

# INHALT

Vorwort .....	IX
<b>I. Forschungsgeschichte . . . . .</b>	<b>1</b>
– Frühere Untersuchungen auf der Agora von Messene .....	8
– Grabungs- und Forschungsverlauf .....	18
– Topographischer Zusammenhang .....	21
<b>II. Baubeschreibung . . . . .</b>	<b>21</b>
1. Terrassenmauer .....	21
– Leitungsaustritt .....	26
2. Peristasis .....	28
– Becken und Leitung .....	29
– Funktion .....	30
3. Langbecken .....	31
– Architektonischer Befund .....	31
– Hydrotechnischer Befund .....	39
4. Mittelplatz .....	42
5. Risalitbecken .....	43
– Architektonischer Befund .....	43
– Hydrotechnischer Befund .....	49
6. Brunnenhausfront und Vorplatz .....	53
– Risalitpodien .....	53
– Antenbasis .....	55
– Mittelplatzzugang .....	56
– Kanal und Rampe .....	57
– Wassermühle .....	57
7. Seitliche Brunnenhausabschlüsse .....	59
<b>III. Werkstückzuweisung. Analyse und Rekonstruktion der Teilordnungen . . . . .</b>	<b>65</b>
1. Terrassenmauer und Brunnenhausrückwand .....	65
2. Langbecken .....	65
– Spalierstellung Nordwand .....	69
– Säulenstellung Südwand .....	77
– Beckenüberdachung .....	83
– Südliche Frontmitte .....	87
– Wiederherstellung der Brunnenhausarchitektur .....	103
3. Südliche Brunnenhaushälfte. Mittelplatz, Becken und Podien .....	104
– Zugang .....	104
– Risalitbecken .....	104
– Risalitpodien .....	112
– Bauphasen der Risalitpodien .....	117
– Die Antenexedra .....	118
– Bautypus und Statuenschmuck .....	120
– Seitliche Brunnenhausaufgänge .....	124

<b>IV. Datierung des Baubefundes. Bau- und Nutzungsphasen .....</b>	<b>125</b>
1. Terrassenmauer .....	125
2. Langbecken .....	127
– Pilasterkapitelle .....	128
– Basisprofilierung Pilaster und Vollsäulen .....	130
3. Der Umbau .....	130
– Langbecken .....	130
– Bogenstellung .....	130
– Frontbecken .....	133
– Risalitpodien .....	134
4. Spätantike Nutzung, Verfall und Demontage .....	135
<b>V. Der Vorgängerbau. Das hellenistische Brunnenhaus .....</b>	<b>137</b>
1. Baubefund .....	137
– Nutzungskorridor .....	137
– Älterer Leitungsaustritt .....	141
2. Die dorische Ordnung .....	141
– Stylobat .....	142
– Kapitelle .....	143
– Schaftfragmente .....	143
– Architrav und Triglyphon .....	143
– Rekonstruktion der dorischen Ordnung .....	144
– Datierung der dorischen Ordnung .....	144
– Säulenhöhe .....	146
3. Die dorische Ordnung und das hellenistische Brunnenhaus .....	147
– Berechnungen zur Versatzmarkierung .....	148
– Schlußfolgerungen .....	151
– Versatzmarkierung in der griechischen Architektur .....	151
– Duplexe Stoßfugenzählung .....	153
– Berechnungen zu Länge und Position des Stylobats .....	155
– Versatz der dorischen Ordnung .....	156
– Schlußfolgerungen .....	157
4. Die Rekonstruktion des hellenistischen Brunnenhauses .....	159
– Grundrißgestaltung .....	159
– Architektur, Bedachung und Gesamtgestaltung .....	162
– Metrologie. Fußmaß und Rasterschema .....	167
<b>VI. Der spätantike Gewerbebau .....</b>	<b>177</b>
<b>VII. Die Entwicklung der griechischen Brunnenhausarchitektur .....</b>	<b>183</b>
1. Einleitung und Definition .....	183
2. Griechische Brunnenhäuser .....	184
3. Das Brunnenhaus in Messene .....	197
4. Römische Wasserbauarchitektur in Griechenland .....	201
5. Die Entwicklung des Dichtungsmörtels .....	204
6. Schluß .....	206

<b>VIII. Katalog der Bauglieder . . . . .</b>	<b>209</b>
<b>IX. Bibliographie . . . . .</b>	<b>249</b>
– Abkürzungen und Sigel . . . . .	249
– Literatur . . . . .	249
<b>X. Tafeln und Beilagen</b>	