

# INHALTSVERZEICHNIS

## 1. HALBBAND

	<b>Zu diesem Band</b>	III
Wolfram Such	Fünf Jahre Deutsche Wasserhistorische Gesellschaft (DWhG) – über 40 Jahre wasserhistorische Tradition	1
Ariel M. Bagg	„Wer wird den Kanal graben?“ – Kanalbauten und Wasserwirtschaft im alten Vorderen Orient	29
Henning Fahlbusch	Wasser – Älteste Zeugnisse seiner Bewirtschaftung im Vorderen Orient	39
Werner Eck	Roms Wassermanagement im Osten. Staatliche Steuerung des öffentlichen Lebens in den römischen Provinzen?	47
Burkhard Vogt	Zur antiken Wasserwirtschaft Südarabiens	59
Sibylle Bauer	Spundwände der Mainzer Römerbrücke und ihr Nachleben – Aussagemöglichkeiten wiederverwendeter Bauhölzer	79
Jens Dolata	Tonrohre und Ziegelstempel: baugeschichtliches Fundmaterial zur Wasserversorgung im römischen Mainz	87
Werner Eck	Der Rhein als Lebensader der Städte des römischen Germaniens	109
Klaus Ewe, Rolf Peter Hennes und Christian-Ludwig v. Kaphengst	Ziegel aus vier Jahrtausenden - Das Zieglmuseum in der Alten Ziegelei Rosbach in Mainz-Bretzenheim	127
Christoph Ohlig	Die Wasserleitung zur Colonia Ulpia Traiana (Xanten) – Beobachtungen, Thesen, Projektplanung	139
Hans Bandler	Water Retention in Prehistory on a Dry Continent – Australia	209
A. Hafied A. Gany	Empirical Perspective and Implication of the Four Basic Elements of Ancient Agricultural Calendar of Java, Indonesia	231
K. N. Sharma	Worship of Water as a Gross Basic Element in Indian Tradition	251
<b>Autorenverzeichnis</b>		V
<b>Verzeichnis der bisher erschienenen Bände der Schriften der DWhG</b>		VII

## 2. HALBBAND

	<b>Zu diesem Band</b>	III
Albrecht Hoffmann	Wassertürme in Mitteleuropas Städten der Renaissancezeit	261
Frank Tönsmann	Die Geschichte der Lahn als Wasserstraße	273
Heike Kurzius-Schick	Der Pisé-Bau zu Weilburg	291
Albrecht Hoffmann	Theologen als Wasserbaufachleute im Zeitalter der Aufklärung	297
Sven Lüthje	Schiffsmühlen – Frühe Kraftwerke in fließender Welle	311
Otto Puffahrt	Beginnender Buhnenbau an der Mittelelbe – Anfänge der Stromregulierung zwischen Schnackenburg und Bleckede	327
Wilhelm Ruckdeschel	Der Lochbach in Augsburg – Ein wichtiger Energieträger	359
Benno Bjarsch, Konrad Thürmer, Mathias Deutsch	Langzeitauswertung der täglichen Wasserstände und Abflüsse an den Unstrutpegeln Sachsenburg und Oldisleben seit dem Beginn der Wasserstandsmessungen 1817 bis 2005	377
Hans-Joachim Uhlemann	Die Entwicklung des Binnenwasserstraßennetzes der USA	399
Andreas Hüser	Wasserversorgung im Gängeviertel – Neue Ausgrabungsergebnisse aus der Hamburger Neustadt	443
Christian Damp	Wiederschiffbarmachung von Flüssen und Kanälen mit veränderten Nutzungsbedingungen am Beispiel des Friedrich-Wilhelm-Kanals	469
Paul Dostal, Katrin Bürger, Jochen Seidel	Das Neckarhochwasser von 1824 – Historische Hochwasseranalyse als Mittel für ein verbessertes Hochwasserrisiko-management	493
Werner Konold	Über den Wert der Natürlichkeit und der Kultürlichkeit von Fließgewässern	505
Karlheinz Hintermeier	Verbesserung der Gewässerstruktur – Notwendigkeit und Gefährdung für Gewässer in der Kulturlandschaft	519
<b>Autorenverzeichnis</b>		V
<b>Verzeichnis der bisher erschienenen Bände der Schriften der DWhG</b>		VII