

Liebe Mitglieder und Freunde!

Nun liegen unsere Mitteilungen Nr. 19/Dezember 2014 vor, die an die letzte, im September 2013 erschienene Ausgabe anknüpfen. Inzwischen haben wir Sie während des Jahres 2014 mit insgesamt sechs Rundbriefen in verhältnismäßig dichter Folge zeitnah jeweils von bevorstehenden Ereignissen und Veranstaltungen mit technik- und insbesondere wasserhistorischem Bezug in Kenntnis gesetzt. In den Rundbriefen haben wir zugleich auch auf einzelne Veröffentlichungen hingewiesen. Zu den speziell von der Deutschen Wasserhistorischen Gesellschaft e.V. veranstalteten Fachtagungen, Reisen und Exkursionen wurden Sie jeweils besonders eingeladen.

Der Schwerpunkt der neuen Mitteilungen liegt auf der Auswertung von Veröffentlichungen in wasserwirtschaftlichen, schiffahrtstechnischen und denkmalpflegerischen Zeitschriften in Bezug auf wasserhistorische und technikgeschichtliche Themen in den Jahren 2013 und 2014, soweit nicht bereits in den Rundbriefen 1 bis 6 auf diese hingewiesen worden ist.

Die Zusammenstellung und Vermittlung der Informationen aus Zeitschriften ist für uns mit einem verhältnismäßig großen Zeitaufwand verbunden, den wir im Vertrauen auf Interesse bei den Mitgliedern bisher gern in Kauf genommen haben. Da uns die früher maßgebende Mitwirkung der Mitglieder an der Beschaffung von Informationen und ihre interessierte Reaktion auf unsere Mitteilungen nicht mehr im gleichen Umfang gegeben zu sein scheint, stellt sich uns die Frage der Sinn-

haftigkeit unserer Recherchen. Helfen Sie uns bitte deshalb bei der Entscheidung, ob und auf welche Weise wir künftig diese Arbeit weiterführen sollen. Besteht bei Ihnen überhaupt noch Bedarf und Interesse an den von uns bisher gebotenen Informationen? Wenn ja, in welcher Art (in papier- oder elektronischer Form) sollen sie Ihnen angeboten werden?

Wir würden uns freuen, wenn Sie Ihre Meinung zu unserem bisherigen Angebot äußern könnten.

Die rezensierten und zitierten Veröffentlichungen können in der DWhG-Geschäftsstelle angefordert werden. Sie befinden sich jedoch zum größten Teil bereits im Wasserarchiv Tambach-Dietharz. Da wir dort nicht ständig präsent sind, kann die Übermittlung an die Interessenten eine gewisse Zeit dauern.

Für Anregungen und Vorschläge sind wir Ihnen außerordentlich dankbar.

Wir sind froh, von Ihnen zu hören und verbleiben mit nochmals besten Wünschen für das neue Jahr

Ihre

Marga Basche und Wolfram Such

Wasserhistorische, wasserwirtschaftliche und verwandte Veröffentlichungen in Büchern und Beiträge in Zeitschriften

INHALT

- Der Ingenieur der Wasser- und Schifffahrtsverwaltung - Verbandszeitschrift des Ingenieurverbandes Wasser- und Schifffahrtsverwaltung e.V. (IWSV), Seite 3
- Binnenschifffahrt - Das Magazin für Technik und Logistik, Schifffahrts-Verlag Hansa GmbH & Co. KG, 20095 Hamburg, Seite 4
- HANSA - International Maritime Journal, Schifffahrts-Verlag Hansa GmbH & Co. KG, 20095 Hamburg, Seite 6
- WasserWirtschaft - Hydrologie - Wasserbau - Hydromechanik - Gewässer - Ökologie - Boden, Springer Vieweg/Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH, 65189 Wiesbaden, Fachartikel im Volltext recherchierbar unter: www.wawi-online.de Seite 7
- Industriekultur, Herausgeber: Landschaftsverband Rheinland/LVR-Industriemuseum / Landschaftsverband Westfalen-Lippe/LWL-Industriemuseum Seite 10
- Hydrologie und Wasserbewirtschaftung (HyWa), Herausgeber: Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG) für Fachverwaltungen des Bundes und der Länder Seite 12
- Denkmalpflege in Baden-Württemberg - Nachrichtenblatt der Denkmalpflege, Herausgeber: Landesamt für Denkmalpflege im Regierungspräsidium Stuttgart Seite 13
- navalis - Zeitschrift zur Geschichte der Binnenschifffahrt, des Binnenschiffsbaues und der Wasserstraßen, Verlag: Knoll maritim, 10409 Berlin Seite 14
- KW - Korrespondenz Wasserwirtschaft - Organ der DWA, Herausgeber und Verlag: GFA, 53773 Hennef Seite 15
- Klar! Informationen für die Mitglieder des DWA-Landesverbandes NRW Seite 18
- DWA-LV Hessen/Rheinland-Pfalz/Saarland: Mitglieder-Rundbrief, November 2014 Seite 18
- energie/wasser-praxis, herausgegeben von DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V., 53123 Bonn Seite 18
- Sachsen-Anhalt-Journal für Natur- und Heimatfreunde, herausgegeben vom Landesheimatbund Sachsen-Anhalt e.V., 06112 Halle/Saale Seite 19
- forschung - Das Magazin der Deutschen Forschungsgemeinschaft, herausgegeben von der Deutschen Forschungsgesellschaft (DFG), 53175 Bonn Seite 19
- Hinweise auf Bücher und weitere wasserhistorische, wasserwirtschaftliche und ähnliche Veröffentlichungen, insbesondere auch von DWhG-Mitgliedern Seite 20

52. Jahrgang, Nr. 3/Oktober 2013

- Kai Schäfer: **Umweltfreundliche Entwicklung der Wasserstraßen - Strategische Ansätze und Umsetzung**, Seite 13-18, 7 Abb.

52. Jahrgang, Nr. 4/Dezember 2013

- DWhG-Mitglied *Lothar Tölle*, Magdeburg: **Der schwierige Weg zur saisonalen Wiederinbetriebnahme des Schiffshebwerkes Magdeburg-Rothensee ab 2013**, Seite 5-6, 1 Bild
- Christian Krajewski, ehemals WSD Südwest, Mainz: **Nicht nur Tulla ..., drei Wasserbauingenieure im Rheingebiet: Johann Gottfried Tulla (1770-1828), Otto Konz (1875-1965), Paul Bonatz (1877-1956), Heinrich Casper (1900-1964), Karl Felkel (1919-2001)**, Seite 6-9, 14 Bilder
- Henning Dierken: **Neubau der Verkehrszentrale Travemünde**, Seite 9-12, 12 Bilder
- Günter Werner: **Standardisierung beim Ausbau der Mosel als Großschifffahrtsstraße**, Seite 12-15, 6 Bilder
- Günter Caspari u. Hans-Uwe Vetterlin: **Fortbildungsexkursion der Bezirksgruppe Südwest in die Niederlande, u.a. zum Industriemuseum „Pumpwerk De Cruquius (errichtet 1849, bis 1933 in Betrieb), Schleusen des Nordseekanals, Einpolderung der Zuiderzee (Ijsselmeer) mit Abschlussdamm**, Seite 23-26, 8 Bilder

53. Jahrgang, Nr. 1/März 2014

- DWhG-Mitglied Lothar Tölle: **Umweltfreundlich in die Zukunft oder heere Worte für leere Wasserstraßen?**, Seite 11-14, 5 Bilder
- Olaf Schröder: **Erfahrungen aus 7 Jahren Windparkanlagen**, Seite 19-20, 4 Farbbilder
- E. Grämmel: **Fachexkursion 2013 nach Tschechien und Österreich (Orlik-Talsperre an der Moldau, Stausee Lipno, Tauernkraftwerk Glockner-Kaprun, Donau-Staustufe Wien-Freudenau)**, Seite 28-31, 8 Bilder

53. Jahrgang, Nr. 2/Juni 2014

- Klaus Bender: **Eine Reise von der Antike in die Zu-**

kunft - Vom Abakus zum Computer, Seite 3-4, 2 Farbbilder

- Ingo Klinder: **Magdeburg, die Elbe und die Schifffahrt, Teil I - Heft 3/2011, Teil II - Heft 2/2012, Teil III: Binnenschifffahrt und Binnenschiffe von den Anfängen bis heute**, Seite 18-23, 7 Abb.
- Sven Neumann: **Messtechnik und Vermessung für den Neubau der Weserschleuse Minden**, Seite 4-12, 10 Bilder
- Wilfried Rodiek: **Offshore-Basishäfen und ihre Wechselbeziehungen zur Wasserstraße und zum Schiffsverkehr**, Seite 13-17, 14 Abb.

53. Jahrgang, Nr. 3/September 2014

- Meike Cropp: **Wasserbewirtschaftung des westdeutschen Kanalnetzes**, Seite 6-9, 12 Abb.
- Dr. Katja Pourshirazi: **125 Jahre Fähre Frieda (zur Erinnerung an die Inbetriebnahme des ersten dampfgetriebenen Fährschiffes auf der Unterweser zwischen Vegesack und Lemwerder)**, Seite 9-10, 4 Bilder
- Ingo Klinder: **Magdeburg, die Elbe und die Schifffahrt - Teil III (Fortsetzung aus Heft 2/2012 - Binnenschifffahrt und Binnenschiffe von den Anfängen bis heute**, Seite 11-16, 15 Abb. (Teil I erschienen in Heft 3/2011, Teil II in Heft 2/2012)
- DWhG-Mitglied Lothar Tölle: **Zum Jubiläum der DWhG „100 Jahre Großschifffahrtsweg Berlin-Stettin und 80 Jahre Schiffshebwerk Niederfinow“**, Seite 17-20, 7 Bilder
- Maria Eichenseher: **Grundinstandsetzung der Doppelkammerschleuse Kachlet** (siehe auch Erstbericht in Zeitschrift IWSV 1/2013 von der gleichen Autorin), Seite 21-24, 7 Bilder
- Jürgen Behm: **Sanierung alter St. Pauli-Elbtunnel im Hamburger Hafen**, Seite 30/31, 5 Bilder
- **Internationale Auszeichnung der Rhein-Flutmulde Rees als Working with Nature** (WwN-Projekt), Seite 35-36, 2 Bilder

68. Jahrgang, Nr. 12/Dezember 2013

- Krischan Förster: **Konstante Wassertiefe für alle Schiffe - Magdeburger Hafen mit perfektem Anschluss an den Mittellandkanal durch Verkehrsfreigabe der neuen Niedrigwasserschleuse, Kosten: 43 Mio. €, Seite 14-15**
- **Wirtschaft macht sich für Elbkanäle stark - Wunsch nach Modernisierung des Schiffshebwerks bei Lüneburg und Ausbau des Elbe-Lübeck-Kanals, Seite 16-17**
- Hermann Garrelmann: **Trotz Klimafolgen ist Schifffahrt nicht gefährdet, Seite 20-21**

