

Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 93 (2001)
Heft: 1-2

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: 04.04.2025

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

Inhalt der Ausgabe 1/2-2001

	Seite
Murgang-Beobachtungsstationen in der Schweiz (Dieter Rickenmann, Marcel Hürlimann, Christoph Graf, Daniel Näf, Daniel Weber)	1
Interpraevent 2000 Villach/Österreich (H. Grubinger)	8
Alluvione 2000 (Pietro Mariotta)	9
Risiko Hochwasser: Vorsorge, Vermeidung, Nachsorge (Sigrid Berner)	10
Raumbedarf von Fliessgewässern (Hans Peter Willi)	11
Der Tagliamento als Modell für Flussrevitalisierungen (Margrit de Lainsecq)	16
Einfluss des Kormorans auf Anglerfang und Fischbestand (Erich Staub)	17
Le Léman et les barrages, fable moderne? (Jean-Luc Loizeau, Janusz Dominik)	18
Nachhaltig denken nach «Lothar» (Willy Geiger)	20
Pfeiler- und Widerlagerkolke an Brücken (Giuseppe Oliveto und Willi H. Hager)	21
Zeitreisen des Grundwassers (Rolf Kipfer)	24
Frontinus-Gesellschaft e.V.	26
Naturnahe Bachüberleitung über einen Autobahntunnel der Umfahrung Birmensdorf (Markus Schwalt, Michiel Hartmann, Benedikt Flückiger)	29
Watschelgang der Pinguine spart Energie (Sandra Standhartinger)	32
Rechenreinigungsmaschinen – neue Denkansätze, Entwicklungspotenziale (Jürg Meier)	33
Sicherheitsaspekte bei hydraulischen Systemen (Jürg Meier)	36
Sicherheitskonzept bezüglich Betrieb und Gewässerschutz bei Wasserkraftanlagen (Daniel Loosli)	37
Sicherheitsaspekte bei hydraulischen Anlagen (Arnold Habermann)	39
Maschinensicherheit bei Erneuerung von Wasserkraftanlagen (Beat von Rickenbach)	43
Das Sicherheitskonzept des Elektrizitätswerks der Stadt Zürich (ewz) (Gottlieb Fröhlich)	45
Echter oder anonymer Strom aus Wasserkraft? Die TÜV Management Service GmbH weist es nach	46
Künstlicher Aal sammelt Energie (Josefin Lanksa)	47
Nuklearer Fortschritt auf leisen Sohlen: Radioaktive Betriebsabfälle halbiert (Kernkraftwerk Beznau)	48
Agenda	49
Veranstaltungen – Denksportaufgabe (Ferdinand Wasservogel)	50
Schiffahrt – Fischerei	51
Klimaschutz – Wasserkraft	52
Hochwasserschutz – Industriemitteilungen	53
Energiewirtschaft	54
Literatur: Nachschlagewerke	56
Grundwasser – Umwelt	57
Hochwasserschutz	58
Hydrologie – Felsmechanik	59
Energiewirtschaft	60
Hydromechanik	61
Impressum	62

ZÜLLIG

Mess- und Regeltechnik für die Wasserwirtschaft

- Sauerstoff
- Trübung
- Niveau
- Redox
- pH Wert
- Feststoff
- Menge
- Leitfähigkeit

MESSEN

- Reservoirausgleich
- Nitrifikation / Denitrifikation
- Verwurflappen
- Pumpen / Rechen

STEUERN

- Sauerstoffeintrag
- Regenklärbecken
- Schlammabzug
- Zu-/Ablauf

REGELN

- Visualisieren / Alarmieren
- Fernwirken / Daten übertragen
- Registrieren / Protokollieren
- Prozessleitsysteme

ÜBERWACHEN

Züllig AG (Schweiz)

CH-9424 Rheineck
Telefon: 071-886 91 11
Telefax: 071-886 91 66
www.zuellig.ch

Züllig GmbH (Deutschland)

D-63452 Hanau
Telefon: 06181-9008-0
Telefax: 06181-9008-20

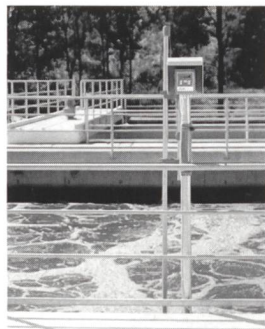
Vertretungen weltweit

DIE EXPERTEN

... FÜR MESS- UND REGELSYSTEME

Unsere Kompetenz
für Abwasser- und
Trinkwasseranlagen.

Garantie für Ihren Erfolg



Von der Projektierung bis zur
Inbetriebnahme kompletter
Mess- und Regelsysteme für
die Trink- und Abwasserauf-
bereitung.

Mit der **SWAN Systeme AG**
finden Sie Ihren starken Partner.

Mehr Wasserqualität



Das komplette Pro-
gramm der
Wasser-analy-
setechnik von
SWAN garantiert
Ihnen eine einwand-
freie Gesamtlösung.

Wollen Sie mehr über Abwasser- und Trink-
wasseranlagen erfahren ...?
... Dann rufen Sie uns an oder besuchen Sie
unsere Homepage.

swan
MESS- UND REGELSYSTEME

SWAN SYSTEME AG
CH-8616 Riedikon/Uster
Telefon 01 943 63 63
Telefax 01 943 63 64
www.swansysteme.ch
E-Mail: systeme@swan.ch

buag
Grafisches Unternehmen AG
Täferstrasse 14
CH-5405 Baden-Dättwil
Telefon: 056 484 54 54
Fax: 056 493 05 25
www.buag.ch

Brillante

Drucksachen

entstehen

mit unserer

Energie.

buag

Profitieren Sie
von einer für Ihr
Unternehmen
massgefertigten
Lösung.

Wir können mehr
für Ihre
Drucksachen tun.

ACCUSONIC — ASL

Akustische Durchflussmesser
Akustischer Szintillations-Durchflussmesser

witronic Sàrl
CH-1009 PULLY
Tel: +41 (0)21 729 8646
Fax: +41 (0)21 728 7621
e-mail: admin@witronic.ch

Débitmètres acoustiques
Débitmètre à scintillations acoustiques

**Bitte: Fotos am
besten auf Papier**

Digitale Fotos sind preisgünstig, schnell fertig und schnell ver-
schickt. Allerdings bereiten diese Digital-Bilder der Redaktion und
der Druckerei oft Schwierigkeiten. So manches Foto hat nicht die
Qualität, die der Zeitschriftendruck erfordert. Mal ist die Auflösung
zu gering oder die Komprimierung zu stark, mal sind Fotos zu
dunkel. Diese Mängel können dazu führen, dass ein Foto vor dem
Druck aufwendig nachbearbeitet werden muss. Die wenigsten
Probleme gibt es nach wie vor mit den guten alten *Papierabzügen*
oder *Dias*. Übrigens: Wir freuen uns immer über Ihre Fotos und
Ihre redaktionellen Textbeiträge.