

Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 104 (2012)
Heft: 2

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

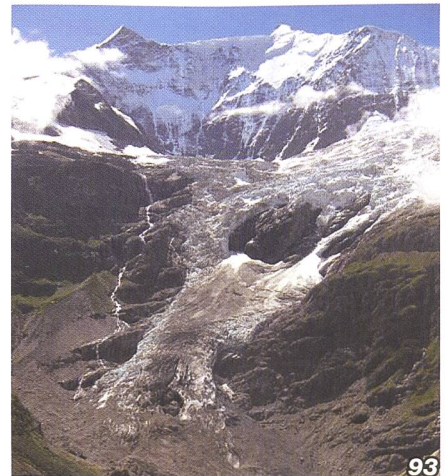
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 14.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

93 Gletscherschwund und neue Seen in den Schweizer Alpen – Perspektiven und Optionen im Bereich Naturgefahren und Wasserkraft

*Wilfried Haeberli, Anton Schleiss, Andreas Linsbauer, Matthias Künzler
Michael Bütler*



93

103 Strom im Überfluss? Die Synergie von Alpenstrom, Windkraft und Solarenergie im Wechselspiel mit unseren Alpenrandseen

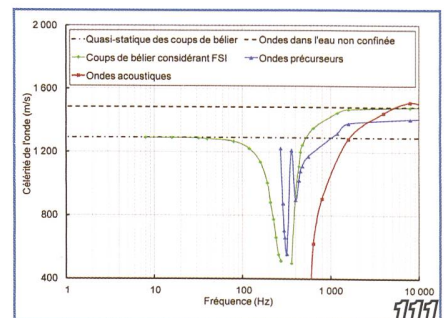
Andreas Speich, Christian Göldi

107 Weitreichende Auswirkungen des Klimawandels auf die Wasserkraftproduktion in einem Schweizer Alpental

David Finger, Karl Sarbach, Kaspar Meuli

111 Surveillance des puits et galeries blindés par analyse des coups de bélier en continu

Fadi Hachem, Anton Schleiss



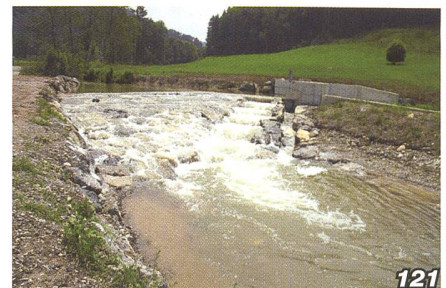
111

117 Erosion von überströmten Grasböschungen

Martin Jäggi

121 Revitalisierung der Reppisch bei Stallikon – eine Bilanz

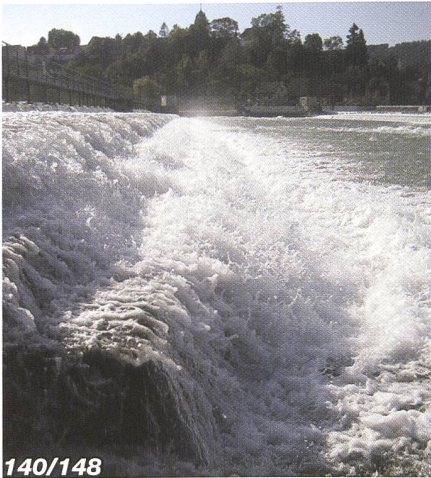
Heinz W. Weiss, Christof Elmiger, Verena Lubini



121

129 Verbesserung von Geschiebevorhersagen in Wildbächen und Gebirgsflüssen durch Berücksichtigung von Makrorauigkeit

*Manuel Nitsche, Dieter Rickenmann, Jens M. Turowski, Alexandre Badoux,
James W. Kirchner*



**Jahresbericht 2011 des Schweizerischen
Wasserwirtschaftsverbandes**

141

**Rapport annuel 2011 de l'Association suisse
pour l'aménagement des eaux**

148

Nachrichten

Politik
Wasserkraftnutzung
Hochwasserschutz
Energiewirtschaft
Rückblick Veranstaltungen
Veranstaltungen
Agenda
Personen
Literatur
Industriemitteilungen