69. Jahrgang, Nr. 1/Januar 2014

- Krischan Förster: **Warten auf den Mittelweserausbau, Seite 34-37**
- **Historische Häfen an der Oberweser - Blütezeit der Schifffahrt liegt lange zurück, Seite 40, 5 Bilder**
- Martin Heying: **Der Jahrhunderthafen - der Stadthafen Hamm wird in diesem Jahr zusammen mit dem Datteln-Hamm-Kanal 100 Jahre alt, Seite 41-42**
- **Magdeburger Hafen durchgängig erreichbar (Ergänzung zu Artikel von K. Förster in Nr. 12/2013 und Leserbrief von Dr. D. Rehmann), Seite 45-47**
- **Sanierung des Landwehrkanals, der ältesten künstlichen Wasserstraße Berlin, kann beginnen, Seite 49**

69. Jahrgang, Nr. 2/Februar 2014

- Lars Eggers: **Der Ausbau der Moselschleusen läuft seit 2012 - Ein Zwischenbericht über die Ergänzung der zehn deutschseitigen Moselschleusen um eine zweite Schleusenammer, Seite 6-7, 2 Bilder**
- Klaus Ridder: **Ein wachsames Auge bezüglich des Transports von Gefahrgütern auf dem Rhein (Revierzentrale Oberwesel), Seite 8-9, 3 Bilder**
- Petra Schneider: **Die Lichtwahrschau in der Rhein-Gebirgsstrecke (zwischen Oberwesel und St. Goar) - neue Lichtzeichenanlage an der Loreley, Seite 10, 2 Bilder**

69. Jahrgang, Nr. 3/April 2014

- Krischan Förster: **Der Rhein soll (von der niederländischen Grenze bis nach Köln - später sogar bis Bonn) tiefergelegt werden (in einer Breite von 150 m auf eine Fahrrinntiefe von 2,80 m - bisher zwischen Duisburg und Koblenz nur 2,50 m tief), Seite 42/43**

69. Jahrgang, Nr. 4/April 2014

- WSV (Wasser- und Schifffahrtsverwaltung) - **Projekte für die Binnenschifffahrt (insgesamt 13 Projekte mit Kurzbeschreibung), Seite 20-21**
- Thomas Groß u. Michael Wilms: **Schifffahrt braucht Unterhaltungsbaggerung, Seite 25-28, 10 Bilder**
- Lars Eggers: **Spatenstich an der Trierer Moselschleuse (zweite Schleusenammer), Seite 32-33, 2 Bilder**
- **Die Hundertjährigen - Rhein-Herne-Kanal (45,4 km lang) / Datteln-Hamm-Kanal (47,2 km lang), 100 Jahre nach der Inbetriebnahme, Seite 70-71**

69. Jahrgang, Nr. 5/Mai 2014

- **Baufortschritt am Schiffshebwerk Niederfinow, Seite 3**
- **100 Jahre Edertalsperre (errichtet 1908-1914), Seite 4**
- **KLIWAS (Forschungsvorhaben der Wasser- und Schifffahrtsverwaltung über die Auswirkungen des Klimawandels auf die künftige Schifffahrt in Deutschland): Schifffahrt ist nicht gefährdet (Thementag des VBW Vereins für Binnenschifffahrt), Seite 11**
- **Binnenschiffbau in Deutschland (Beschäftigungslage und Informationen über 24 Binnenwerften), Seite 20-29, eine Karte mit Wertstandorten**
- Lars Eggers: **2000 Jahre Schifffahrt auf der Mosel (50-jähriges Jubiläum des Ausbaus zur Großschifffahrtsstraße, Hinweis auf gleichnamige Ausstellung im Stadtmuseum Simeonstift Trier bis 1. Mai 2015 - siehe auch DWhG-Rundbrief 6/2014, Seite 3), Seite 38-39, 5 Farbbilder**
- Hermann Garrelmann: **Fit für die Zukunft - der Dortmund-Ems-Kanal, Seite 52-53**
- Hermann Garrelmann: **Zwillingsschleuse Münster (im Zuge des Dortmund-Ems-Kanals) eingeweiht, Seite 54-55, 4 Bilder**

- DWhG-Mitglied Hans-Joachim Uhlemann: **100 Jahre Großschiffahrtsweg Berlin-Stettin** (ein Thema der 24. DWhG-Fachtagung vom 12. - 14.6.2014 in Chorin), Seite 57-59, 3 Bilder (ein Thema der 24. DWhG-Fachtagung vom 12. - 14.6.2014 in Chorin).
- DWhG-Mitglied Hans-Joachim Uhlemann: Die Wirtschaft finanziert den Bau des Teltowkanals (Leserbrief von H.-J. Uhlemann zu einem Beitrag in ZfB, Heft 4/2014, zur Geschichte des Teltowkanals, der vor mehr als 100 Jahren vom Kreis Teltow finanziert worden ist), Seite 61
- **100 Jahre HTG - Hafentechnische Gesellschaft**, Seite 64-71, 19 Bilder
Interessenten können die ZfB, Ausgabe Nr. 5/Mai 2014, in der DWhG-Geschäftsstelle anfordern.

69. Jahrgang, Nr. 7/Juli 2014

- **Größte Leitzentrale Deutschlands für den Betrieb von insgesamt 10 Schleusen mit 12 Schleusenkammern auf einer Main-Strecke von 122 km Länge, ebenfalls wird der Betrieb von 56 Schleusenkammern an der Main-Donau-Wasserstraße von einem Vorort-Betrieb auf eine Fernbedienung aus Leitzentralen bis 2015 umgestellt**, Seite 5
- DWhG-Mitglied Lothar Tölle: **Zwei Jubiläen an einer Wasserstraße: Bericht über die 24. DWhG-Fachtagung in Chorin**, Seite 37
- **Besprechung** des Buches von Rolf Lack, ehemaliger Leiter des Wasser- und Schifffahrtsamtes Magdeburg: **Der Flügelschlag der Möwe - Schifffahrt, Wasserbau und Hochwasserschutz**, 204 Seiten, Preis: 10,- € + Porto, Bestellung unter: buchbestellung.moewe-lack@gmx.de, Seite 44
- Veröffentlichung zum 115-jährigen Jubiläum des Dortmunder Hafens und 75-jährigen Jubiläum der Dortmunder Hafen AG: **Der Dortmunder Hafen - Geschichte - Gegenwart - Zukunft**, ISBN 978-3-402-13064-3, Seite 44

69. Jahrgang, Nr. 8/August 2014

- Krischan Förster: **Mittelweser: Hoffnung auf schnellen Ausbau**, Seite 6-7, 1 Karte, 2 Abb.
- Thilo Wachholz: **Neubau der weltgrößten Seeschleuse im Hafen von Antwerpen (500 m Länge, 68 m Breite), zum Vergleich die neuen Panama-Kanal-Schleusen (427 m Länge, 55 m Breite)**, Seite 66-68

69. Jahrgang, Nr. 9/September 2014

- DWhG-Mitglieder Helmut Faist u. Lothar Tölle, Ingo Klinder: **Ring um die Elbe als Schifffahrtsweg**, Seite 12-13, 2 Bilder

69. Jahrgang, Nr. 10/Oktober 2014, Supplement

- Herausgegeben aus Anlass der drei Jubiläen: **100 Jahre Edertalsperre - 100 Jahre Wasserstraßenkreuz Minden - 150 Jahre Wasserbau in Verden, 1864-2014** (insgesamt 11 Beiträge zur Geschichte und dem Stand der drei Komplexe), 28 Seiten, zahlreiche historische und aktuelle Schwarz-Weiß- und Farbbilder, Zeichnungen, Karten, geheftet

69. Jahrgang, Nr. 12/Dezember 2014

- Lars Eggers und Stefanie Braun: **Rückblick auf die Mannheimer Akte von 1868 (Beitrag zum 146-jährigen Jubiläum)**, Seite 6-7

Jubiläums-Ausgabe zum 150-jährigen Bestehen der Zeitschrift 1864-2014

151. Jahrgang, Nr. 01/Januar 2014

Die Jubiläums-Ausgabe enthält u.a. folgende Beiträge:

- Ein **Interview** mit dem Herausgeber Peter Tamm sen. über den **Wiederaufbau der Handelsflotte nach 1945, die Zukunft der Schifffahrt und die Entwicklung der Zeitschrift** (Seite 22-23)
- **die Verlagsgeschichte der Hansa im Zusammenhang mit der Entwicklung der Schifffahrt und Schiffbaus**(Seite 24-37),
- **die Zeitschrift im Abbild der Zeit** (Seite 38-41),
- **Schifffahrt im Bild** (Seite 40-49),
- **Passagier- und Marineschiffbau in Deutschland** (Seite 50-68),
- **Forscher und Geschichte der Forschung im Schiffbau, das Zusammenwirken von Theorie und Praxis im Schiffsentwurf** (Seite 72-81),
- **die Entwicklung der Motorschifffahrt im ausgehenden 19. Jahrhundert** (Seite 82-92),
- **150 Jahre Seenotrettung in Deutschland** (Seite 116-125),
- DWhG-Mitglied Prof. Dr.-Ing. Hans-Dieter Clasmeier zeichnet in seinem „**Rückblick auf 150 Jahre Hafentechnik - die Entwicklung von den ersten Druckbalben bis zum schwimmenden Hafen** nach, Seite 126-142, 30 Abb.)

151. Jahrgang, Nr. 02/2014

- Hans-Jürgen Wirthhöft: **Der Patriarch: Hermann Blohm (1848-1930) und Ernst Voss - Gründer des Gemeinschafts-Schiffbauunternehmens „Blohm & Voss Schiffswerft und Maschinenfabrik“**, Seite 88

151. Jahrgang, Nr. 03/2014

- Horst Nasner u. Wolfram Such: **Rezension der Veröffentlichung von DWhG-Mitglied Prof. Dr.-Ing. Hans-Dieter Clasmeier: 100 Jahre Große Seeschleuse Emden - Geschichte eines Meisterwerkes der Ingenieurkunst**, Seite 82

151. Jahrgang, Nr. 04/2014

- **Offshore - Windbranche hofft auf Verlässlichkeit**, Seite 18-22, Bilder u. 1 Karte
- Juri Banko: **Als Trampler auf dem Nördlichen Seeweg (Mitfahrt auf einem Tanker von Murmansk nach Pevek**, Seite 68-71, Bilder und Karten
- Uwe Jenisch: **Aktuelle Sicherheitsrisiken auf See**, Seite 72-74
- Jörg Neubert: **Schifffahrtspolitik in Deutschland - eine Bestandsaufnahme**, Seite 82-85
- Prof. Dr.-Ing. Heinz Giszas: **Anmerkungen zu Veränderungen im Berufsbild der Ingenieure**, Seite 92-94

151. Jahrgang, Nr. 05/2014

- Hans-Heinrich Witte: **(Beim Bau der Bundeswasserstraßen) „gilt der Grundsatz: Erhalt vor Ausbau“ (Interview)**, Seite 59
- Harald Windhausen, Melanie Wiegmann und Bernhard Meyer: **Geophysikalische Erkundung und Baufeldräumung der Elbe - Vorbereitende Maßnahmen zur Durchführung der Fahrrinnenanpassung in der Elbe - Teil 1**, Seite 60-62, 6 Abb., Teil 2: Nr. 06/2014, Seite 83-84
- **Erfolg durch Expertise im Wandel der Anforderungen - Die Hafentechnische Gesellschaft (HTG) besteht 100 Jahre und formt bis heute das Bild der Häfen wie das des Ingenieurs selbst (Geschichte der HTG)**, Seite 78-81, 15 Schwarz-Weiß- und Farbbilder

