

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **108 (2016)**

Heft 3

PDF erstellt am: **12.07.2024**

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>

173 Der Wasserzins – Reformbedarf im neuen Marktumfeld

Roger Pfammatter, Michel Piot

**181 Aufwertung der Kraftwerke Handeck 2 und Innertkirchen 1 –
Realisierung von einfachen Lösungen im Kraftwerksbau**

Jan Stamm, Markus Kost, Tobias Wildi, Ralf Grand, Andres Fankhauser



**187 Zur Bedeutung von Mehrzweckspeichern in der Schweiz –
Anpassung an den Klimawandel**

Walter K. Thut, Rolf Weingartner, Bruno Schädler

195 Alpine Pumpspeicherung – Quo vadis?

*Astrid Björnsen Gurung, Axel Borsdorf, Leopold Füreder, Felix Kienast,
Peter Matt, Christoph Scheidegger, Lukas Schmocker, Massimiliano Zappa,
Kathrin Volkart*

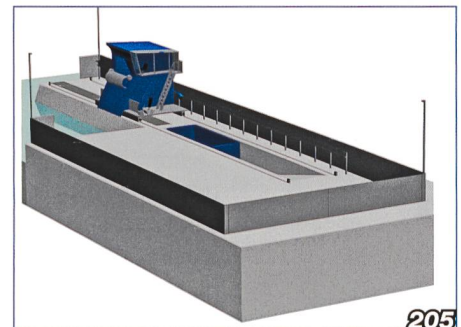


**203 Rechenreinigungsmaschinen – Einflüsse des Produktesicherheitsgesetzes
und der Maschinenrichtlinie auf den Betrieb und die Konstruktion**

Christoph Dändliker, Jürg Meier

**207 Einfluss der Wasserführung auf das Erscheinungsbild und die Akustik
von Wasserfällen – Restwasserbestimmung bei Wasserentnahmen
oberhalb von Wasserfällen**

*Isabella Schalko, Florian Arnold, Liliana Demarchi, Priska Helene Hiller,
Robert Boes*





Wasserkraft: Zwischen wirtschaftlicher Misere und Umweltforderungen – Ein Streitgespräch 221
Daniel Heusser, Roger Pfammatter

Schwemmholztransport während des Hochwasserereignisses vom 24. Juli 2014 im Einzugsgebiet der Emme 225
Christian Rickli, Martin Böckli, Alexandre Badoux, Dieter Rickenmann, Salome Zurbrügg, Virginia Ruiz-Villanueva, Markus Stoffel

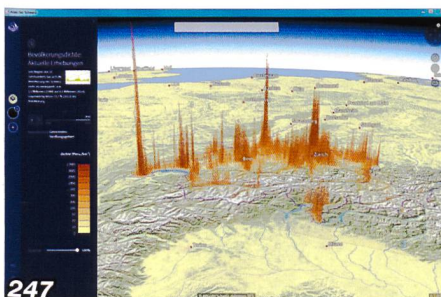
«Inbetriebnahme» der Hochwasserausleitung am Nidlaubach SZ 233
Beatrice Herzog, Jürg Speerli

Analyse der physischen Vulnerabilität von Wohngebäuden gegenüber feststoffführenden Überschwemmungen 237
Martin Seiler, David Vetsch

Nachrichten 243
 Politik 243
 Energiewirtschaft 244
 Wasserkreislauf/Wasserwirtschaft 246
 Wasserkraftnutzung 247
 Gewässer/Revitalisierung 248
 Veranstaltungen 249
 Agenda 250
 Personen 250
 Literatur 251
 Industriemitteilungen 254

Branchen-Adressen 255

Impressum 256



Gesunde Umwelt durch Wasserkraft

Ökologische Bestnoten:

Im Quervergleich mit anderen Stromerzeugungsarten hat die Wasserkraft in Sachen ökologischer Qualität die Nase ganz vorn.

Strom für morgen und übermorgen:

Wasserkraft ist erneuerbare Energie, schont die Ressourcen und trägt entscheidend zur nachhaltigen Stromerzeugung bei.

Trumpfkarte im Klimaschutz:

Die saubere Energiequelle Wasserkraft trägt massgeblich zur Verbesserung der CO₂-Bilanz der Schweiz bei.

Gebannte Hochwasser-Gefahr:

Speicherseen halten bei starken Regenfällen die Wassermassen zurück und bewahren so tiefer gelegene Regionen vor Hochwasser.

Raum für neues Leben:

Wo Wasser gestaut wird, entstehen neue, biologisch wertvolle Wasserflächen und Uferzonen. Eine ganze Reihe davon stehen heute unter Naturschutz.



Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Association suisse pour l'aménagement des eaux
Associazione svizzera di economia delle acque