

Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 115 (2023)
Heft: 2

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 22.02.2026

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

Inhalt 2/2023

71

**Unwetterschäden in der Schweiz 2022:
Hochwasser, Murgänge, Rutschungen und
Sturzprozesse**

Katharina Liechti, Alexandre Badoux,
Florian Lustenberger



71

80

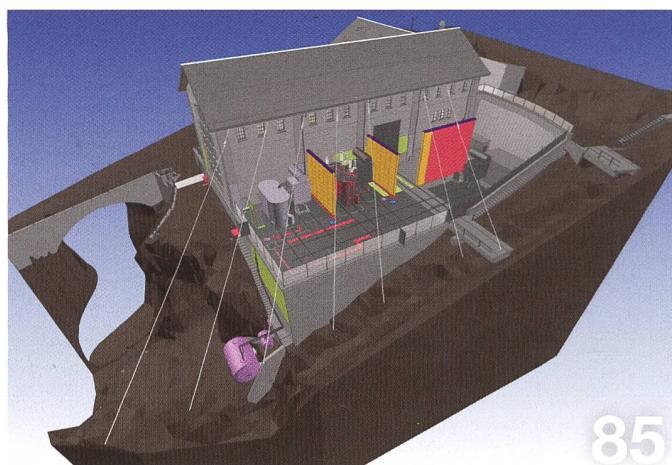
**Wasserhaushalt der Schweiz 2022:
Einordnung und Besonderheiten**

Florian Lustenberger, Massimiliano Zappa,
Katharina Liechti, Martin Barben

85

**Die Umsetzung von Building Information
Modelling (BIM) bei Ausbau- und
Erneuerungsprojekten im Bereich Energie:
Datenmanagement für den Lebenszyklus**

Marion Sebald, Gabriel Hahn, Florence Leyvraz,
Adrian Wildenauer

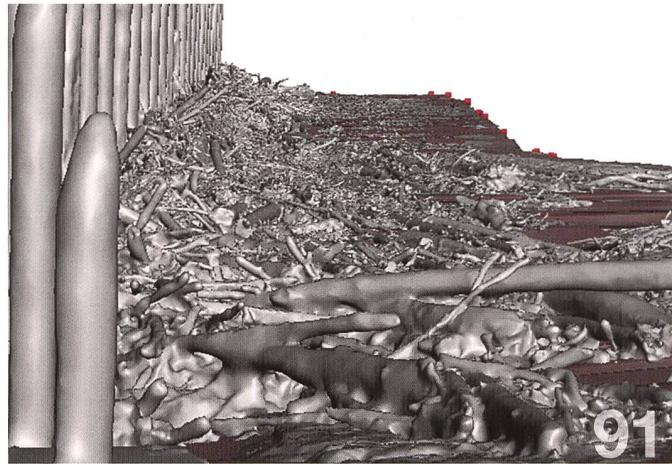


85

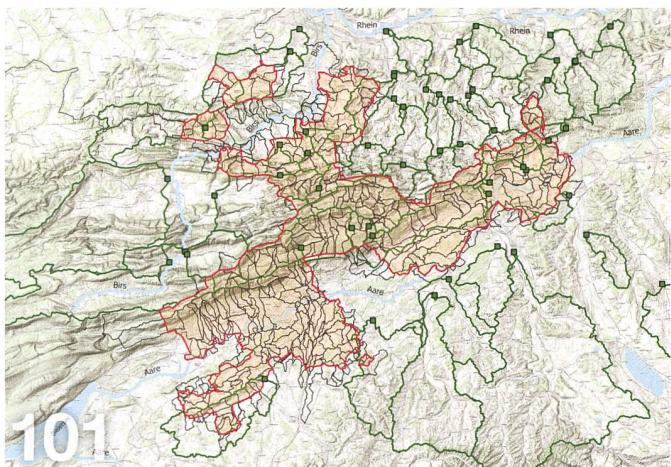
91

**SmartWood_3D: Drohnenbasierte
Structure-from-Motion-Photogrammetrie
für die Vermessung von Schwemmm-
holzansammlungen**