151. Jahrgang, Nr. 06/2014

- Karl-Heinz Hochhaus: **Offshore-Projekte der Lloyd-Werft**, Seite 32-37, 9 Abb.
- Siemens AG: **150 Windenergieanlagen für größtes niederländisches Offshore-Projekt**, Seite 40

151. Jahrgang, Nr. 07/2014

- Ulrich Machow: **Größenwachstum von Containerschiffen - eine kritische Reflexion**, Seite 40-43, 1 Abb., 1 Tab.
- Thomas Krieger: **100 Jahr-Feier und HTG-Kongress in Berlin (zusammenfassender Bericht)**, Seite 70-72

WasserWirtschaft - Hydrologie - Wasserbau - Hydromechanik - Gewässer - Ökologie - Boden

Springer Vieweg/Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH, 65189 Wiesbaden,
Fachartikel im Volltext recherchierbar unter: www.wawi-online.de

103. Jahrgang, Nr. 12/2013

- Prof. Dr. Mario Oertel: **Neueröffnung des Wasserbau-labors der FH Lübeck**, Seite 6
- Sven Wurts u. Michael Schröder: **2-D-morphodynamische Simulationen zur Anpassung des Verkehrswasserbaus an den Klimawandel (u.a. Pilotstrecke am Rhein von Mainz bis St. Goar)**, Seite 16-21, 2 Bilder
Weitere Beiträge über Modellierungen, auch im Küstenbereich
- DWhG-Mitglied Horst Geiger: **Instream River Training - Bachgestaltung in Öhringen nach Prinzipien Viktor Schaubergers (Umgestaltung von einem Kilometer der Ohrn in Öhringen zur baden-württembergischen Landesgartenschau 2016)**, Besichtigungsobjekt mit Hochwasserrückhaltebecken anlässlich der 14. DWhG-Fachtagung vom 9. - 12.10.2008 in Öhringen, Seite 47-48, 2 Bilder
- **Inspektion des 24 km langen Trinkwasserstollens (Durchmesser 2,25 m) im Zuge der Bodenseewasserleitung mit einem autonomen Unterwasserfahrzeug „Sea Cat“ der Firma ATLAS ELEKTRONIK GmbH, Bremen**, weitere Informationen: jens.krueger@atlas-elektronik.com
- Rezension der Veröffentlichung: W. Schnelle: **Mühl-bau**, 2. Auflage, 168 Seiten, ISBN 978-3-410-21342-0, Beuth-Verlag, Berlin, Preis: 42,- Euro

104. Jahrgang, Nr. 1/2/2014

Themenheft zum 16. Deutschen Talsperrensymposium vom 15. - 17. Mai 2013 in Magdeburg, 114 Seiten, mit 23 Beiträgen unter anderem über:

- **Analyse des Verhaltens der sanierten Talsperre Klingenberg zur Wasserversorgung von Dresden**
- **Einbindung der Ennepetalsperre im Bergischen Land in das Erdbebenalarmsystem Nordrhein-Westfalen**
- **Teilerneuerung der Asphaltbetonaußendichtung der Obernautalsperre des Wasserverbandes Siegen-Wittgenstein**
- **Instandsetzung der von 1908-1914 an der Wilden Weißenitz in Sachsen errichteten und durch altersbedingten Verschleiß und durch das Extremhochwasser von 2002 beschädigten Talsperre Klingenberg**

berg

- **Verlandung und Lebensdauer von Talsperren**
- **Planung und Bau Sturmflutsperrwerk Greifswald**
- **Fertigstellung der Talsperre Leibis/Lichte - Nutzung im Sinne einer hohen Trinkwasserqualität**
- **Auswirkung des Klimawandels auf die Talsperren der Eifel-Rur**
- **Chancen und Risiken untertägiger Pumpspeicherwerke in Steinkohlebergwerken im Ruhrrevier**
- **OTTHydromet - 140 Jahre Präzision aus dem Allgäu**
- **Hundert Jahre Kaplan-Turbine**

104. Jahrgang, Nr. 3/2014

- **Gründung einer Plattform „Pumpspeicherwerke - Partner der Energiewende“ durch die Deutsche Energie-Agentur (dena)**, Seite 6
Weitere Informationen unter: www.pumpspeicher.info.de
- **Ruhrverband testet einen neuartigen Fischaufzug am Baldeneysee in Essen (Ruhr)**, Seite 6, Fischlift soll 9 m überwinden
- Reinhard Pohl: **Funktionssicherheit von stahlwasserbaulichen Verschlüssen (Bruch der polnischen Talsperre Niedow an der Wittig (Witka) nach Überströmung des Bauwerkes am 10.8.2010, Bruch des Segmentverschlusses der Hochwasserentlastung der Folsom-Talsperre am American River oberh. von der kalifornischen Hauptstadt Sacramento)**, Seite 21-27, 8 Bilder
- Michael Beiler: **Untertorwechsel an Deutschlands höchsten Schleusenammern (am Main-Donau-Kanal)**, Seite 28-33, 8 Bilder
- **Rezension von: Grießl, D. und Tynior, R.: Brücke versus Wasser - Die (historische) Pöppelmannbrücke in Grimma/Sachsen (benannt nach ihrem Erbauer, dem sächsischen Landbaumeister zu Beginn des 18. Jahrhunderts)**; die Autoren stellen den historischen Werdegang der Grimmaer Muldequerung, die Beanspruchung und Zerstörung der Brücke durch das August-Hochwasser 2002, deren Wiederaufbau sowie deren erneute und diesmal bestandene Bewährungsprobe im Juni 2013, dazu bautechnische, pla-

nerische, statische, hydraulische, wasserbauliche, geologische, geotechnische, denkmalpflegerische sowie umweltrelevante Aspekte, mit zahlreichen faszinierenden Bildern und interessanten Texten dar; 172 Seiten, ISBN 978-3-00-043800-4, G.U.B. - Eigenverlag (www.gub-ing.de), Zwickau, 2013, Preis; 24,95 €

104. Jahrgang, Nr. 4/2014

- **Bergwerke als Pumpspeicherkraftwerke - zwei Modellbergwerke unter der Lupe, untersucht von einem interdisziplinären Team aus Bergbaufachleuten, Maschinenbauern, Elektrotechnikern, Juristen und Kaufleuten**, Seite 6
- Daniel Skublics u. Peter Rutschmann: **Hochwasser-rückhalt durch natürliche Hochwasserretention entlang der bayerischen Donau**, Seite 20-27, 6 Bilder
- Hinweis auf die Veröffentlichung von:
V. Lüderitz (Hrsg.), DWhG-Mitglied R. Jüpner und weitere vier Autoren: **Die Elbe im Spannungsfeld von Hochwasserschutz, Naturschutz und Schifffahrt**, 190 Seiten, ISBN 978-3-8440-2263-6, Band 14 der Reihe „Magdeburger Wasserwirtschaftliche Hefte“ mit den Beiträgen zum Institutskolloquium im Oktober 2013, Seite 58
- **Niedrigwasserschleuse Magdeburg für Binnenschifffahrt freigegeben**, Seite 8, 1 Bild
- Holger Schüttrumpf: **Neue Wasserbauhalle in Aachen eingeweiht** (Besichtigung anlässlich der 25. DWhG-Fachtagung vom 11. - 13.9.2014 in Aachen), Seite 7, 2 Bilder

104. Jahrgang, Nr. 5/2014

- **Hinweis auf das „Flussarchiv“, das Fotoarchiv der Emschergenossenschaft und des Lippeverbandes mit weit mehr als 200 000 Bildern, darunter rund 40 000 Fotografien, damit eines der größten Archive des Ruhrgebietes, besonders auch in wasserhistorischer Hinsicht**, Seite 8
- **Die Ausgabe der Zeitschrift ist schwerpunktmäßig mit 6 Beiträgen dem Inhalt, Ziel und Anwendung des vom internationalen Wasserkraftverband (International Hydropower Association - IHA) im Jahr 2011 entwickelten Hydropower Sustainability Assessment Protocol (HSAP) gewidmet.**

104. Jahrgang, Nr. 6/2014

- **Die Ausgabe der Zeitschrift unter dem Titel „Hundert Jahre Kaplan-Turbine“ ist mit sieben Beiträgen dem Erfinder Viktor Kaplan, seinem Leben und der Ent-**

wicklung der Turbine seit der Patentanmeldung im Jahr 1913 gewidmet. Sie enthält u.a. die auf einem zweitägigen Symposium der Viktor-Kaplan-Gesellschaft im September 2013 in Mürrzusschlag/Steiermark - Österreich, dem Geburtsort des Erfinders, gehaltenen Vorträge.

104. Jahrgang, Nr. 7/8/2014

- **Die Ausgabe der Zeitschrift ist schwerpunktartig dem Generalthema „Schutz der Fischpopulation in Gewässern - ein komplexes Thema“ mit 12 Beiträgen gewidmet.**
- DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. (Herausgeber): **Fischauflastungsanlagen und fischpassierbare Bauwerke - Gestaltung, Bemessung, Qualitätssicherung**, ISBN 978-3-942964-91-3, 334 Seiten, Hennef, 2004

Weitere Beiträge über andere Themen:

- Ünal Özis u. fünf weitere Autoren: **Historische Wasserbauten in der Türkei**, Seite 83-86, 8 Bilder, darunter eine Übersichtskarte (Alte Wasserbauten aus hethitischen, urartäischen, hellenistischen, römischen, byzantinischen, seldschukischen und osmanischen Zeiten machen die Türkei zu einem der größten wasserbautechnischen Freilichtmuseum der Welt. Manche davon stehen mit sehr wenig Reparatur oder Änderung noch im Betrieb nach mehreren Jahrhunderten, gar Jahrtausenden.)
- **Studie** des Institutes für Wasserbau und Wasserwirtschaft der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen **über die Anwendung und Wirtschaftlichkeit von Pumpspeicherwerken** im Auftrag von Voith Hydro, Seite 6, 102-103
- Schüttrumpf, H. (Herausgeber): **Hochwasser - eine Daueraufgabe!**, 230 Seiten, ISBN 978-3-8440-2229-2, Shaker Verlag, Aachen
- **Pumpspeicher rechnen sich laut Studien**, Seite 6
- Johannes Schnell: **Fischschutz und Fischabstieg: Erfordernisse aus dem Blickwinkel eines Fischerei- und Naturschutzverbandes**, Seite 12-17, 3 Bilder
- Guntram Ebel: **Modellierung der Schwimmfähigkeit europäischer Fischarten - Zielgrößen für die hydraulische Bemessung von Fischschutzsystemen**, Seite 40-47, 5 Bilder
- Beate Adam, Ulrich Schwevers u. Margit Lenser: **Herstellung des Standes der Technik zum Fischschutz bei der Gewässerbenutzung durch das Pumpspeicherkraftwerk Geesthacht**, Seite 66-71, 9 Bilder
- Pia Anderer, Christof Bauerfeind u. Jens Görlach: **Durchgängigkeitskonzept Unstrut**, Seite 72-77, 7 Bilder

