

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort	6	
Dank	8	
I. Imperium Konflikt Mythos. 2000 Jahre Varusschlacht	10	
Von Rudolf Aßkamp		
Ein Ausstellungsprojekt, die VICTORIA, und die Schiffshäuser von Haltern		10
Die römischen Schiffshäuser von Haltern-Hofstatt		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, Halbspanten ...		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 Versorgungstützpunkt 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	