

Schriften der Deutschen Wasserhistorischen Gesellschaft

Band 23

DWhG-Tagungen 2014

24. Fachtagung: 100 Jahre Großschifffahrtsweg Berlin-Stettin, 80 Jahre Schiffshebewerke Niederfinow,

Chorin 12.-14.06.2014.

25. Fachtagung: Wasserhistorie von Kaiser Karl dem Großen bis heute, Aachen 11.-13.09.2014.

Herausgegeben im Auftrag der DWhG von Christoph Ohlig, Schriften der DWhG, Band 23, 342 Seiten (115 in Farbe), Siegburg 2016, ISBN 978-3-86948-376-4, Paperback mit Leimbindung; Preis 33,90 € (Mitglieder 21,00 €), (zzgl. Versandkosten).

Inhaltsverzeichnis

Wolfram Such	Vorwort	1
Tagung Chorin		5
Lothar Tölle	Zum Jubiläum „100 Jahre Großschifffahrtsweg Berlin-Stettin und 80 Jahre Schiffshebewerk Niederfinow“ – Zusammenfassender Tagungsbericht	7
Burkhard Knuth	Grußwort	11
Hans-Joachim Uhlemann	Zur historischen Entwicklung der Wasserstraßen zwischen Havel und Oder – Havel und Finow vor dem Bau von Schifffahrtskanälen	13
Cornelia Lauschke	Die Wasserwirtschaftliche Situation der Havel-Oder-Wasserstraße und ihre Entwicklung von 1914 bis heute	39
Christoph Bonny	Die Entwicklung der Havel-Oder-Wasserstraße von 1914 bis heute	49
Eckhard Schinkel	Schiffshebewerke im Allgemeinen und das Alte Schiffshebewerk Niederfinow im Besonderen. Highlights der Industriekultur	109
	Informationen zu Vortragsthemen, die bereits an anderer Stelle veröffentlicht wurden	133
Wolfram Such	Exkursionsbericht	135
Tagung Aachen		145
Jürgen Köngeter	Wasserwirtschaftliche und wasserbauliche Besonderheiten in Aachen	147
Dietrich Lohrmann	Karl der Große: Persönlichkeit, Stand der Wissenschaft und Technik zu seiner Zeit	181

Ralf Kreiner	Karolingische Wassermühlen in den Rheinlanden nach archäologischen und schriftlichen Befunden	191
Richard Brüdern	Die weitere Entwicklung der Wassermühlen nach Karl dem Großen	241
Christoph Zielhofer	<i>Informationen zum Vortrag:</i> Das wasserbauliche Konzept der Fossa Carolina – eine geo-archäologische Rekonstruktion	265
Alfred Sommerfeld	<i>Informationen zum Vortrag:</i> Der Bau des Großschifffahrtsweges und seiner großen Ingenieurbauwerke von 1906 bis 1914 (Schleuse Lehnitz, Kanalbrücke bei Eberswalde, Ragöser Damm, Schleusentreppe Niederfinow, Schleusengruppe Hohensaaten)	267
Jürgen Weiner	<i>Informationen zum Vortrag:</i> Ausgrabungen hydrotechnischer Anlagen im Rheinischen Braunkohlenrevier	267
Bernhard Kames	Historische Kanalprojekte zwischen Rhein und Maas mit ihren sichtbaren Zeugnissen	269
Frings	<i>Informationen zum Vortrag:</i> Sand und Kies in Bewegung: Anthropogene Einflüsse auf die bettbildende Fracht entlang des Niederrheins	285
Karlheinz Hintermeier	Kleinwasserkraft im Spannungsfeld von Wasserrahmenrichtlinie und Erneuerbare-Energien-Gesetz	287
Pia Anderer und Malte Hoffmann	Anforderungen an Kleinwasserkraftanlagen aus ökologischer Sicht	305
Holger Schüttrumpf	Eine neue Wasserbauhalle an der RWTH Aachen. Bedeutung einer wasserbaulichen Versuchshalle für die universitäre Forschung und Lehre am Lehrstuhl für Wasserbau und Wasserwirtschaft der RWTH Aachen	323
Wolfram Such	Exkursionsbericht	333
Autorenverzeichnis		337