- Desirée Plenker, Elena Pummer und Holger Schüttrumpf: **Tiefspeicherdimensionierung unterirdischer Pumpspeicherwerke .- Numerische Modellierung**, Seite 93-97, 5 Bilder
- **Können Pumpspeicherkraftwerke eine strategische Reserve sein? Studie der RWTH Aachen, initiiert von Voith Hydro - Interview**, Seite 102-103
- Herausgeber: Frontinus-Gesellschaft: **Die Wasserversorgung im antiken Raum (neue deutsche Übersetzung des lateinischen Textes von Sextus Julius Frontinus)**. DIV Deutscher Industrieverlag, München, 2013, ISBN 978-3-8356-7107-2, 290 Seiten, 89,90 €, Rezension - Seite 110

104. Jahrgang, Heft 9/2014

- **100 Jahre Talsperren Neunzehnhain II (Erzgebirge)**, Seite 6, 1 Bild
- **Zentrale Schleusenfernsteuerung (in Aschaffenburg) in Betrieb genommen**, Seite 8
- Frank Roesler: **Vertiefte Analyse der Messdaten an der Ennepestaumauer - 10 Jahre nach ihrer Sanierung**, Seite 21-25, 5 Bilder
- **Rezension** von DWhG-Mitglied Prof. Dr. Hartmut Wittenberg:
Rickmann, M.; Sourell, H. (Herausgeber): **Bewässerung in der Landwirtschaft**, 176 Seiten, ISBN 978-3-86263-088-9, Agrimedia Verlag, Clenze, 2014

104. Jahrgang, Heft 10/2014

- Konrad Berendes: **Fünf Jahre Wasserhaushaltsgesetz - eine Bilanz**, Seite 10-14
- Christoph Heinzelmann und Carsten Thorenz: **Hydraulische Untersuchungen für den Neubau der Weser-Schleuse Minden**, Seite 29-33, 8 Bilder
- Eduard Heindl: **Der Lageenergiespeicher aus Sicht der Wasserwirtschaft (alternativer Energiespeicher zum Pumpspeicher, der mit geringerer Wassermenge und weniger Platzbedarf arbeitet, bei der eine große Felsmasse mit Wasserdruck mittels Strom angehoben und bei Strombedarf abgelassen und das Wasser durch Turbinen geleitet wird)**, Seite 40-44, 4 Bilder, 1 Tab.
- Jürgen Trenkle, DWhG-Mitglied Horst Geiger und Heribert Meyer: **Wasserwirtschaft im Zeichen des Klimawandels - WBW (Wasserwirtschaftsverband Baden-Württemberg) - Wasserwirtschaftstagung (Exkursion mit Führung an der Ohrn mit Besichtigung der Renaturierungsmaßnahmen und zum Wasserkraftwerk Ohrnberg** (Gegenstand der 14. DWhG-Fachtagung vom 9. - 12. Oktober 2008 in Öhringen (Hohenlohe), Seite 49-50, 3 Bilder

Industriekultur - Denkmalpflege, Landschaft, Sozial-, Umwelt- und Technikgeschichte

Herausgeber: Landschaftsverband Rheinland/LVR-Industriemuseum / Landschaftsverband Westfalen-Lippe/LWL-Industriemuseum

19. Jahrgang, 63. Heft, Ausgabe 2/2013

Die dem **Schwerpunktthema Industrievier Saar-Lor-Lux** gewidmete Ausgabe enthält folgende Beiträge mit wasserhistorischem Bezug:

- Norbert Gilson: **Power für das Verbundnetz . Die Entwicklung des 1964 in Betrieb genommenen, im europäischen Elektrizitätsverbund integrierten Pumpspeicherwerkes Vianden im Tal der Our (Luxemburg), eines der weltweit größten Anlagen dieser Art**, betrieben von der Societé Electrique de l'Our (SEO), einem Unternehmen luxemburgischen Rechts. Hauptaktionäre sind das Großherzogtum Luxemburg und die RWE Rheinisch-Westfälische Elektrizitätswerke AG, Essen.
Derzeit laufen die Bauarbeiten für die zweite Erweiterung um die Maschine 11, mit deren Inbetriebnahme die ursprüngliche Leistung von 900 MW + 200 MW (1. Erweiterung um den zehnten Maschinensatz) = 1.100 MW um nochmals 200 Megawatt gesteigert wird), Seite 14-15, 3 Farbbilder
- Sven Bardua: **Reizvolle Technik in weitem Land - Hinweis auf die „Tage der Industriekultur am Wasser“** am 17./18. August 2013 in der Metropolregion Hamburg, Seite 27, 2 Farbbilder

20. Jahrgang, 66. Heft, Ausgabe 1/2014

Schwerpunkt Naturstein, 65 Seiten, zahlreiche Bilder, ISSN 0949-3731, mit Beiträgen u.a.

- Einführung „Die Spur der Steine“,
- Ruhrsandstein,
- die Baunberger Sandsteinbrücke nahe Münster,
- Ruhrkohlsandstein für die Schachtschleuse Henrichenbourg (DWhG-Mitglied *Dr. Eckhard Schinkel*), Seite 10-11,
- Lahnarmor - ein Kalkstein aus der Lahnregion,
- Schieferbergbau im Hunsrück,
- Nationaler Geopark Ruhrgebiet/Geologie im Ruhrgebiet,
- Ausstellung „Über Unterwelten“ (die Systeme der Schächte und Streben vom 29. März bis 2. November 2014 im LWL-Industriemuseum Zeche Zollverein,

Grubenweg 5, 44388 Dortmund (DWhG-Mitglied *Dr. Eckhard Schinkel*),

- Kriegsrelikte im Rheinland (aus dem 1. Weltkrieg),
- Touristische Highlights zum Thema „Naturstein“ in Europa (Steinbrücke, Museen),
- Bergbauliche Förderanlagen - die Kölner Maschinenbaufirma Pohlig,
- Malakowtürme (Schachttürme ehemaliger Bergwerke) - Beispiele in Deutschland (DWhG-Mitglied *Norbert Tempel*, *Stefan Niederhagemann*),
- Massen-Exodus der Steinkohle-Kraftwerke (DWhG-Mitglied *Norbert Tempel*),
- Museum Achse, Rad und Wagen, ein Museum der Firma BPW Bergische Achsen KG in 51674 Wiehl/ Oberbergischer Kreis nach fünfjährigem Umbau wieder eröffnet, Besichtigungen regelmäßig sonntags von 13 bis 17 Uhr,
- Neue Bergwerke in Sachsen eröffnet: Fluss- und Schwerspatwerk ,GmbH (EFG) in Barenstein-Niederschlag bei Oberwiesenthal,
- Saxony Minerals & Exploration AG in Halsbrücke bei Freiberg zur Förderung vor allem von Wolfram und Zinn im Feld Pöhla-Globenstein

20. Jahrgang, Ausgabe 2/2014

Schwerpunkt Brücken, u.a. mit

- (Einführung) Sven Bardua: **Brücken sind unterschätzte Ingenieur-Baukunst**, Seite 2-4, 7 Bilder
- Martin Hahn: **Von der Eisenbahn zur Autobahn - die Entwicklung des Brückenbaus auf den deutschen Autobahnen der 1930er Jahre, lehrbuchhaft aufgezeigt am Beispiel Baden-Württemberg**, Seite 8-9, 4 Bilder
- Michael Hascher: **Straßen durch die Wolken - Bau hoher Talbrücken an deutschen Autobahnen in den 1970er Jahren**, Seite 10-11
- Sven Bardua: **Brücken zum Weltkulturerbe - Historische Stahlbrücken zu Hafen und Altstadtinsel in der Hanse- und Weltkulturerbestadt Lübeck**, Seite 20-21

- Frieder Blum: **Brücken in Deutschland und Europa als touristische Highlights**, Seite 23-24, 10 Farbbilder
- Chr. Oboth, DWhG-Mitglied N. Tempel: **Der Treidelbetrieb am Rhein-Herne-Kanal - zur Ausstellung auf dem Schleppkahn „Ostara“ anlässlich des 100-jährigen Bestehens des Rhein-Herne-Kanals im LWL-Industriemuseum Altes Schiffshebewerk Henrichenburg in Waltrop**, Seite 30-31
- DWhG-Mitglied Eckhard Schinkel: **Die Schachtschleuse Minden wird 100 Jahre alt**, Seite 32-33, 3 Schwarz-Weiß-Bilder

58. Jahrgang, Heft 3/Juni 2014

- **UN Wasserforum - WMO-Bericht zum globalen Klima 2013**
(Deutsche Übersetzung: IHP/HWRP-Sekretariat Koblenz), Seite 190-192, 4 Abb.
- Zitat aus Band 22 der DWhG-Schriften: Die Thüringische Sintflut von 1613 und ihre Lehren für heute

Denkmalpflege in Baden-Württemberg - Nachrichtenblatt der Denkmalpflege

Herausgeber: Landesamt für Denkmalpflege im Regierungspräsidium Stuttgart, Esslingen am Neckar

42. Jahrgang, Nr. 4/2013

- Nicole Ebinger-Rist, Claus-Joachim Kind, Sibylle Wolf, Kurt Wehrberger: **Der Löwenmensch bekommt ein neues Gesicht - Auffindung und Restaurierung der Elfenbeinstatuee aus der Stadel-Höhle in Hohenstein, Gemeinde Asselfingen, Alb-Donau-Kreis (Zeugnisse der bislang weltweit ältesten figürlichen Eiszeitkunst des modernen heutigen Menschen, des Homo sapiens)**, Seite 194-200, 11 Bilder

43. Jahrgang, Nr. 1/2014

- Sabine Hagmann/Helmut Schlichterle (Referent der 17. DWhG-Fachtagung in der Großen Kreisstadt Ravensburg im Oktober 2009 zum gleichen Thema): **Das UNESCO-Welterbe „Prähistorische Pfahlbauten um die Alpen“ in Baden-Württemberg - Schutz und Vermittlung einer ungewöhnlichen Welterbestätte**, Seite 2-8, 9 Farbbilder

43. Jahrgang, Nr. 2/2014

- Dr. Stephan Bender: **Das UNESCO-Welterbe „Grenzen des Römischen Reiches“ in Baden-Württemberg - Vermittlung von Werten und Weltgeschichte am Obergermanisch-Raetischen Limes (ORL)**, Seiten 82-88, 9 Bilder

43. Jahrgang, Nr. 3/2014

- Folkhard Cremer: **Wie die Eisenbahn den Schwarzwald veränderte. Die Bedeutung der Schwarzwaldbahn (Strecke Offenbach-Hornberg-Triberg-Villingen-Donauschingen) für Sozial-, Wirtschafts-, Technik-, Verkehrs- und Tourismusgeschichte**, Seite 185-190
- Im Rahmen der Reihe „**UNESCO-Welterbe in Baden-Württemberg des Landesamtes für Denkmalpflege im Regierungspräsidium Stuttgart**“ sind folgende Broschüren über Welterbestätten in Baden-Württemberg erschienen, die beim Herausgeber kostenfrei zu beziehen oder als Download herunterzuladen sind:
 - **Grenzen des Römischen Reiches. Obergermanisch-raetischer Limes**

- **Prähistorische Pfahlbauten um die die Alpen**
- **Klosterinsel Reichenau (nach der Legende 724 gegründet)**
- **Zisterzienserkloster Maulbronn (Mitte des 12. Jh. gegründet)**

