Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria**

Band (Jahr): **105 (2013)**

Heft 1

PDF erstellt am: **31.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Inhalt 1|2013

1 **Neubau Kraftwerk Rheinfelden**
Armin Fust, Helmut Reif, Alick Schwyzer, Frank Pelzer, Beat Karrer, Stefan Ficht, Jochen Ulrich, Gerhard Blessing

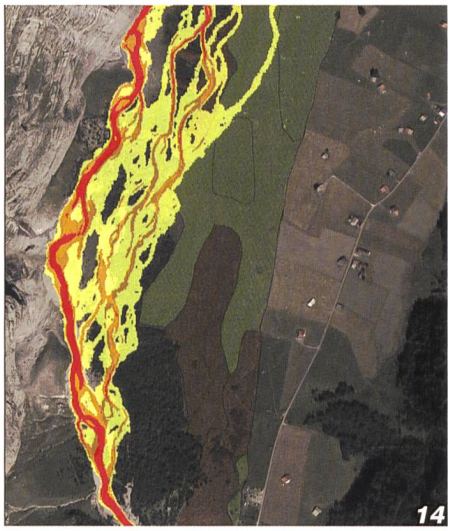
10 **Hydroökologie und nachhaltiges Auenmanagement – Die Sandey-Aue als Modellökosystem für eine Konzeptstudie**
Michael Doering, Steffen Schweizer, Martina Blaurock, Silvia Oppliger, Matthias Fuchs, Christopher T. Robinson

21 **Bedeutung der internationalen Wasserkraft-Speicherung für die Energiewende in Deutschland**
Michel Piot

27 **Ausbau Pumpspeicherung – lohnt sich das?**
Jan Remund

31 **Pumpspeicherkraftwerk Nant de Drance, Schweiz – Wiederbelebung einer innovativen Lösung für die Erstellung der Wasserfassungen**
Emad Graf

35 **Schwebstoffmonitoring zum verschleissoptimierten Betrieb von Hochdruck-Wasserkraftanlagen**
Robert M. Boes, David Felix, Ismail Albayrak



Inhalt 1|2013

52

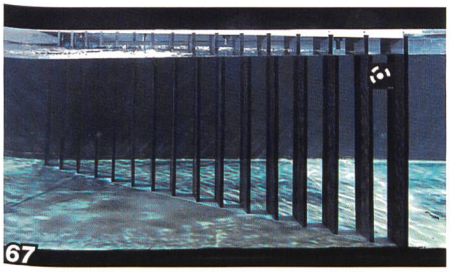
Freibord bei Hochwasserschutzprojekten und Gefahrenbeurteilungen – Empfehlungen der Kommission Hochwasserschutz (KOHS) 43
KOHS

Freibord bei Hochwasserschutzprojekten und Gefahrenbeurteilungen – Fallbeispiele 51
KOHS

59

Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2012 – Rutschungen, Murgänge, Hochwasser und Sturzereignisse 55
Norina Andres, Alexandre Badoux, Christoph Hegg

Nachrichten 63
Politik 63
Wasserkraftnutzung 64
Wasserkreislauf/Wasserwirtschaft 67
Hochwasserschutz/Wasserbau 68
Gewässer/Revitalisierung 70
Energiewirtschaft 70
Klima 71
Veranstaltungen 72
Agenda 72
Literatur 73
Industriemitteilungen 77


67

Stellenangebot 82

Branchen-Adressen 83

Impressum 84

Für Informationsfluss in geordneten Bahnen.

buag-Kommunikations-Full-Service

Für die Konzeption und Realisation von Dokumentationen, Publikationen, Berichten und Broschüren steht Ihnen ein Team von Fachleuten mit einer nahtlosen Netzwerkstruktur zur Verfügung, die sich flexibel auf Umfang und Art Ihres Informationsprojektes einstellen können. Sie halten so Ihren Informationsfluss, aber auch Ihre Budgets in geordneten Bahnen. Informieren Sie sich unter www.buag.ch und verlangen Sie die Broschüre «Die Kommunikation der Information» oder rufen Sie einfach Tel. 056 484 54 54 an.

ZINGRICH

CABLETRANS GMBH

Alte Strasse 28A
info@cabletrans.com
www.cabletrans.com

CH-3715 Reichenbach i.K.
Tel. +41 (0)33 671 32 48
Fax +41 (0)33 671 22 48

- Transportsysteme
- Materialseilbahnen
- Pipelinebau
- Wasserkraftwerke
- Brückenbau
- Schutzbauten

GERBAS GmbH
Gerätehandel Basaltprodukte

Kaum zu glauben, aber wahr:

Das Naturgestein Basalt ist fast so hart wie Diamant.

Wir liefern Ihnen diesen wundervollen Werkstoff in praktisch jeder gewünschten Form.
Rufen Sie uns an!

Ob in Gerinnen mit Kreis-, Ei- oder Maulprofil: Unsere Basalt-Platten setzen die Abrasion überall schachmatt. Fordern Sie darum unser umfangreiches Lieferprogramm noch heute an.

Einsatzbereich:
- Kanalisationen
- Umflutungstunnel
- Wasserkraftwerke
- Säurebäder
- Hallenböden
- Metallgiessereien
- Ausstellungshallen
- Nostalgiegebäude

Wenn Beton und Granit versagen, dann gibt es nur eines:

Die unverwüstlichen Basalt-Platten von

GERBAS

Gerbas GmbH, Gerätehandel / Basaltprodukte,
Grosssteinstrasse 36, 6438 Ibach
Tel. 041 872 16 91, Fax 041 872 16 92, info@gerbas.ch,
www.gerbas.ch

38997