Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria

Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

Band: 93 (2001)

Heft: 3-4

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: 24.10.2025

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

Kraft am Werk, mit HEUSSER-Service Begleitung.



1SO 9001

Alte Steinhauserstrasse 23 · 6330 Cham Telefon 041 741 77 00 · Fax 041 741 47 64 info@heusser.ch

Rte de Grammont · 1844 Villeneuve

Stark in der Leistung, problemlos im Dauereinsatz und einfach zu installieren: FLYGT Schlamm- und Gülle-Rührwerke sind auch in ihrem Element, wenn's ganz dick kommt. Zuverlässig und wirtschaftlich, für Kläranlagen und die Landwirtschaft. Immer mit dem rührenden HEUSSER-Service – dem Ausgezeichneten.



Inhalt der Ausgabe 3/4-2001

Talsperren	Ta	lsp	er	ren
------------	----	-----	----	-----

Travaux de réhabilitation de l'aménagement de l'Oelberg-Maigrauge, Fribourg (Daniel Golliard, Philippe Lazaro, Jean-Bernard Demont, Bertrand Favez)

Abschätzung von Dammbruchflutwellen für kleinere Stauanlagen (Rudolf W. Müller)

Ein Parameterverfahren zur Bestimmung der flächigen Ausbreitung von Breschenabflüssen (Cornel Beffa)

Konstruktive Besonderheiten bei Speicherbecken für Beschneiungsanlagen und Auffangdämmen für Lawinen (Henri Pougatsch und Rudolf W. Müller)

Wasserkraft

Reaktivierung stillgelegter Kleinwasserkraftwerke in den Kantonen St. Gallen, Schwyz und Waadt (Heinz Liechti)

Unwetter 2000

Hochwasser vom Oktober 2000 in der Lonza: Temporäre Schutzmassnahmen verhindern Millionenschäden (Ernst Abgottspon, Jules Seiler, Benno Zarn, Markus Zimmermann)

Klima

Raumfahrt und Supercomputer verändern eine Wissenschaft (Andreas Walker)

Kilimandscharo verliert die weisse Haube (Wolfgang Weitlaner)

Der Klimawandel bringt Skigebiete in Bedrängnis (Margrit de Lainsecq)

Weltweit Milliardenkosten durch Erderwärmung
 (Sandra Standhartinger)

Seite

63

81

87

93

Ozeanografische Untersuchungen zum besseren Verständnis der Rolle der Ozeane für unser Klima (*Carine Noël*) Ein Südpolgletscher schrumpft gewaltig (*Wolfgang Weitlaner*)

In eigener Sache – Wechsel in der Annoncenverwaltung

71	Agenda
	Veranstaltungen
73	Organisationen – Energiewirtschaft

Bauinvestitionen 2000, Wasser und Energie – Kernenergie 104
Innovation – Industriemitteilungen 105
Literatur: Talsperren 109
Naturgefahren 110

Naturgefahren
Energie, Elektrizität
Erdbeben
Geotechnik

Fachwörterbuch – Reptilien 114 Impressum 116

94 Titelbild/page de couverture: Vue aérienne de l'aménagement 95 de l'Oelberg-Maigrauge à Fribourg.



96

97

98

98

99

100

102

111

112

113



Lombardi AG - Beratende Ingenieure Via R. Simen, 19 CH-6648 Minusio - Locarno (Schweiz) Telefon +41 - 91 744 60 30 +41 - 91 743 97 37 Telefax E-mail: info@lombardi.ch



filtrac Filterdüsen Typ 2010

Filterdüse für den Einsatz in der Trink-, Brauch- und Abwassertechnik

BERATENDE INGENIEURE



Der neue Typ 2010 mit Bodenscheibe

- Filterdüsenkopf mit beweglichen Lamellen vermindert ein Verstofpen
- Geeignet bei Eisen-, Mangan- und anderen Ablagerungen
- Bestens bewährt in der Nachrüstung bei bestehenden Filterböden
- Einfache Montage
- Geeignet für Ein- oder Mehrschicht-Filter
- Günstiger Eigendruckverlust und optimale Luft- und Wasserverteilung bei der Rückspülung
- Unempfindlich bei Filterdurchbrüchen
- Wegfall der Stützschicht Bedeutsame Einsparungen an Bauvolumen
- Vermeidung von toten Zonen
- Wirksame Behandlung der Filtermasse über die gesamte Filterbettfläche
- Lamellenöffnungen 0.4 mm
- Robuste Ausführung
- Bewährte Korrosionsfestigkeit, ozon- und chlorfest
- Durch Patente geschützt
- Referenzliste

Paul Forrer AG Aargauerstrasse 250 Postfach 1734 CH-8048 Zürich T+41 1 431 54 10 F+41 1 439 19 20 www.paul-forrer.ch wfurrer@paul-forrer.ch