43. Jahrgang, Nr. 4/2014

- Hermann Klos: **Kunststofffenster - Ein denkmalpflegerisches „Feindbild“ ist Marktführer (Entwicklungsgeschichte der Kunststofffenster)**, Seite 253-260, 13 Bilder (siehe auch u.a. MUSIT - Museum für Stadt- und Industriegeschichte in Troisdorf/Rhein-Sieg-Kreis)
- Stephan M. Heidenreich: **Virtuelle Archäologie in Baden-Württemberg - Von der wissenschaftlichen Dokumentation zur öffentlichen Web-Präsentation von 3D-Modellen archäologischer Denkmale**, Seite 261-264, 7 Bilder
- **Rezension der Veröffentlichung von DWhG-Mitglied Andreas Haasis-Berner: Der Gewerbekanal von Waldkirch. Zur Nutzung von Wasser und Wasserkraft in Mittelalter und Neuzeit**, Seite 275
Herausgegeben vom Heimat- und Geschichtsverein Waldkirch e.V., Waldkirch 2014, 327 Seiten, 368 Abb. u. zahlreiche Karten, Tabellen, ISBN 978-3-9816560-0-8, 33,- €, Bezug über Richard Seng, Weiherstraße 6, 79183 Waldkirch, E-Mail: richard.seng@t-online.de

11. Jahrgang, Nr. 1/2014

- DWhG-Mitglied *Hans-Joachim Uhlemann*: **100 Jahre Großschiffahrtsweg Berlin-Stettin (Die Geschichte der Wasserstraßenverbindung Berlin-Stettin bis zum Bau des Großschiffahrtsweges, der Großschiffahrtsweg Berlin-Stettin:**

Die Trassenführung und bauliche Gestaltung, der Querschnitt, der Ragöser Damm, vom Bau der Schleusentreppe Niederfinow, die Schleppzugschleusen in Hohensaaten, die Wasserversorgung der Scheitelhaltung, Bau und Inbetriebnahme des Kanals;

Der Großschiffahrtsweg Berlin-Stettin von 1914 bis 1945: Der Bau des Schiffshebewerkes Niederfinow, der Bau der Schleuse Lehnitz II; die Arbeiten an der Havel-Oder-Wasserstraße ab 1945 bis heute.

Seite 39-49, 21 einfarbige und Farbbilder, Zeichnungen, **der Artikel zum Thema der 24. DWhG-Fachtagung vom 12. - 14. Juni 2014 in Chorin**

11. Jahrgang, Nr. 2/2014

- DWhG-Mitglied Lothar Tölle: **Zum Jubiläum „100 Jahre Großschiffahrtsweg Berlin-Stettin und 80 Jahre Schiffshebewerk Niederfinow - Bericht über die gesamte 24. Fachtagung der DWhG vom 12. bis 14. Juni 2014 in Chorin**, Seite 22-23, 5 Farbbilder
- Rainer E. Klemke: **„Berlin ist aus dem Kahn gebaut“ - Berliner Grenz- und Schiffahrtsgeschichte**, Seite 24-25, 4 Farbbilder
- Wolfgang Hucke: **Magdeburg, die Elbe und die Schiffahrt (Teil IV) - Die Magdeburger Häfen von den Anfängen bis heute**, Seite 35-43, 4 einfarbige und 5 Farbbilder, 3 Karten
- DWhG-Mitglied Werner Hinsch: **Von der Weichsel zur Elbe und zurück - Schiffahrtsbeziehungen zwischen Lauenburg und Danzig**, Seite 44-46, 1 Karte, 6 einfarbige Bilder
- **Viel Anklang für neue Ausstellung - Feierliche Wiedereröffnung des Elbschiffahrtsmuseums nach dem Umbau**, Seite 51, 1 Farbbild

6. Jahrgang, Nr. 11, November 2013

- **Möglichkeiten des integrierten Hochwasserrisikomanagements nutzen, risikobasierte Lösungen priorisieren**—Interview mit DWhG-Mitglied *Prof. Dr. Robert Jüpner*, TU Kaiserslautern, u. Dr.-Ing. Uwe Müller, Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Seite 606-609
- Stefan Bröker: **Bundesländer melden knapp 7 Mrd. Euro Hochwasserschaden**, Seite 610, 1 Tabelle
- Erich Eichenseer: **Das Juni-Hochwasser 2013 in Bayern**, Seite 611-615, 13 Abb.
- Christian Bauer u.a.: **Die Hochwasserrückhaltung Wörth/Jockgrim - Größter Polder am rheinland-pfälzischen Oberrhein ist einsatzbereit**, Seite 616-620, 7 Abb.
- Roman Breuer u. Heribert Nacken, Aachen: **SeCom 2.0—Serious Community 2.0 prevent flooding (Aufbereitung von Informationen im Bereich des Hochwasserrisikomanagements zur Aus- und Weiterbildung)**, Seite 621-623, 3 Bilder
- Jörg Uwe Belz u.a.: **Das Juni-Hochwasser des Jahres 2013 an den Bundeswasserstraßen—Ursachen und Verlauf, Einordnung und fachliche Herausforderungen**, Seite 624-634, 14 Abb., 6 Tab.
- **Umsetzung von RIMAX—Ergebnissen in der Praxis - Arbeitsbericht der DWA-Arbeitsgruppe „Umsetzung von RIMAX-Ergebnissen in die Praxis“**, Seite 635-645, 2 Abb.
- Marc Illgen u.a.: **Starkregen und urbane Sturzfluten**, Seite 646-652, 9 Abb.
- Herbert Blauhut und Werner Flögl: **Hochwasserschutz mit mobilen Elementen am Beispiel der Städte Linz und Grein/Donau—Österreich**, Seite 653-658, 8 Abb.

6. Jahrgang, Nr. 12/Dezember 2013

Themenheft mit Schwerpunkten: **Hochwasserschutz, Seentherapie, Staugewässer - Bewirtschaftung und Ökotechnologien zur Verminderung der Trophie von Seen und Talsperren, Einfluss von Klimawandel und Eutrophierung auf Seen und Talsperren in Deutschland**

7. Jahrgang, Nr. 1, Januar 2014

- Stefan Bröker: **Emscherumbau schafft und sichert 3700 Arbeitsplätze jährlich**, Seite 14: **Fortschreibung**

von Erkenntnissen aus der 20. DWhG-Fachtagung am 21./22. Juni 2011 bei Emschergenossenschaft und Ruhrverband in Essen

- Bernd Möhring u.a.: **Der PHOENIX See - Highlight des Strukturwandels im neuen Emschertal**, Seite 17-22, 6 Abb.

7. Jahrgang, Nr. 2, Februar 2014

- Stefan Bröker: **EEG-Wasserkraft verliert zukünftig trotz leicht steigender Strommengen weiter Marktanteile an Wind und Sonne**, Seite 80-83, 2 Bilder
- Eliza P. Uzunova u. Dimitar Kisiakow (Sofia/Bulgarien): **Fischdurchgängigkeit der Wasserdruckmaschine**, Seite 93-100, 9 Abb., 2 Tab.
- Rolf-Jürgen Gebler u. Helmut Schmid (Walzbachtal): **Fischwechsellanlage an der Moselstaustufe Koblenz mit variabler Mündungsgestaltung**, Seite 101-106, 10 Abb.
- Josef Groß (Koblenz): **Ökologische Durchgängigkeit der Mosel - Neubau einer Fischwechsellanlage mit Monitoringstation sowie eines Besucher- Informationszentrums „Mosellum“ an der Moselstau- stufe in Koblenz**, Seite 107-112, 11 Abb., 1 Liste
- Othmar Huppmann u. Andreas Dittrich: **Untersuchung zur Morphodynamik des Rheins - Der Oberrhein zwischen Basel und Breisach**, Seite 36-39, 6 Abb.
- **Beilage:**
KW gewässer-info-Magazin zur Gewässerunterhaltung und Gewässerentwicklung, Nr. 59/Januar 2014
Verschiedene Beiträge über die Renaturierung von Flußgewässern

7. Jahrgang, Nr. 3, März 2014

- Stefan Bröker: **Pumpspeicherwerke - Partner der Energiewende**, Seite 136
- Stefan Bröker: **Klimawandel beeinträchtigt bis Mitte des Jahrhunderts Binnenschifffahrt nicht - Ergebnisse des Forschungsprogramms KLIWAS Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt in Deutschland**, Seite 138-139
- Andreas Müller, Armin Münzinger und Tanja Pottgieser: **Landesweite Gewässerstrukturkartierung in Nordrhein-Westfalen unter Einsatz mobiler Technologien**, Seite 143-148, 7 Abb., 1 Tabelle

7. Jahrgang, Nr. 4, April 2014

- Nicole Gehres, Birgit Brandstetter, Dr. Roy Frings u. Karin Banhold: **Von Iffezheim bis zur deutsch-niederländischen Grenze, eine Sedimentbilanz des Rheins**, Seite 212-217, 6 Abb.
- Fritz Hatzfeld u. zwei weitere Autoren: **KNEF++ - Konzept zur naturnahen Entwicklung von Fließgewässern im Einklang mit Maßnahmen für den Hochwasserschutz**, Seite 218-222, 6 Abb.
- Hinweise auf die Veröffentlichungen von:
Terje Tvedt: **Wasser - Eine Reise in die Zukunft**, 256 Seiten, Ch. Links Verlag GmbH, Berlin, gebunden, ISBN-Nr. 978-3861537328, Preis: 19,90 €, Schlussfolgerung aus der Veröffentlichung: „**Die Zukunft des Wassers ist die Zukunft der Menschheit**“ (Seite 238)
- Bundesanstalt für Wasserbau (BAW): **Die Deichrückverlegung bei Lenzen an der Elbe**, BAW-Mitteilung Nr. 97, 200 Seiten, kostenloser Download unter www.baw.de, Seite 238

7. Jahrgang, Nr. 5, Mai 2014

Beilage: KW-Gewässer-info, Nr. 60/Mai 2014

- Dr. Matthias Mende, Dr. Ludwig Tent: **Instream River Training - Naturnaher Flussbau mit minimalem Materialeinsatz**, Seite 721-726, 14 Bilder
- Heiko Kramer, Heike Popp: **Der naturnahe Umbau des Höchster Wehres im Unterlauf der Nidda**, Seite 726-730, 10 Bilder

7. Jahrgang, Nr. 6, Juni 2014

- Wilfried Scharf: **25 Jahre Wassergütewirtschaft an der Wupper-Talsperre - Ein systemorientierter Rück- und Ausblick**, Seite 333-339, 10 Abb.
- Markus Promny, Matthias Hammer u. Norbert Busch: **Untersuchungen zur Wirkung der Deichrückverlegung Lenzen auf das Hochwasser vom Juni 2013 an der unteren Mittelelbe**, Seite 344-349, 10 Abb.
- **Hinweis auf das Erscheinen von Merkblatt DWA-M 509: „Fischaufstiegsanlagen und fischpassierbare Bauwerke - Gestaltung, Bemessung, Qualitätssicherung**, Seite 357-358

7. Jahrgang, Nr. 7/Juli 2014

- Pia Anderer, Rita Keuneke, Bettina Stark und Ulrich Wolf-Schumann (Aachen): **Wasserkraftanlagen umweltverträglich und gewinnbringend modernisieren**, Seite 392-396, 7 Abb. (Thema auf der 25. DWhG-

Fachtagung in Aachen)

- Corinna Gall, DWhG-Mitglied Robert Jüpner u. zwei weitere Autoren: **Entwicklung eines Hochwasser-Noffallkonzepts für Kobern-Gondorf (Untermosel)**, Seite 397-403, 6 Abb.

