
Literaturabkürzungen	245
Tafeln 1–62	
Beilagen 1–2	