Gabriel Spreitzer, Isabella Schalko,
Robert Boes, Volker Weitbrecht



91

**101****Neue Abschätzungsmodelle zur Bestimmung des Q_{347}**

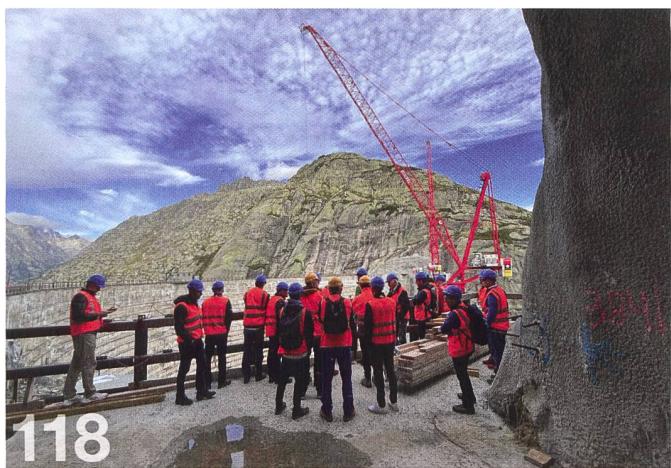
Yanick Dups, Daniela Pavia Santolamazza,
Philipp Staufer, Henning Lebrenz

109**Grundlagen der Fluss-Grundwasser-Interaktionen**

Philip Brunner, Daniel Hunkeler, Ueli Schächlhi,
Stephanie Zimmermann

117**Elektrisches Heizen und Kochen**

Schweizerische Wasserwirtschaft,
Band 15 (1922–1923), Seite 204

**119****Jahresbericht 2022 des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes
Rapport annuel 2022 de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux**

SWV / ASAE

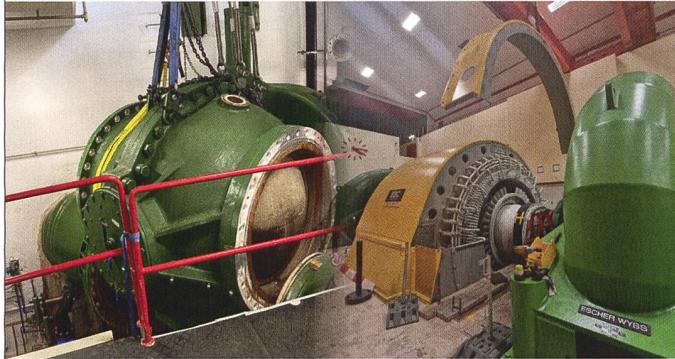
135**Nachrichten**

- 135 Politik
- 136 Energiewirtschaft
- 136 Wasserkraftnutzung
- 139 Wasserbau/Hochwasserschutz
- 140 Veranstaltungen
- 141 Agenda
- 141 Personen
- 141 Zeitschriften

145**Impressum****145****Branchen-Adressen**



Ihr Partner für Montagen sowie die Wartung, Optimierung und Instandhaltung im Anlagen- und Kraftwerksbereich.



Montageleitung

- Koordination der Arbeiten des Kraftwerksbau bei Um- und Neubauten

Service

- Montage und Revisionen ihrer Anlagen
- Planung von präventiven Wartungen

Expertisen

- Qualitätskontrolle und Dokumentation
- Montagekontrolle und Abnahmen vor Ort



Lehmann Instandhaltungstechnik GmbH

Wiggwil 6b
CH-5637 Beinwil/Freiamt

+41 77 486 91 72 – www.lit-gmbh.ch



RILAX - Nehmen Sie Platz!

Ihre Anlage funktioniert optimal. Mit unserer wirtschaftlichen und innovativen Leit- und Messtechnik sowie unseren intelligenten Services können Sie sich entspannt zurücklehnen.

BRUGG
Rittmeyer

Seit 1979 ist Rittmeyer bereits Teil der BRUGG Group.
Ab Mitte 2023 zeigen wir diese Zugehörigkeit mit einem neuen Logo und einer neuen Farbe noch stärker: Aus Grün wird Blau.

rittmeier.com