7. Jahrgang, Nr. 8/August 2014

- Prof. Dr.-Ing. Christoph Heinzelmann: **Kompetenz für die Wasserstraßen - Heute und in Zukunft**, Seite 425
- Dr.-Ing. Andreas Schmidt u. zwei weitere Autoren: **Methoden zur Simulation morphodynamischer Prozesse in Bundeswasserstraßen (u.a. Anwendungsbeispiel: Simulation der Geschiebezugabe am Niederrhein)**, Seite 456-461, 3 Abb.
- **Besprechung** der Veröffentlichung: Thürnagel, Wilhelm: **Trinkwasserversorgung und Abwasserbehandlung in der DDR**, 400 Seiten, Preis: 19,90 €, Verlag: Edition Lesezeichen, ISBN: 978-3-941681-74-3

7. Jahrgang, Nr. 9/September 2014

- Büro für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag (TAB): **Herausforderungen einer nachhaltigen Wasserwirtschaft** (Bundestagsdrucksache 18/2085), 164 Seiten, www.gfa-news.de/gfa/webcode/20140811_002, Seite 485
- Ronald Haselsteiner: **Wasserkraft in der Türkei**, Seite 512-520, 3 Abb.
- Julian Heß: **Das Erneuerbare-Energien-Gesetz 2014 und seine Auswirkungen**, Seite 526-528 (Thema auf der 25. DWhG-Fachtagung in Aachen)
- DWhG-Mitglied Helmut Deubner: **Wirtschaftlichkeit eines Pumpspeicherwerks Schmalwasser zweifelhaft** (KA-Leserforum), Seite 530

7. Jahrgang, Nr. 11/November 2014

- **Lösungswege für die nachhaltige Entsorgung der salzhaltigen Abwässer aus Kaliprodukten und Kalihalden in Hessen (Land Hessen und Unternehmen K+S (Kali und Salz) suchen gemeinsam)**, Seite 616
- **Aussetzung des Verfahrens der Umweltverbände BUND und NABU gegen die Planfeststellungsbeschlüsse für die Fahrrinnenanpassung von Unter- und Außenelbe durch das Bundesverwaltungsgericht in Leipzig bis zur Entscheidung des Gerichtshofes der Europäischen Union (EuGH) in Luxemburg über eine bereits anhängige Vorlage zur Auslegung der Wasserrahmenrichtlinie**, Seite 617

- **Pilotanlage zum Fischschutz (Auf- und Abstieg für Lachs und Aal) im Wasserkraftwerk Unkelmühle in Windeck an der Sieg/Nordrhein-Westfalen für umfangreiche Untersuchungen von RWE und Land NRW eingeweiht**, Seite 618
- **Spatenstich für das größte noch zu bauende Hochwasserrückhaltebecken Weil-Breisach am Oberrhein (über eine künftige Gesamtlänge von 43,5 km)**, Seite 619
- **Planung von Flutpoldern entlang der Donau**, Seite 619
- **Den Flüssen mehr Raum geben - Umweltministerkonferenz beschließt Nationales Hochwasserschutzprogramm**, Seite 624
- Wolfgang Kron/Olaf Müller: **Erheblich mehr Nutzen als Kosten - Der Hamburger Sturmflutschutz**, Seite 630-633, 5 Abb.
- Werner Fett, Ricarda Schulte u. Martin Dörr: **Der Hochwasserpas - Instrument zur objektspezifischen Beurteilung von Gefahren aus Hochwasser, Starkregen und Kanalrückstau**, Seite 636-639, 3 Abb.
- Hans-Peter Hack: **Hydraulische Modellversuche bei Flutpoldern**, Seite 645-649. 5 Abb.
(siehe auch: DWA-Themenband: Starkregen und urbane Sturzfluten - Praxisleitfaden zur Überflutungsvorsorge, August 2013; Merkblatt DWA-M553 (Entwurf) Hochwasserangepasstes Planen und Bauen, November 2014)
- Karl-Heinz Rother: **Zur Abschätzung des Restrisikos hinter Hochwasserschutzanlagen unter sich verändernden gesellschaftlichen Randbedingungen**, Seite 659-665, 8 Abb.
- Georg J.A. Schrenk: **Audit Hochwasser - wie gut sind wir vorbereitet**, Seite 667-672, 5 Abb.

7. Jahrgang, Nr. 12/Dezember 2014

- Jörg Krampe und Matthias Zessner: **200 Jahre Wasser und 50 Jahre Wassergütemirtschaft an der Technischen Universität Wien (Geschichtliches)**, Seite 700-702, 2 Bilder

Klar! Information für die Mitglieder des DWA-Landesverbandes NRW

Herausgeber: DWA Landesverband Nord-
rhein-Westfalen

Ausgabe 28/September 2014

- **Rekordniederschlag in Münster: 292 Liter in sieben Stunden (am 28. Juli 2014)**, Seite 16-17, 2 Bilder
- **Stand der Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie in Nordrhein-Westfalen - Ein Interview mit der zuständigen Referatsleiterin im NRW-Umweltministerium, Ministerialrätin Monika Raschke**, Seite 21-23

Von DWhG-Mitglied Sven Lühje erhielten wir:

Mitglieder-Rundbrief, November 2014

DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V., Landesverband Hessen/Rheinland-Pfalz/Saarland, 55118 Mainz, Tel.: 06131/604712, Fax: 06131/604714, E-Mail: info@dwa-hrps.de, Internet: www.dwa-hrps.de

mit u.a. folgenden Beiträgen:

- Sven Lühje: **Wasserhistorie von Kaiser Karl dem Großen bis heute - 25. Fachtagung der DWhG vom 11. - 13. September 2014 in Aachen**, Seite 9
- Sven Lühje: **Vor 40 Jahren verschwand das Binger Loch (Beseitigung der Engstelle bei Rhein-Stromkilometer 530,7 durch Herstellung einer 2,10 m tiefen und von ursprünglich 30 m breiten um zwei weitere Fahrspuren auf vier von derzeit insgesamt 120 m Breite erweiterten Fahrrinne**, Seite 9
- Pressemitteilung Stadtwerke Mainz AG: **Positive raumordnerische Entscheidung für geplantes Pumpspeicherwerk Heimbach, dessen Oberbecken auf dem mehr als 600 m hohen Franzosenkopf im Binger Wald oberhalb von Trechtinghausen und Niederheimbach am Mittelrhein in den nächsten Jahren entstehen soll**, Seite 11,
weitere Informationen zum Projekt unter www.psw-heimbach.de
- Pressemitteilung der Stadtwerke Mainz AG: **Das Prinzip der Wasserkraftnutzung der Schiffsmühlen wieder aufgegriffen - Flussmühlenkraftwerk in Niederheimbach am Rhein (Projekt „River Rider“) mit einer Leistung von etwa 4,5 Kilowatt von den Stadtwerken Mainz AG und der Mainova AG in Betrieb genommen**, Seite 11

- **Aus 39 Wasser- und Schifffahrtsämtern werden 18 Wasserstraßen- und Schifffahrtsämter, Hinweis auf den vom Bundesverkehrsminister am 29. August 2014 dem Deutschen Bundestag vorgelegten 6. Bericht zur Reform und Umstrukturierung der Wasser- und Schifffahrtsverwaltung mit einer Übersichtskarte der 18 neuen Amtsbereiche**, Seite 12, weitere Einzelheiten unter <http://www.bmvi.de>
- Nachdruck aus ZBI-Nachrichten Nr. 4/2014 einer Erklärung von Dr. Barbara Hendricks, Bundesministerin für Umwelt, Naturschutz, Bau- und Reaktorsicherheit: **„Umweltschutz braucht Ingenieure“ zur disziplinierten Zusammenarbeit auf den Gebieten des Wasserbaus, des Wasserkraftausbaus, der Gewässerökologie, zum nationalen Hochwasserschutzprogramm, zum Fracking in Schiefer- und Kohleflözgesteinen sowie zum Gesamtkonzept für den schadloosen Einsatz sogenannter mineralischer Ersatzbaustoffe**, Seite 20-21

– **Fachexkursion nach Österreich vom 3. - 6.9.2015**

Der DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen, Niedersiedlitzer Platz 13, 01259 Dresden, Tel.: 0351/2032025, Fax: 0351/2032026, E-Mail: wohs@dwa-st.de, www.dwa-st.de, veranstaltet vom 3. - 6. September 2015 unter dem Motto „Auf den Spuren von Victor Schauberg“ eine Fachexkursion nach Österreich. „Die Exkursion widmet sich dem materiellen und geistigen Nachlass des österreichischen Naturforschers. Sie beginnt in der Villa Schauberg, wo sich Gegenstände und Apparate aus der Zeit seines aktiven Schaffens befinden, über von ihm errichtete und noch vorhandene Holzschwämmanlagen bis hin zu aktuellen Anwendungsbeispielen im Wasserbau. Die Exkursion wird in gewohnter Weise wieder fachlich, kulturell und kulinarisch Interessantes miteinander verknüpfen.“ (zitiert aus dem Veranstaltungsprogramm 2015)

Energie/wasser-praxis - ISSN 1436-6134

Herausgeber: DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V., 53123 Bonn

65. Jahrgang, April 2014

- Christoph Rapp: **Das Wasserfach und seine zivilisatorische Entwicklung (Lehren aus der Historie)**, Seite 30-33, 3 Abb.
- Dr. Claudia Castell-Exner: **Zehn Jahre Water-Safety-Plan - Konzept der WHO (UN-Weltgesundheitsorganisation) - ein Zwischenfazit**, Seite 68-74

Sachsen-Anhalt-Journal für Natur- und Heimatfreunde,

herausgegeben vom Landesheimatbund Sachsen-Anhalt e.V., 06112 Halle/Saale

23. Jahrgang, Nr. 3/2014

- Prof. Dr. Bernd Reuter: **Hochwasser - nein danke! (Sachsen-Anhalt ist Hochwasserland, was bedeutet der Klimawandel für Sachsen-Anhalt, Bodenschutz ist Klimaschutz - Klimaschutz ist Hochwasserschutz)**, Seite 8-11. Diagramme

24. Jahrgang, Nr. 1/2014

- Mechthild Klamm u. Olaf Kürbis: **Der Massivlehmbau als traditionelle Bauweise in Mitteldeutschland**, Seite 13-16, 4 Farbbilder

24. Jahrgang, Nr. 1/2014

- Sebastian Bohnet: **Veränderungen gestalten - Über Chancen und Herausforderungen der Energiewende im Umgang mit der Kulturlandschaft**, Seite 3-5

Nr. 3/2014

forschung - Das Magazin der Deutschen Forschungsgemeinschaft,

herausgegeben von der Deutschen Forschungsgesellschaft (DFG)

- Mark Alexander Ahrens und David Sanio: **Wie lange noch? (Korrosion von Spannstahl in Brücken)**, Seite 26-31, Farbbilder

Hinweise auf Bücher und weitere wasserhistorische, wasserwirtschaftliche und ähnliche Veröffentlichungen, insbesondere auch von DWhG-Mitgliedern

Von unserem Mitglied Otto Puffahrt in Lüneburg erhielten wir die folgende Veröffentlichung:

- Herausgeber und verantwortlich: Artlenburger Deichverband in Hohnstorf/Elbe:
125 Jahre Artlenburger Deichverband (ADV), 78 Seiten, zahlreiche ein- und mehrfarbige Bilder, eine Karte, Format: 21 x 21 cm, broschiert, 48 Medienverlag OHG, Amelinghausen, 2014
Der ADV (Verbandsgebiet nördlich von Lüneburg) gehört mit 14.000 Mitgliedern zu den größten Verbänden in Niedersachsen. Das geschützte Gebiet beträgt rund 3.200 ha, die Deichfläche 250 ha, die Deichlänge mehr als 75 km. Mehr als 33.000 Bürger leben im Verbandsgebiet. Das Hochwasser im August 2002 und die folgenden Hochwasser der Jahre 2006, 2011 und 2013 haben den Verband in besonderer Weise vor neue Herausforderungen gestellt.

