

Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 108 (2016)
Heft: 3

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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*

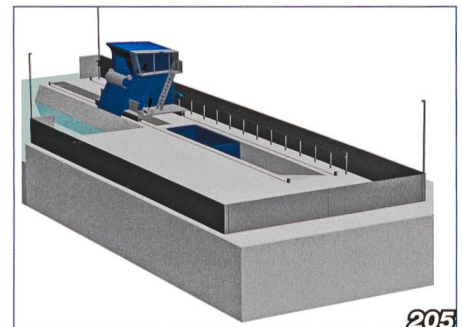


**203 Rechenreinigungsmaschinen – Einflüsse des Produktesicherheitsgesetzes
und der Maschinenrichtlinie auf den Betrieb und die Konstruktion**

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
<i>Daniel Heusser, Roger Pfammatter</i>	

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

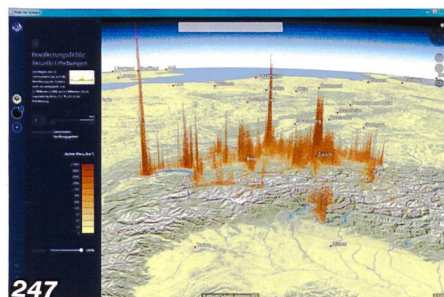
«Inbetriebnahme» der Hochwasserausleitung am Nidlaubach SZ	233
<i>Beatrice Herzog, Jürg Speerli</i>	

Analyse der physischen Vulnerabilität von Wohngebäuden gegenüber feststoffführenden Überschwemmungen	237
<i>Martin Seiler, David Vetsch</i>	

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