

**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.](#)

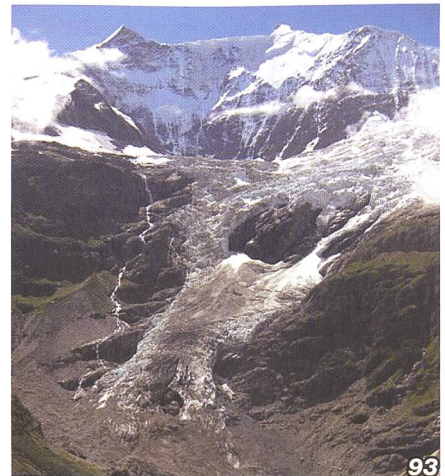
### **Terms of use**

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:** 17.03.2025

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

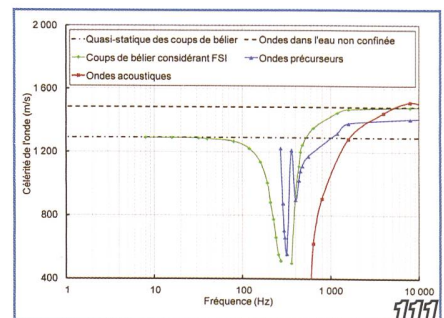
- 93 **Gletscherschwund und neue Seen in den Schweizer Alpen – Perspektiven und Optionen im Bereich Naturgefahren und Wasserkraft**  
*Wilfried Haeblerli, Anton Schleiss, Andreas Linsbauer, Matthias Künzler  
Michael Bütler*



- 103 **Strom im Überfluss? Die Synergie von Alpenstrom, Windkraft und Solarenergie im Wechselspiel mit unseren Alpenrandseen**  
*Andreas Speich, Christian Göldi*

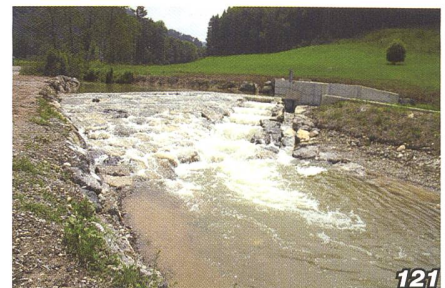
- 107 **Weitreichende Auswirkungen des Klimawandels auf die Wasserkraftproduktion in einem Schweizer Alpental**  
*David Finger, Karl Sarbach, Kaspar Meuli*

- 111 **Surveillance des puits et galeries blindés par analyse des coups de bélier en continu**  
*Fadi Hachem, Anton Schleiss*

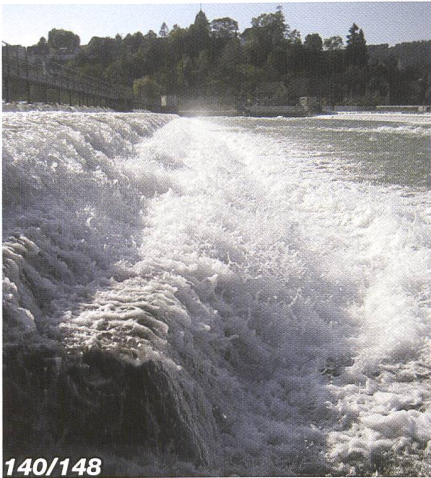


- 117 **Erosion von überströmten Grasböschungen**  
*Martin Jäggi*

- 121 **Revitalisierung der Reppisch bei Stallikon – eine Bilanz**  
*Heinz W. Weiss, Christof Elmiger, Verena Lubini*



- 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

164

Wasserkraftnutzung

164

Hochwasserschutz

165

Energiewirtschaft

166

Rückblick Veranstaltungen

167

Veranstaltungen

168

Agenda

169

Personen

171

Literatur

171

Industriemitteilungen

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!**

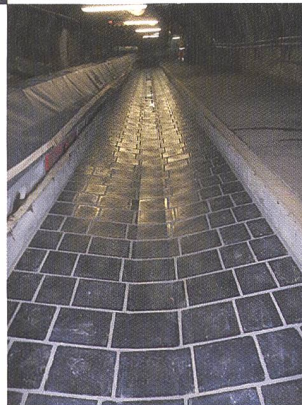


Ob in Gerinnen mit  
Kreis-, Ei- oder  
Maulprofil:

Unsere Basalt-Platten set-  
zen die Abrasion überall  
schachtmatt. 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**

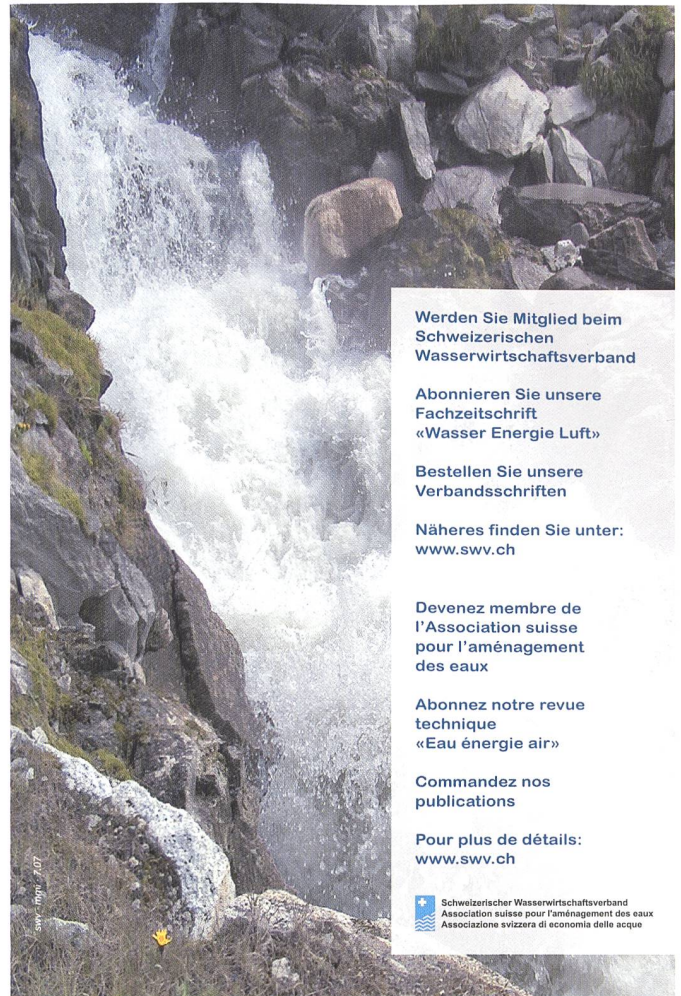
Gerbas GmbH, Gerätehandel / Basaltprodukte,  
Grosssteinstrasse 36, 6438 Ibach  
Tel. 041 872 16 91, Fax 041 872 16 92, info@gerbas.ch,  
www.gerbas.ch

Engineering, Fertigung und Montage



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

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.sww.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.sww.ch

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