Von DWhG-Mitglied *Friedrich Merk* aus Etterzhausen wurde uns die folgende Veröffentlichung vermittelt:

- Ernst Böhm, Thomas Feuerer, Dieter Schwaiger, im Auftrag der Stadtwerke Hemau: **150 Jahre Wasserversorgung der Stadtwerke Hemau** (westlich von Regensburg), 126 Seiten, 116 Schwarz-Weiß- und Farbabb., Zeichnungen, Pläne, Festeinband, Format: 21,5 x 27,5 cm, Regensburger Beiträge zur Heimatforschung, Band 4, Schriften zur Geschichte der Stadt Hemau und des Tanggrintels, Verlag Th. Feuerer, 93155 Kollersried, ISBN 978-3-88246-351-4
Die Stadt Hemau liegt im Oberpfälzer Jura. Dieser ist Teil der Fränkischen Alb, welche wiederum die geologische Fortsetzung des Französischen und Schweizer Jura sowie der Schwäbischen Alb nach Osten sind. Die hier anstehenden Kalksteine und Dolomite sind klüftig und daher sehr durchlässig. Sie nehmen die Niederschlagswässer, soweit sie nicht verdunsteten, leicht auf und leiten sie schnell nach unten weiter.

Hinweise auf Veröffentlichungen der Frontinus-Gesellschaft:

- **Wasser auf Burgen im Mittelalter** - Band 7 der Frontinus-Buchreihe „Geschichte der Wasserversorgung“. 336 Seiten, 196 Farb- und 83 Schwarz-Weiß-Abbildungen, Verlag Philipp von Zabern (Preis 27,- € zzgl. Porto)
- **Beiträge zur Wasserwirtschaft und Technikgeschichte 2014**, Heft 29 der Frontinus-Schriftenreihe, Preis: 19,50 € (zzgl. Porto)
- **Die Wasserversorgung im antiken Rom** (Inhalt: Kritische Ausgabe des lateinischen Textes des Werkes von Sextus Julius Frontinus, des Leiters der Wasserversorgung, sowie dreizehn begleitende Aufsätze von international renommierten Fachleuten der Alten Geschichte, Altphilologie u. Literaturgeschichte, Archäologie und Ingenieurwissenschaften über die Editions-geschichte des Werkes, die Gestalt Frontins in ihrer politischen und sozialen Umwelt, Messtechnik, hydraulische Kenntnisse, Rohrnormung, wasserbautechnische Anlagen vor 1900 Jahren), 290 Seiten, ISBN 978-3-8556-7107-2, Preis: 89,90 €

- Thomas Fröhling: **Nord-Ostsee-Kanal - Von Brunsbüttel bis Kiel**, 104 Seiten, Format: 24x17 cm, broschiert, ISBN 978-3-7822-1087-4, Verlag Koehler, Hamburg, vertrieb@koehler-books.de, Preis: 14,95 €

- Altrock, M., Oschmann, V., Theobald, C. (Herausgeber): **Erneuerbare-Energien-Gesetz**, 1.662 Seiten, 4. Auflage, ISBN 978-3-406-64642-3, Verlag C.H. Beck, München, 2013, Preis: 239,- €

Komplette Neukommentierung des bekannten Standardwerkes über das Recht der Stromerzeugung aus Erneuerbare Energien (EEG) unter Berücksichtigung der seit 2012 ergangenen Verordnungen, Novellen, Entscheidungen und wesentlichen Veröffentlichungen.

- Heimerl, S.; Meyer, H. (Hrsg.): **Vorsorgender und nachsorgender Hochwasserschutz - Ausgewählte Beiträge aus der Fachzeitschrift WasserWirtschaft**, 443 Seiten, ISBN 978-3-658-03739-0, Springer Vieweg Verlag, Wiesbaden, 2014, Preis: 49,99 €

- Haus der bayerischen Geschichte (Hrsg.): **Main und Meer - Katalog zur gleichnamigen Landesausstellung - Kulturgeschichte und naturwissenschaftliche Aspekte des Mains**, 320 Seiten, ISBN 978-3-86312-053-5, Primus-Verlag, Darmstadt, Preis: 39,90 €

- DWA - Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. (Hrsg.): **Wechselwirkungen zwischen Grund- und Oberflächenwasser**, Themenband T2/2013, 157 Seiten, ISBN 978-3-944328-20-1, Preis: 94,- €

- Klaes, H., Blossey, H., Schmoeckel, G.: **Talsperren im Bergischen Land und Sauerland**, 192 Seiten, ISBN 978-3-943886-06-1, Bergischer Verlag, Remscheid, Preis: 24,80 €

- Frontinus-Gesellschaft (Hrsg.): **Die Wasserversorgung im antiken Rom**, 290 Seiten, ISBN 978-3-8356-7107-2, DIV Deutscher Industrieverlag, München, 2013, Preis: 89,90 €

„Das Buch enthält eine kritische Ausgabe der von Sextus Julius Frontinus, um 97 n.Chr. zum curator aquarum, dem Chef der Wasserversorgung der Stadt Rom, berufen, verfassten Schrift über Management, Technik und Organisation der Wasserversorgung in Rom, in neuer deutscher Übersetzung des lateinischen Textes. Dreizehn begleitende Aufsätze aus der Feder von Vertretern der Alten Geschichte, Altphilologie und Literaturgeschichte, Archäologie und Ingenieurwissenschaften behandeln die Editionsgeschichte des Werkes, die Gestalt Frontins in ihrer politischen und sozialen Umwelt, die Organisation und Administration, diskutieren Messtechnik und hydraulische Kenntnisse, Rohrnormung und bautechnische Fragen und gehen ein auf die öffentlichen Bäder, Brunnenanlagen, Toiletten sowie Abwasserleitungen vor 1.900 Jahren“ (aus Rezension Prof. Dr. W. Merkel, Wiesbaden, in WasserWirtschaft, 104. Jahrg., Nr. 7/8/ 2014, Seite 110)

- Schüttrumpf, H. (Hrsg.): **Hochwasser - eine Daueraufgabe, Vorträge des 42. Internationalen Wasserbau-Symposiums (IWASA)**, Band 166 der Mitteilungen des Lehrstuhls und Instituts für Wasserbau und Wasserwirtschaft der RWTH Aachen

- DWA (Hrsg.): **Fischaufstiegsanlagen und fischpassierbare Bauwerke - Gestaltung, Bemessung, Qualitätssicherung**, Merkblatt DWA-M509 (Entwurf), 285 Seiten, Hennef, ISBN 978-3-941897-04-5, Preis: 112,- €

- Bundesanstalt für Wasserbau (BAW - Hrsg.): **Die Deichrückverlegung bei Lenzen an der Elbe**. In: BAW-Mitteilungen, Nr. 97/2013, www.baw.de

- LWL (Landschaftsverband Westfalen-Lippe)-Industriemuseum/Schiffshebewerk Henrichenburg (Hrsg.): **100 Jahre Rhein-Herne-Kanal - Die Wasserstraße mitten durchs Revier**, ca. 100 Seiten, zahlreiche Abb., Festeinband, ISBN 978-3-8375-1186-4, Klartext-Verlag, 45329 Essen, Preis: ca. 14,95 €

- Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf (Hrsg.): **Wanderfischprogramm Nordrhein-Westfalen - Ein Landesprogramm im Bereich Naturschutz und Gewässerökologie (Phase 2011-2015)**, 30 Seiten, Farbbilder, Tabellen, DIN A4, broschiert

- **Georgius Agricola und die Ehrenfriedersdorfer Radpumpe**
Hinweis von DWhG-Mitglied *Peter Hauschild* auf eine vom Zweckverband Sächsisches Industriemuseum in der früheren Zinngrube Ehrenfriedersdorf mit Besucherbergwerk und Mineralogischem Museum gezeigte hölzerne „Ehrenfriedersdorfer Radpumpe“, die von großer Bedeutung für die Entwässerung der Erztollen gewesen ist und in einer sehr interessanten Veröffentlichung beschrieben wird und dabei auf

die Konservierung von historischen Fundstücken aus Holz eingeht. Die preiswerte Broschüre „Georgius Agricola und die Ehrenfriedersdorfer Radpumpe“ kann unter ISBN-Nr. 3-934512-08-9 im Buchhandel oder per E-Mail beim „ehrenfriedersdorf@saechsisches-industriemuseum.de“ für 4,90 € bezogen werden.

– Das hydrologische Extremjahr 2011

Von der Bundesanstalt für Gewässerkunde (bfg) wurde zusammen mit der Professur für Hydrologie an der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg in der Reihe „Mitteilungen“ als Nr. 29 eine interessante, reich illustrierte Dokumentation über „Das hydrologische Extremjahr 2011: Einordnung, Ursachen und Zusammenhänge“ im Januar 2014 herausgegeben (163 Seiten, broschiert, DIN A4).

– W. Schnelle: **Mühlenbau (Wind- und Wasserradtypen)**, 168 Seiten, 2. Auflage, ISBN 978-3-410-21342-0, Preis: 42,- €, Kurzrezension in: WasserWirtschaft, 103. Jahrgang, Nr. 12/2013, Seite 58

– Herausgeber: Landratsamt Kyffhäuserkreis: **Historische Wasserbauanlagen im Kyffhäuserkreis** (Beschreibung von insgesamt 14 Anlagen an Helbe, Wipper und Unstrut), 14 Seiten, ca. 40 Farbbilder, 1 Übersichtskarte, geheftet, DIN A5, 2011

– Herausgeber: Bund Heimat und Umwelt in Deutschland (BHU), Bundesverband für Kultur, Natur und Heimat e.V., 53111 Bonn: **Baukultur und Denkmalpflege vermitteln - Beispiele, Methoden, Strategien** (ca. 50 Beiträge u.a. unter den Überschriften: Wie Kinder und Jugendliche aktiv werden; Nicht nur für Erwachsene: Initiativen und Vereine stellen sich vor; Haus, Ensemble, Kulturlandschaft: Fallbeispiele für Engagement am Objekt; Neue Wege ausprobieren: Formate, Medien, Netzwerkbildung), 180 Seiten, zahlreiche Farbbilder, Format: 18,6 x 21 cm, broschiert, ISBN 978-3-925374-36-4, Bonn 2013, Bezug beim Herausgeber: Adenauerallee 68, Tel.: 0228/224091, E-Mail: bhu@bhu.de, Internet: www.bhu.de

– DWhG-Mitglied Otto Puffahrt: **Ehemalige Jeetze/ Jeetzefrachtschiffahrt zwischen Hitzacker und Salzwedel - Eine Bestandsaufnahme** - 128 Seiten, zahlreiche Schwarz-Weiß-Bilder und Zeichnungen, broschiert, Format: 21 x 21 cm, Druck- und Verlagsgesellschaft Köhring GmbH & Co. KG, Lüchow, 2014

Die Jeetze, ein linksseitiger Zufluss der Elbe, entspringt als Jeetzel in der Altmark/früher preußisch,

heute Bundesland Sachsen-Anhalt, durchfließt das hannoversche Wendland mit den Städten Lüchow und Dannenberg, und mündet nach einer Fließstrecke von insgesamt rund 82 km in Hitzacker/Landkreis Lüchow-Dannenberg - Land Niedersachsen in die Elbe.

