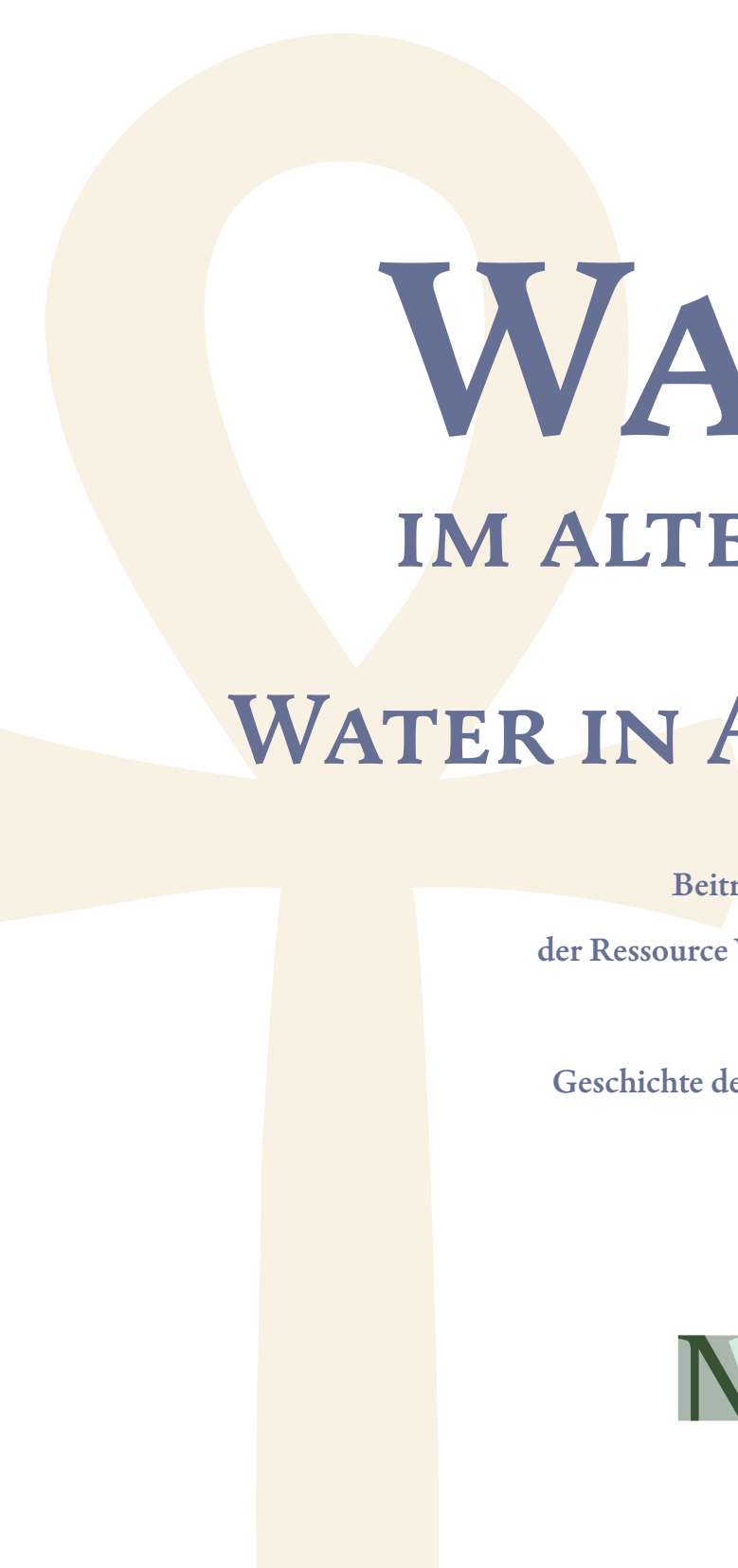




WASSER

IM ALTEN ÄGYPTEN

WATER IN ANCIENT EGYPT

Beiträge zur Bedeutung
der Ressource Wasser in pharaonischer Zeit

Geschichte der Wasserversorgung Band 8



Nünnerich-Asmus
Verlag & Media



WASSER

IM ALTEN ÄGYPTEN

WATER IN ANCIENT EGYPT

HEIDI KÖPP-JUNK (HRSG.)

IM AUFTRAG DER FRONTINUS GESELLSCHAFT

GESCHICHTE DER WASSERVERSORGUNG BAND 8



IMPRESSUM

284 Seiten mit 211 Abbildungen

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.dnb.de> abrufbar.

