

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort	6
Dank	8
I. Imperium Konflikt Mythos. 2000 Jahre Varusschlacht	10
Von Rudolf Abkamp	
Ein Ausstellungsprojekt, die VICTORIA, und die Schiffshäuser von Haltern	10
Die römischen Schiffshäuser von Haltern-Hofestatt	10
Das Ausstellungsprojekt	14
»Imperium Konflikt Mythos. 2000 Jahre Varusschlacht« IMPERIUM	14
LWL Römermuseum in Haltern am See KONFLIKT.....	16
Varusschlacht im Osnabrücker Land – Museum und Park Kalkriese GmbH MYTHOS	18
Lippisches Landesmuseum Detmold	
II. Die Schiffsfunde in Oberstimm	20
Von Sandra Altmann und Ronald Bockius	
1. Welche Schiffstypen gab es in der Antike?	20
2. Wie wurden die Wracks von Oberstimm entdeckt und ausgegraben?.....	21
3. Welche Einzelteile wurden gefunden? Was ist erhalten geblieben?	25
4. Auf welche Zeit lassen sich die Schiffe von Oberstimm datieren?	28
5. Wie lassen sich die einzelnen Schiffsteile beschreiben?.....	29
6. Welches Baukonzept steckt hinter den Schiffen von Oberstimm?	31
7. Gibt es Schiffsfunde, die mit denen von Oberstimm ver- gleichbar sind?	37
III. Analyse der Schiffsnägel von Oberstimm und Mainz	40
Von Nicolas H. Bings und Christoph Schäfer	
IV. Die Rekonstruktion von Typ »Oberstimm 1« vom 2.4.2007 bis 31.3.2008	44
Von Gerrit Wagener und Carolin Gross	
1. Die Holzwahl und dessen Bearbeitung	45
2. Vorbereitung des Nachbaues	46
3. Kiel	49
4. Schnürbodenarbeiten und Mallenbau	50
5. Verbindungselemente	54
6. Planken	60
7. Spantgerüst: Bodenwrangen, Auflanger, Halbspannten ..	63
8. Innenausbau: Duchten, Kielschwein, Weger und Bodenbretter	65
9. Abschließende Behandlung des Rumpfes	66
10. Der Antrieb	66
11. Transportsystem	69
V. Widerstandstest in der Schiffbau-Versuchsanstalt Potsdam	72
Von Rainer Grabert und Christoph Schäfer	
Die Durchführung des Versuchs	79
Versuchsauswertung	84
Ziele der Untersuchung.....	92
VI. Die ersten Testfahrten des Typs Oberstimm 1	93
Von Christoph Schäfer und Gerrit Wagener	
Montag, 14. April 2008	93
Dienstag, 15. April 2008	97
Mittwoch, 16. April 2008	99
Donnerstag, 17. April 2008	103
Freitag, 18. April 2008	104
Samstag, 19. April 2008	112
Eine erste Ruderwoche	114
Erfahrungsbericht eines Crewmitglieds Von Astrid Otte	
VII. Die Einsatzfelder der Oberstimm-Schiffe	118
Von Gerrit Wagener	
Die geografische Lage von Oberstimm und seine Bedeutung als Versorgungsstützpunkt im 1. und 2. Jh. n. Chr.	118
Rückschlüsse aus der Funktion des Kastells auf die Schiffe von Oberstimm	123
Erprobung des Typs Oberstimm 1 auf dem Ratzburger See	129
Von Hans Moritz Günther und Alexander Christopher Wawrzyn	
1. Die Messgeräte	129
2. Ablauf der Testfahrten	134
3. Auswertung	135
Was ist ein Polardiagramm	141
4. Zusammenfassung und Interpretation	144
5. Vergleich mit der Lusoria	145
Glossar	140
Anmerkungen	141
Literaturverzeichnis	143