164

164

165

166

167

168

169

171

171

171

174

Branchen-Adressen

179

Impressum

180



**Kaum zu glauben, aber wahr:
Das Naturgestein Basalt ist fast so
hart wie Diamant.**

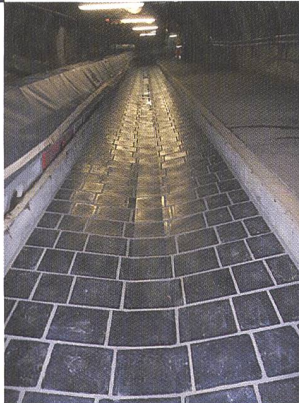


Wir liefern Ihnen diesen wundervollen Werkstoff
in praktisch jeder gewünschten Form.
Rufen Sie uns an!



Ob in Gerinnen mit
Kreis-, Ei- oder
Maulprofil:

Unsere Basalt-Platten set-
zen die Abrasion überall
schachmatt. Fordern Sie
darum unser umfangrei-
ches 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

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

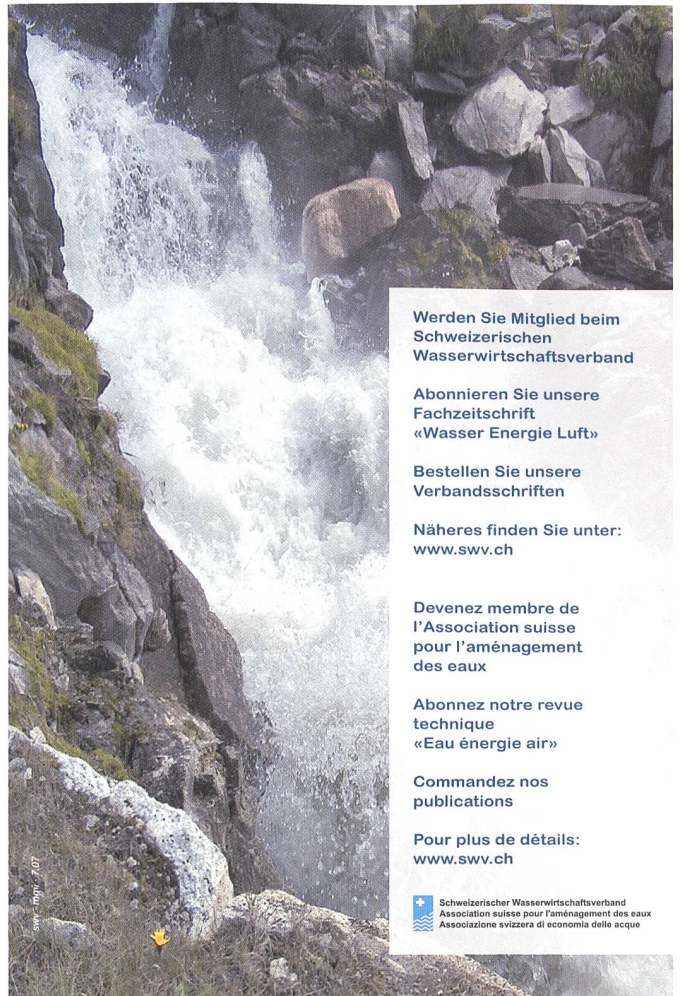
38997

Engineering, Fertigung und Montage



- Tafel-, Segment- und Rollschützen
- Drucktore / -türen
- Stauklappen
- Fein- und Grobrechen
- Dammbalken
- Druckrohrleitungen in Stahl
- Panzerungen in Stahl
- Revisionen an Stahlwasserbauteilen

STAHLWASSERBAU - UMWELTECHNIK - STAHL-/METALLBAU



Werden Sie Mitglied beim
Schweizerischen
Wasserwirtschaftsverband

Abonnieren Sie unsere
Fachzeitschrift
«Wasser Energie Luft»

Bestellen Sie unsere
Verbandsschriften

Näheres finden Sie unter:
www.swv.ch

Devenez membre de
l'Association suisse
pour l'aménagement
des eaux

Abonnez notre revue
technique
«Eau énergie air»

Commandez nos
publications

Pour plus de détails:
www.swv.ch

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