

Inhaltsverzeichnis

Vorwort der Herausgeber	XI
Vorwort des Autors	XIII
1 Einleitung	1
1.1 Zielsetzung und Fragestellungen	4
1.2 Forschungsstand zu antiken Buntmarmoren	5
1.3 Forschungsgeschichte des <i>marmor Numidicum</i>	8
1.4 Methodisches Vorgehen und theoretische Modelle der Arbeit	12
2 Die Marmorbrüche von <i>Simitthus</i> /Chimtou	17
2.1 Geographische Rahmenbedingungen	19
2.2 Modell der periodisierten Keilspalttechniken nach Josef Röder	22
2.3 Chronologische Anhaltspunkte in den Marmorbrüchen von <i>Simitthus</i> /Chimtou	23
2.4 Archäometrische Untersuchungen und Varianten des <i>marmor Numidicum</i>	26
3 Diachrone Materialaufnahme und Steinbruchgeschichte	31
3.1 Verwendung und Distribution des <i>marmor Numidicum</i> vom 2.Jh. – 27 v.Chr.	32
3.1.1 <i>Simitthus</i> /Chimtou	33
3.1.2 Nordafrika	36

3.1.3 Italien.....	38
Spätrepublikanischer Import des <i>marmor Numidicum</i>	38
Terminologie der unterschiedlichen Pavimente.....	38
Rom	41
Mittelitalien	51
Kampanien und Sizilien	53
Marmorimitationen in der Wandmalerei des 1. und 2. Stils	58
3.1.4 Ergebnisse 1. Untersuchungshorizont: 2.Jh. – 27 v.Chr.	61
Verwendungsspektrum und Distribution	61
Marmorabbau und Expansion der Marmorbrüche	64
Besitzverhältnisse, Akteure im Marmorhandel und Transport.....	65
Spätrepublikanische Export- und Importhäfen des Giallo Antico	70
 3.2 Verwendung und Distribution des <i>marmor Numidicum</i> von 27 v.Chr. – 96 n.Chr.	 74
3.2.1 <i>Simitthus</i> /Chimtou	74
3.2.2 Nordafrika.....	76
3.2.3 Italien	78
Rom	78
Latium.....	92
Mittelitalien	96
Norditalien.....	98
Kampanien	100
Süditalien und Sizilien	115
3.2.4 Gallische Provinzen	116
3.2.5 Hispanische Provinzen.....	116
3.2.6 Östlicher Mittelmeerraum	120
3.2.7 Detailuntersuchungen: Theater, Inschriften, Kleinplastik	122
Theater der späten Republik und frühen Kaiserzeit.....	122
Spätrepublikanische und frühkaiserzeitliche Inschriften.....	126
Kleinplastik und Mobiliar	130
3.2.8 Ergebnisse 2. Untersuchungshorizont: 27 v.Chr. – 96 n.Chr.	136
Verwendungsspektrum und Distribution	136
Marmorabbau und Expansion der Marmorbrüche	140
Besitzverhältnisse und Akteure im Marmorhandel.....	141
Hypothesen zum Marmortransport	145

3.3 Verwendung und Distribution des <i>marmor Numidicum</i> von 96–161 n.Chr.....	147
3.3.1 <i>Simitthus</i> /Chimtu 147	147
3.3.2 Nordafrika..... 148	148
3.3.3 Italien 153	153
Rom 153	153
Villen des stadtrömischen Umlandes 159	159
Latium..... 162	162
Mittelitalien 164	164
Norditalien..... 165	165
Süditalien und Sizilien 166	166
3.3.4 Rätien und die germanischen Provinzen 168	168
3.3.5 Gallische Provinzen 168	168
3.3.6 Hispanische Provinzen..... 171	171
3.3.7 Östlicher Mittelmeerraum..... 173	173
Griechenland und Illyricum..... 173	173
Kleinasiatische Westküste..... 175	175
Levante 179	179
3.3.8 Ergebnisse 3. Untersuchungshorizont: 96–161 n.Chr..... 180	180
Verwendungsspektrum und Distribution..... 180	180
Marmorabbau und Expansion der Marmorbrüche 182	182
Besitzverhältnisse und Akteure im Marmorhandel..... 183	183
Hypothesen zum Marmortransport 185	185
3.4 Verwendung und Distribution des <i>marmor Numidicum</i> von 161–235 n.Chr. 190	190
3.4.1 <i>Simitthus</i> /Chimtu 190	190
3.4.2 Nordafrika..... 194	194
3.4.3 Italien 200	200
Rom 200	200
Latium..... 205	205
Mittel- und Norditalien..... 206	206
Kampanien, Süditalien und Sizilien 206	206
3.4.4 Rätien und die germanischen Provinzen 207	207
3.4.5 Gallische Provinzen und Britannia..... 208	208