Das Quellgebiet im Raum Salzwedel liegt auf NN +72 m, die Mündung in die Elbe bei NN +10,6 m. Das Hauptgefälle von 54 Höhenmetern, das sind etwa 87 %, konzentriert sich auf den Oberlauf. Bei der durchflossenen übrigen Strecke von rund 43 km Länge bis zur Elbe handelt es sich um eine flache Ebene, die bis zur Verwirklichung umfangreicher Hochwasserschutzmaßnahmen häufig unter Rückstau des Elbstromes gestanden hat.

Die Jeetze bzw. Jeetzel diente bis zur Errichtung von sieben Wehren (so genannte Kulturstau) in den Jahren 1934 bis 1936 und weiteren Ausbaumaßnahmen ab 1953 dem zeitweise, während Niedrigwasserzeiten und Eisbildung im Winter, eingeschränkten Gütertransport mit speziell für die Gewässerverhältnisse gebauten Segelbooten von 60 bis 80 Zentnern Tragfähigkeit zwischen Salzwedel und Hitzacker.

Der Verfasser gibt anhand vorliegender Darstellungen und Quellen einen historischen Abriss über Entstehung und Verlauf der Schifffahrt auf der Jeetze bzw. Jeetzel, ihrer Probleme, die wasserwirtschaftlichen Verhältnisse, die Bau- und Unterhaltungsmaßnahmen, die Schiffsfahrzeuge, Schiffseigner, den Schiffsbetrieb, die Bauwerke, Art und Umfang der Transportgüter u.a.m.

Der Verfasser, ein profunder Kenner der Gewässerlandschaft Mittelelbe, möchte mit der Veröffentlichung zu weiteren umfangreichen Archivstudien anregen, um zu weitreichenden Erkenntnissen zu gelangen.

W. Such

– Siegfried Siegesmund, Michael Hoppert und Klaus Epperlein (Hrsg.): **Natur/Stein/Kultur/Wein - zwischen Saale und Unstrut**, 416 Seiten, zahlreiche, teilweise ganzseitige Schwarz-Weiß- und Farbbilder, Diagramme, Karten, Festeinband, Format: 22,5 x 29,5 cm, ISBN 978-3-95462-293-1, mdv Mitteldeutscher Verlag GmbH, Halle (Saale), 2014, Preis: 39,90 €

Das im Rahmen eines von der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU) geförderten Forschungsprojektes entstandene umfangreiche Werk wurde am 18. September 2014 im „Museum Kloster und Kaiserpfalz Memleben“ im Zusammenhang mit der neuen Dauerausstellung „Wenn der Kaiser stirbt - Der Herrschertod im Mittelalter“ im Kloster und bei mehreren angebotenen Exkursionen vorgestellt. Die von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern aus Sachsen-

Anhalt, Niedersachsen, Sachsen und Thüringen durchgeführten Untersuchungen erstrecken sich auf den Raum Bad Kösen-Naumburg-Freyburg-Nebra-Memleben. Die insgesamt 16 Buchbeiträge und 8 Exkursionsberichte beschäftigen sich mit der Geologie, den Gesteinen, der Ur- und Frühgeschichte sowie der Entwicklung der Natur und Landschaft, ihrer Flora und Fauna im Kulturlandschaftskorridor der mittleren Saale und unteren Unstrut. Sie befassen sich mit dem Wirken des Menschen in dieser Region, das sich seit dem Mittelalter in großartigen Bauwerken und den heute zu erhaltenen Ruinen manifestiert. Der Beitrag der DWhG-Mitglieder Prof. Dr. Karl-Heinz Pörtge und Dr. Mathias Deutsch sowie eines weiteren Mitarbeiters am Geographischen Institut der Georg-August-Universität Göttingen unter den insgesamt 32 Autorinnen und Autoren widmet sich der Nutzung von Saale und Unstrut als Wasserwege.

- Deutsches Talsperrenkomitee e.V. (Herausgeber): **Talsperren in Deutschland**, unter Mitwirkung von Prof. Dr. Jürgen Köngeter, Dr. Stephan Heimerl, Dr. Beate Köhler, Marco Ebert, Christoph Libisch, ca. 500 Seiten, ca. 400 Abb., ISBN 978-3-8348-1447-0, 2013

- Bundesamt für Naturschutz (BfN - Hrsg.): **Ökosystemfunktionen von Flussauen**, 258 Seiten, ISBN 978-3-7843-4024-1, Heft 124 der BfN-Reihe Naturschutz und Biologische Vielfalt, Landwirtschaftsverlag, Münster, 2012, Preis: 22,- €

- M. Grambow (Hrsg.): **Nachhaltige Wasserbewirtschaftung (politische und technische Grundlagen, Theorie und Praxis des integrierten Wassermanagements)**, 563 Seiten, ISBN 978-3-8348-1863-8, Springer-Vieweg, Wiesbaden, 2013, Preis: 44,95 €

- Helmle, C., Jakob, N.: **Waterpower (Architektur und Technik von Wasserkraftanlagen in vier großen Einzugsgebieten Donau, Po, Rhein und Rhone)** - in deutscher und englischer Sprache, 176 Seiten, ISBN 978-3-86859-173-6, Jovis Verlag, Berlin, 2012, Preis: 35,- €

- Czychowski, M., Reinhard, M.: **Wasserhaushaltsgesetz**, 11. Auflage, 395 Seiten, ISBN 978-3-406-66594-6, Verlag C.H. Beck, München, Preis: 149,- €

- Herausgeber: Kuratorium für Forschung im Küsteningenieurwesen

Die Küste - Archiv für Forschung und Technik an der Nord- und Ostsee, Heft 79/2012, Verlag: Bundesan-

stalt für Wasserbau (BAW), 76187 Karlsruhe, ISBN 978-3-939230-27-4, broschiert, 240 Seiten, **Inhalt: Tide-Modelle der Elbe, Untersuchungen zur Stauentwicklung in der Tideelbe, Schäden der Sturmflut von 1825 an der Nordseeküste Schleswig-Holsteins** (Die Veröffentlichung liegt im DWhG-Archiv Tambach-Dietharz vor.)

- Der CANAL-Verein e.V. (Vorsitzender Dr. Jürgen Rohweder, Eichgarten 9, 24235 Stein, Tel.: 043/499691), E-Mail: mail@canal-verein.de, www.canal-verein.de, mit dem die DWhG kooperativ verbunden ist und ein Schriftentausch besteht, weist auf die **Fertigstellung der historischen Schleusenanlage Klvensiek seit Anfang 2013 sowie die restaurierten Schleusenanlagen Klein Königförde und Rathmannsdorf** hin.

Der Schleusenwärter-Newsletter für die Mitglieder des CANAL-Vereins e.V., Nr. 2/März 2014, mit Berichten über „**Frühe Kanäle und die Schleusen Leonardo da Vinci's in Oberitalien**“, Informationen u.a. über den **Ausbau der Oststrecke des Nord-Ostsee-Kanals (NOK)** liegen in der DWhG-Geschäftsstelle vor.

- Herausgeber: Institut für Umweltgeschichte und Regionalentwicklung e.V. an der Hochschule Neubrandenburg (IUGR e.V.): **Studienarchiv Umweltgeschichte**, Nr. 19 (2014), ISSN 0949-7366, mit einem Beitrag von Dr. Peter Lösel, 12685 Berlin, über das sechste (2013) und siebte (2014) wissenschaftliche Seminar des Arbeitskreises Wasserwirtschaft des IUGR e.V., Seite 118-122, 2 Bilder, mit dem die DWhG kooperativ verbunden ist und einer Rezension von Prof. Dr. Hermann Behrens, IUGR e.V. an der Hochschule Neubrandenburg, des Buches von:

Wilhelm Thürnagel, mit Beiträgen von sieben weiteren Autoren: **Trinkwasserversorgung und Abwasserbehandlung in der DDR - Die VEB Wasserversorgung und Abwasserbehandlung. Abriss der Entwicklung, der Organisation, des Leistungsstandes und der Schwächen und Hemmnisse**, 398 Seiten, 221 Abb., 29 Tab., 1. Auflage, ISBN 978-3-941681-74-3, Festeinband, edition lesezeichen Steffen GmbH, 17098 Friedland, 2014

- Herausgeber: Hafentechnische Gesellschaft e.V. (HTG), Schriftleitung: Dr.-Ing. Manuela Osterthun und Dipl.-Ing. Dirk-Uwe Spengler: **Jahrbuch der Hafentechnischen Gesellschaft**, 57. Band, zum **Jubiläum 100 Jahre HTG - 2014**, 168 Seiten, zahlr. Farb- und Schwarz-Weiß-Abb., DIN A4, Leineneinband, ISBN 978-3-87700-138-7, Schifffahrts-Verlag „Hansa“, Hamburg, 2014

Aus dem Inhalt:

Vorwort, Grußworte

100 Jahre HTG - 100 Jahre im Dienst für die Gesellschaft

Fachausschüsse stellen sich vor

Gestern und heute - Beiträge über

- Die Entwicklung von Seehafenbau und -logistik seit dem 19. Jahrhundert
 - Entwicklungen und Erfahrungen im Kaimauerbau in 100 Jahren
 - Seezeichen in Deutschland von 1914 bis 2014
 - Aspekte der historischen Entwicklung des Binnenwasserstraßennetzes
 - Die Entwicklung des Küstenschutzes an der Nordseeküste
 - Das Hafenrecht
-
- World Meteorological Organization (WMO), Edited by: Dr. Jacqui Griffiths, Cherie Rowlands, Michele Witthaus: **Climate Exchange (Klimawandel)** (in englischer Sprache), 288 pages, many figures, Festeinband, ISBN 978-0-9568561-4-2, second edition, published by Tudor Rose, November 2012
-
- Herausgegeben vom Stadtplanungsamt Magdeburg, Ingelore Buchholz, Jürgen Buchholz: **Magdeburger Elbbrücken**, 223 Seiten, mit zahlr. Abb., Format: DIN A4, brosch., Heft 40 der Weißen Reihe, Bezug: Stadtplanungsamt Magdeburg, Dieter Klimpel, Tel.: 0391/3585, Preis: 8,50 €
-
- Marin Klinger: **Wasserbau und Wasserkraft, Trinkwasser und Brunnenkunst in Augsburg, die historische Augsburger Wasserwirtschaft und ihre Denkmäler im europaweiten Vergleich**, 112 Seiten, mit 161 Abb., Format: 21,2 x 29,8 cm, ISBN 978-3-939645-72-6, Preis: 14,90 €