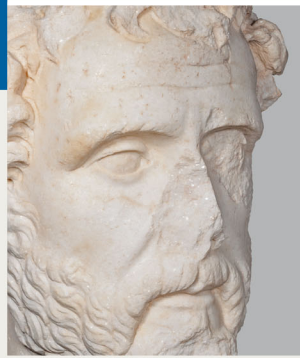




ARCHÄOLOGISCHE
FORSCHUNGEN 43



Stefan Ritter | Sami Ben Tahar (Eds.)

STUDIES ON THE URBAN HISTORY OF MENINX (DJERBA)

The Meninx Archaeological Project 2015–2019

Contents

Preface: The Meninx Archaeological Project.....	IX
<i>by Stefan Ritter – Sami Ben Tahar</i>	
I. Introduction: The History of Research on Meninx and our Objectives	1
<i>by Stefan Ritter – Sami Ben Tahar</i>	
II. Methodology	13
1. Engineering Geodesy in Meninx	13
<i>by Agnes Weinhuber</i>	
2. Archaeological Geophysics	17
<i>by Jörg W. E. Fassbinder</i>	
3. The Database Management	21
<i>by Paul Scheduling – Juliane Watson</i>	
III. The Urban Layout: Results of the Magnetometer Survey	23
<i>by Jörg W. E. Fassbinder – Stefan Ritter</i>	
IV. The Urban History of Meninx: A Synthesis of our Results	29
<i>by Stefan Ritter – Sami Ben Tahar</i>	
1. The Punic and Late Punic Periods	30
2. The Early, Middle and Late Roman Periods	39
3. The Late Antique Periods	54
V. The Excavations	59
1. Introduction	59
<i>by Stefan Ritter – Sami Ben Tahar</i>	
2. Trench 1 – A Main Road through Meninx in the Area of the <i>Macellum</i>	61
<i>by Nichole Sheldrick</i>	

3. Secteur 2 – Une maison punique et son occupation jusqu’à la fin de l’Antiquité	70
<i>par Nicolas Lamare</i>	
4. Schnitt 3 – Ein Thermengebäude am Forum	79
<i>von Christoph Lehnert – Stefan Ritter</i>	
5. Trench 4 – Early Punic Occupation and Roman Forum	93
<i>by Robert C. Arndt – Linda Stoeßel – Lena Gabler – Mekki Aoudi</i>	
6. Trench 5 – A Late Roman Domestic Building	105
<i>by Robert C. Arndt, with a contribution by Saskia Kerschbaum</i>	
7. Schnitt 6 – Die Forumsbasilika	116
<i>von Linda Stoeßel</i>	
8. Trenches 7 and 13 – A Cross-section of Meninx’s Urban Core	127
<i>by Nichole Sheldrick</i>	
9. Schnitt 8 – Ein Heiligtum der Isis?	142
<i>von Marina Apatsidis – Alexander Köppe – Stefan Ritter – Paul Scheduling</i>	
10. Secteur 9 – Des citernes publiques et un complexe industriel	154
<i>par Nicolas Lamare</i>	
VI. The Underwater Archaeological Investigations (with Trenches 10–12)	165
<i>by Max Fiederling – Tobias Pflederer – Ahmed Gadhoom</i>	
VII. Other Field Studies	183
1. Architekturhistorische Untersuchungen in Meninx – Die Bauteile im Pavillon	183
<i>von Johannes Lipps</i>	
2. Der Nördliche Zisternenkomplex – Bauforscherische Untersuchung der freiliegenden Strukturen	191
<i>von Kilian Wolf</i>	
3. The Quarries	197
<i>by Dennis Mario Beck</i>	

VIII. The Finds	203
1. Die Funde: Einführung	203
von <i>Karin Mansel</i>	
2. La céramique	205
par <i>Sami Ben Tahar – Karin Mansel – Tomoo Mukai</i>	
3. Liste des datations des unités stratigraphiques (SE) de Meninx 2017–2018	227
par <i>Sami Ben Tahar – Karin Mansel – Tomoo Mukai – Francesca Assirelli – Bianca Mancini</i>	
4. The Coin Finds	246
by <i>Saskia Kerschbaum</i>	
5. Römische Statuetten aus den Thermen (Schnitt 3)	253
von <i>Bartlin Schöpflin</i>	
6. Ein Marmorkopf des Antoninus Pius aus Meninx	261
von <i>Lena Gabler</i>	
7. Fragmentierte Skulptur: ein monumentaler Kopf des Serapis vom antiken Forum	266
von <i>Martin Kovacs – Johannes Lipps</i>	
8. Wandmalerei und bemalter Stuck aus Meninx	271
von <i>Stefan Ritter – Paul Scheduling – Sebastian Kranz</i>	
9. Les mosaïques romaines de Meninx	286
par <i>Robert C. Arndt</i>	
10. Kleinfunde aus Metall, Bein und Stein	296
von <i>Salvatore Ortisi</i>	
11. Die Glasfunde aus Meninx	310
von <i>Stephanie Schmittner</i>	
12. Le terracotte architettoniche: antefisse italiche e locali dal Foro	320
da <i>Paul Scheduling</i>	
13. Ton-Model in Form eines Equiden	325
von <i>Julia Thoïs</i>	

14. Ceramics and other Finds from the Underwater Archaeological Investigations	327
<i>by Max Fiederling</i>	
IX. Natural-sciences Research	343
1. Archaeozoology in Meninx: Palaeoeconomy between Local Economic Structure and Supra-regional Network	343
<i>by Simon Trixl – Joris Peters</i>	
2. Fish Exploitation at Meninx	368
<i>by Wim Van Neer – Wim Wouters – Simon Trixl</i>	
3. Crop Cultivation and Land-use on Djerba from Phoenician Times to Late Antiquity (4th cent. B.C.–6th cent. A.D.): a Synthesis of first Archaeobotanical Investigations	389
<i>by Michèle Dinies – Viola Podsiadlowski – Reinder Neef</i>	
4. Appendix: The Radiocarbon Analyses	403
<i>by Michèle Dinies – Max Fiederling</i>	
ملخص	405
Bibliography	407
List of Figures	431
Illustration Credits	439

Die Grabungsdokumentation ist abrufbar in iDAI.field2.0 unter <https://field.idai.world/project/meninx-project>