3.4.6 Hispanische Provinzen.....	210
3.4.7 Östlicher Mittelmeerraum	213
Griechenland, Illyricum, <i>Creta et Cyrene</i>	213
Kleinasiatische Westküste.....	215
Levante	217
3.4.8 Ergebnisse 4. Untersuchungshorizont: 161–235 n.Chr.....	218
Verwendungsspektrum und Distribution.....	218
Marmorabbau und Expansion der Marmorbrüche	220
Besitzverhältnisse und Akteure im Marmorhandel.....	221
Hypothesen zum Marmortransport	222
 3.5 <i>Marmor Numidicum</i> nach dem Abzug der kaiserlichen Amtsträger	225
3.5.1 Marmorabbau und Verwendungsspektrum nach 235 n.Chr. in <i>Simitthus</i>	226
Veränderungen in den Strukturen der Steinbruchverwaltung und Marmorgewinnung	226
Abbauaktivitäten und epigraphische Evidenz	231
Bautätigkeiten und Verwendung des <i>marmor Numidicum</i> in <i>Simitthus</i> nach 235 n.Chr.	232
3.5.2 Status quaestionis.....	234
 4 Zum Handel mit <i>marmor Numidicum</i> und den chaînes opératoires.....	237
4.1 Diachrone Perspektive: <i>marmor Numidicum</i> in der späten Republik.....	238
4.2 Chaîne opératoire: <i>marmor Numidicum</i> in der späten Republik	239
4.3 Diachrone Perspektive: Kaiser(zeit)-licher Handel mit <i>marmor Numidicum</i>	244
4.3.1 Chaîne opératoire: <i>marmor Numidicum</i> in der frühen Kaiserzeit.....	256
4.3.2 Quarry-to-stock-production und kaiserzeitliche Marmorlager.....	257
4.3.3 Das sog. Arbeits- und Steinbruchlager in <i>Simitthus</i>	260
4.3.4 Chaîne opératoire: <i>marmor Numidicum</i> in der hohen Kaiserzeit.....	270
4.4 Substituierung des <i>marmor Numidicum</i>	275
4.5 Marmorpreise	277

5 <i>poikilia et varietas</i> . Zur Wahrnehmung des <i>marmor Numidicum</i> in der Antike	281
6 Synthese	287
Zusammenfassung	295
Summary	297
Anhang	299
Anhang 1 Tabellarische Übersicht der Schriftquellen	299
Anhang 2 Übersicht der Architekturfragmente aus Giallo Antico vom Augustusforum	306
Anhang 3 Übersicht zu den Theatern	308
Anhang 4 Übersicht zur Kleinplastik	310
Anhang 5 Steinbruchinschriften und epigraphische Evidenz zu den Akteuren	322
Anhang 6 Übersicht zu den Marmorpreisen und Kalkulationen	326
Schaubilder zu den chaînes opératoires	329
CO1: Schaubild zur chaîne opératoire der späten Republik	329
CO2: Schaubild zur chaîne opératoire der frühen Kaiserzeit	331
CO3: Schaubild zur chaîne opératoire der hohen Kaiserzeit	333
Marmoranalysen	335
A: Die Marmorproben aus den Steinbrüchen von <i>Simitthus</i> /Chimtou	335
B: Bericht zur Analyse der Gesteinsproben	338
von <i>Philipp Hoelzmann</i>	
C: Marmorproben aus Chimtou und dem Archäologischen Zentrum Berlin	342
von <i>Daniel Steiniger</i>	
Abbildungsverzeichnis	349
Literaturverzeichnis	355
Distributions- und Übersichtskarten	419

Konkordanzliste der Befunde und Funde im iDAI.objects-Online Supplement	426
Register	435
Tafeln 1-18	