© 2026 by Nünnerich-Asmus Verlag & Media GmbH, Oppenheim am Rhein

ISBN 978-3-96176-356-6

Herausgebende: Heidi Köpp-Junk im Auftrag der Frontinus Gesellschaft

Redaktion und Lektorat: Heidi Köpp-Junk

Projektbetreuung und Verlagslektorat: Franziska Grau

Korrektorat unter Mitarbeit von: Klara Rothmann, Luisa Unbescheiden

Layout und Satz: GOfrafix.de – Oliver Kage

Gestaltung des Titelbildes: hjwiehr, Oppenheim

Titelabbildungen: Hintergrund: Kanal nahe Kairo, Foto: Heidi Köpp-Junk; Bilderleiste: links: Darstellungen von Bäumen und Pflanzen im Grab von Sennedjem in Theben (19. Dynastie), Foto: Ursula Mangold, Fellbach. Mitte: Sogenanntes „Butisches Begräbnis“ mit Sykomoren und Dattelpalmen, © Museum August Kestner, Hannover, Inv.-Nr. 1935.200.174; Foto: Christian Tepper (Museumsfotograf). Rechts: Wiedergabe eines Schadufs, Malerei im Grab des Ipy in Theben (19. Dynastie). Nach: N. de Garis Davies, Two Ramesside Tombs at Thebes. Publication of the Metropolitan Museum of Art Egyptian Expedition 5 (New York 1927), Taf. 29, © Metropolitan Museum of Art, New York, mit freundlicher Genehmigung.

Frontispiz und S. 11, S. 284: Fotos: Heidi Köpp-Junk.

Sollte die Publikation Links auf Webseiten Dritter enthalten, so übernehmen wir für deren Inhalt keine Haftung, da wir uns diese nicht zu eigen machen, sondern lediglich auf deren Stand zum Zeitpunkt der Erstveröffentlichung verweisen.

Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten. Ohne ausdrückliche Genehmigung des Verlages ist es auch nicht gestattet, dieses Buch oder Teile daraus auf fotomechanischem Wege (Fotokopie, Mikrokopie) zu vervielfältigen oder unter Verwendung elektronischer Systeme zu verarbeiten und zu verbreiten.

Für die Bildrechte zeichnen die Autorinnen und Autoren verantwortlich. Sollten sich trotz gewissenhafter Überprüfung durch die Herausgebenden Rechte nicht abgegolten oder Fehler unterlaufen sein, bitten wir um Benachrichtigung des Verlags, um etwaige Ansprüche im üblichen Rahmen abzugelten.

Printed in Europe by Nünnerich-Asmus Verlag & Media

Weitere Titel aus unserem Verlagsprogramm finden Sie unter: www.na-verlag.de

Nünnerich-Asmus Verlag & Media GmbH, Krämerstraße 25, 55276 Oppenheim am Rhein

E-Mail: verlag@na-verlag.de

INHALT

Impressum	4
Inhalt	5
Vorwort	7
Geleitwort	9
Technische Hinweise	10
The Significance of Water in Ancient Egyptian Culture Heidi Köpp-Junk	12
Nilflut und Bewässerungstechnik im Alten Ägypten Heidi Köpp-Junk	34
Dewatering Techniques in Ancient Egypt – An Overview Heidi Köpp-Junk	88
Brunnen im pharaonischen Ägypten Henning Franzmeier	110
The Daily Water in the Egyptian House – The Amarna Example Delphine Driaux	134
Wasser als Bedrohung – Katastrophenmanagement im Ägypten des Neuen Reiches und der Spätzeit Svenja C. Dirksen	152



Water and Rain in Ancient Egyptian Religion, Cult, and Temples – From the Niuserre Sun Temple Channels to Waterspouts Heidi Köpp-Junk	172
Waterspouts at Tuna el-Gebel Heidi Köpp-Junk	198
Gärten des Diesseits und Jenseits im pharaonischen Ägypten Christian E. Loeben	222
The Water Organ – Origin, History, Terminology, Technique and Use Lucy-Anne Taylor	246
Karte	268
Chronologie des Alten Ägypten	269
Chronologie der Innovationen in der Entwässerungstechnik im pharaonischen Ägypten Heidi Köpp-Junk	271
Glossar Heidi Köpp-Junk	273
Danksagungen	276
Index	277

