

WASSER AUF BURGEN  
IM MITTELALTER



VERLAG PHILIPP VON ZABERN · MAINZ AM RHEIN

# INHALT

ZUM GELEIT	7	<i>Der Blankenheimer Deichelweiher von 1517</i>	115
		Christoph Keller	
VORWORT	9	<i>Archäobotanische Untersuchungen zu einem Staudamm aus der frühen Neuzeit bei Blankenheim</i>	125
		Jutta Meurers-Balke und Arie J. Kalis	
EINFÜHRUNG	11		
<i>Die Wasserversorgung auf mittelalterlichen Burgen</i>	13	<i>Die Lederfunde aus dem Deichelweiher</i>	135
Klaus Grewe		Christian Schumacher	
		<i>Raumanalyse nach Vermessung und Modellierung – Untersuchungen zur Wasserversorgung der Burg Blankenheim im Mittelalter</i>	139
WASSER FÜR BURG BLANKENHEIM	21	Peter Mesenburg	
<i>Die Wasserleitung der Grafen von Blankenheim</i>	23		
Klaus Grewe		<i>Zeittafel</i>	147
<i>Die Kleinfunde aus der mittelalterlichen Quellfassung bei Blankenheim</i>	93	<i>Quellenanhang</i>	149
Christoph Keller			
<i>Dendrochronologische Aussagen zum historischen Wasserbau – Jahrringanalysen an der Blankenheimer Wasserleitung</i>	97	WASSER FÜR DIE BURG – EUROPA UND VORDERASIEN	169
Mechthild Neyses-Eiden		<i>Zur Wasserversorgung von Burgen am Mittelrhein</i>	171
		Reinhard Friedrich	
<i>Die Lokalisierung der Blankenheimer Holzrohrleitung mit dem Magnetometer</i>	103	<i>Die karolingische Wasserleitung bei Ingelheim, Kr. Mainz-Bingen</i>	183
Jobst J. M. Wippert		Peter Haupt	
<i>Die eisernen Deichelringe der mittelalterlichen Wasserleitung aus Blankenheim – Herstellungstechnik und metallurgische Analysen</i>	111	<i>Die Wasserversorgung der Kaiserpfalz Ingelheim am Rhein im 8./9. Jahrhundert</i>	191
Frank Willer		Holger Grewe	

<i>Schlüssel/ Klingenmünster: Hygiene und Wasserversorgung auf einer Burg des 11. Jahrhunderts</i> Dieter Barz	201	<i>Aspekte zum Bau mittelalterlicher Burgbrunnen</i> Axel W. Gleue	273
<i>Die Wasserversorgung der Burg Frankenstein</i> Michael Müller	209	<i>Die Wasserversorgung auf Burgen im Südosten der Oberpfalz unter besonderer Berücksichtigung der Burg Runding</i> Bernhard Ernst	279
<i>Burg Spangenberg: Zweigleisige Wasserversorgung einer kleinen Grenzburg im Pfälzerwald</i> Hubert Puhl	219	<i>Sodbrunnen und Zisternen – eine regionale Übersicht der Wasserversorgung von mittelalterlichen Burgen in der Schweiz</i> Thomas Bitterli-Waldvogel	287
<i>Zum Forschungsstand über Filterzisternen und Zisternen mit Wasserreinigung auf Burgen im mitteldeutschen Raum</i> Dirk Höhne	225	<i>Die Wasserversorgung der Engelsburg in Rom</i> Ernst Kanitz	297
<i>Filterzisternen auf Höhenburgen des Elsass</i> René Kill	235	<i>Wassertechnische Einrichtungen in Castel del Monte und zeitnahen Kastellbauten</i> Dankwart Leistikow	305
<i>Die Wasserversorgung auf Burgen der Sächsischen und Böhmischen Schweiz</i> Matthias Weinhold	245	<i>Aspekte der Wasserversorgung mittelalterlicher Burgen in der Südost-Ägäis (Griechenland) – Beispiele aus dem Johanniter-Ordensstaat auf den Dodekanes (1306/07–1522)</i>	315
<i>Das Wasserhaus des markgräflichen Jagdschlusses „Osterlant“ bei Oschatz</i> Reinhard Spehr	255	<i>Die Wasserversorgung von Kreuzfahrerburgen</i> Mathias Piana	325
<i>Die Wasserversorgung der Harzburg oberhalb von Bad Harzburg, Niedersachsen</i> Ralf Busch	263		
<i>Die Grabung im Burgbrunnen von Schloss Nienover</i> Lothar Türck	267	AUTORENVERZEICHNIS	335