

**Zeitschrift:** Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria  
**Herausgeber:** Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband  
**Band:** 112 (2020)  
**Heft:** 4

## 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](#)

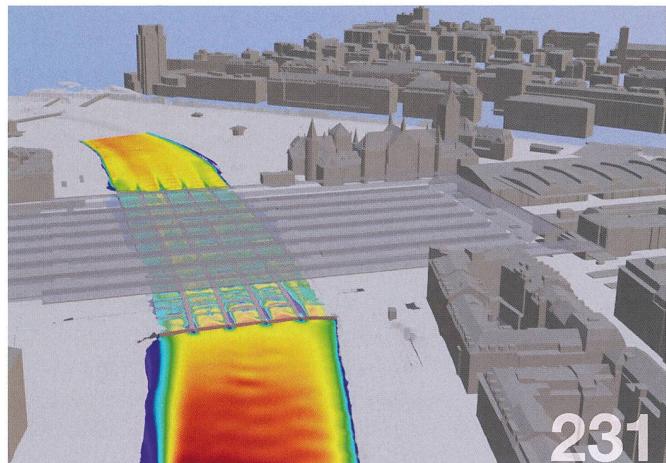
**Download PDF:** 12.02.2026

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

# Inhalt 4/2020

**231** Berücksichtigung von Brücken und des Sihldurchlasses im 2D-Überflutungsmodell in der Stadt Zürich

Lukas Vonwiller, Michel Kuhlmann, Mattias Deller, Steffen Corbe, Matthias Oplatka, Marc Hauser

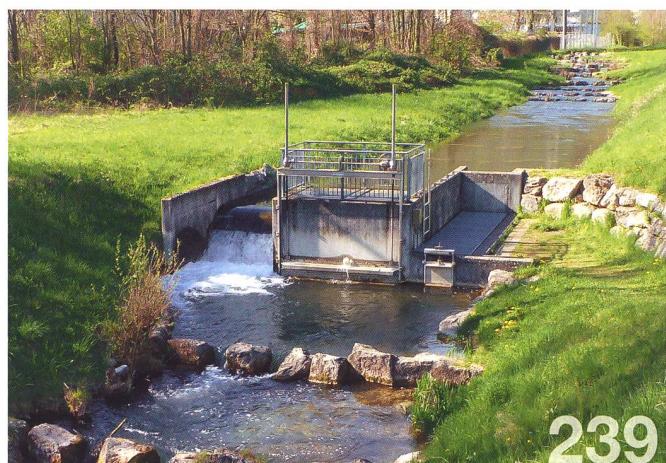


**239** Wurden die Fischwanderungen in Fließgewässern bisher unterschätzt? Resultate einer Fischzählung an der Aare

Lisa Wilmsmeier, Nils Schölzel, Armin Peter

**245** Erneuerung Kraftwerk Dietikon: Realisierte Massnahmen für den Fischschutz und die Fischwanderung

Alfredo Scherngell, Andrea Balestra, Frederic Boden, Martina Breitenstein



**253** Vers des valeurs intrinsèques en fin de concession hydraulique maîtrisées

Nicolas Rouge, Olivier Bernard





261

- 261** Radioaktive Abfälle und Eiszeiten in der Schweiz: Können Gletscher und Permafrost zukünftiger Eiszeiten die langfristige Sicherheit der geplanten Lager beeinflussen?

Wilfried Haeberli, Urs H. Fischer, Denis Cohen, Michael Schnellmann

- 271** Was Auen für uns leisten – und wir für sie  
Michelle Lehmann, Franziska Witschi, Stephan Lussi

- 279** Präsidialansprache Hauptversammlung, Donnerstag, 3. September 2020 in Wettingen  
Albert Rösti

- 281** Protokoll  
109. ordentliche Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes

- 286** Procès-verbal  
109<sup>ème</sup> Assemblée générale annuelle de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux

- 289** Nachrichten  
289 Politik  
289 Energiewirtschaft  
289 Wasserkraftnutzung  
291 Gewässerschutz  
292 Wasserbau/Hochwasserschutz  
293 Veranstaltungen  
294 Agenda  
294 Publikationen  
296 Zeitschriften

- 297** Impressum

- 297** Branchen-Adressen



281

# WERKSTOFFAUSWAHL?

Hohe Instandhaltungskosten und Stillstandzeiten von Wasserturbinen, beispielsweise hervorgerufen durch Kavitations- oder Sedimenterosion, können mit Hilfe einer geeigneten Werkstoffauswahl minimiert werden. Um die Anforderungen der Kraftwerksbetreiber hinsichtlich der Werkstoffauswahl und Produktqualität

zu überzeugen, setzt MMG auf jahrzehntelange Erfahrungen in der Auslegung hocheffizienter, kavitationsarmer und -widerstandsfähiger Schiffspropeller. Dass sich dieses spezielle Know-how auch auf Wasserkraftanlagen übertragen lässt, wissen hingegen die wenigsten. Haben wir Sie damit auch überrascht?



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

Die Wasserwirtschaft befasst sich mit sämtlichen Belangen von Nutzung und Schutz des Wassers sowie Schutz von Menschen und Gütern vor dem Wasser.

Der Schweizerische Wasserwirtschaftsverband pflegt im Speziellen die Bereiche Wasserkraft, Hochwasserschutz und Wasserbau.

Werden Sie Mitglied: [www.swv.ch](http://www.swv.ch)

© simonwalther.ch

# ALUMINIUMBRONZE!

Keiner kann uns das Wasser reichen, wenn es um die Fertigung gegossener hochbeanspruchter Werkstücke aus Aluminiumbronze geht. Hochresistent und widerstandsfähiger gegen Erosion als beispielsweise Edelstahl.



Erfahren Sie mehr!  
+49 3991 736 0  
[sales@mmg-propeller.de](mailto:sales@mmg-propeller.de)



[www.mecklenburger-metallguss.com](http://www.mecklenburger-metallguss.com)

