

**Zeitschrift:** Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria  
**Herausgeber:** Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband  
**Band:** 112 (2020)  
**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:** 11.01.2026

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

# Inhalt 2/2020

**71** Die Mehrzwecknutzung von Grosswasserkraftwerken im Kanton Graubünden heute und in Zukunft

Philippe Roth, Astrid Björnsen Gurung

**77** Effet des bois flottants obstruant un évacuateur de crue dans des conditions extrêmes

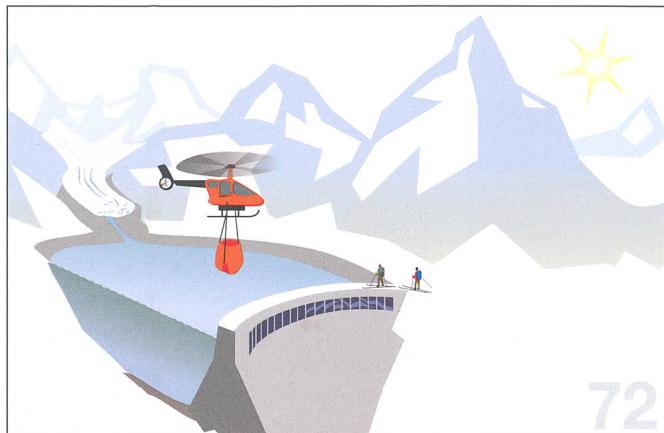
Michael Pfister, Loïc Bénet, Giovanni De Cesare

**85** Unwetterschäden in der Schweiz 2019:  
Rutschungen, Murgänge, Hochwasser und  
Sturzereignisse

Katharina Liechti, Alexandre Badoux, Norina Andres

**93** Wasserhaushalt der Schweiz 2019:  
Eine klimatologische Einordnung

Katharina Liechti, Martin Barben, Massimiliano Zappa



**72**



**82**



**89**



96

95

Einige erhaltene Bogenstaumauer der Antike:  
Das «Eiserne Tor» von Antakya / Türkei

Mathias Döring



103

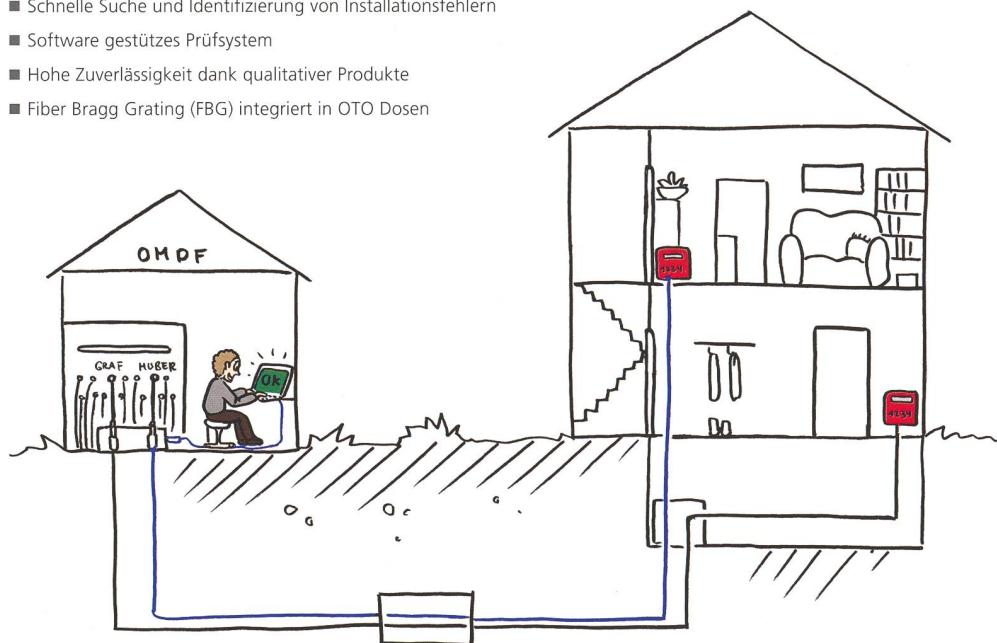
- 101 Eugen Meyer-Peter: Wasserbau-Professor,  
VAW-Direktor und Mensch  
Willi H. Hager
- 109 Jahresbericht 2019 des Schweizerischen  
Wasserwirtschaftsverbandes  
SWV
- 117 Rapport annuel 2019 de l'Association suisse  
pour l'aménagement des eaux  
ASAE
- 137 Nachrichten  
137 Politik  
138 Energiewirtschaft  
140 Wasserkraftnutzung  
143 Verbandsmitteilungen  
143 Veranstaltungen  
145 Agenda  
145 Publikationen  
147 Zeitschriften  
148 Forum
- 150 Publireportage
- 153 Impressum
- 153 Branchen-Adressen



## FIBER TO THE HOME LINIEN-PRÜFLÖSUNG

Garantiert ein fehlerloses Rollout Ihres FTTH Netzes

- Ermöglicht die Zuordnung einer eindeutigen Adresse für jeden Kunden
- Keine Zutritte in private Räumlichkeiten für Linienprüfung notwendig
- Schnelle Suche und Identifizierung von Installationsfehlern
- Software gestütztes Prüfsystem
- Hohe Zuverlässigkeit dank qualitativer Produkte
- Fiber Bragg Grating (FBG) integriert in OTO Dosen



Optische Linienidentifikationslösung mit OLiD codierten Dosen von der Zentrale aus mit nur einer Person.

Besuchen Sie uns an den

**powertage**

1.-3. Dezember 2020 | Messe Zürich  
Stand J25 in Halle 6



**OLiD**  
Optical Line Identification

[www.diamond.ch](http://www.diamond.ch)

DIAMOND SA | via dei Patrizi 5 | CH-6616 Losone | Tel. +41 58 307 45 45 | [info@diamond-fo.com](mailto:info@diamond-fo.com)