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

Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

**Band:** 107 (2015)

Heft: 1

Werbung

### 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

# ZINGRICH

# CABLETRANS GMBH

Alte Strasse 28A info@cabletrans.com www.cabletrans.com

CH-3715 Reichenbach i.K. Tel. +41 (0)33 671 32 48 Fax +41 (0)33 671 22 48

- •Transportsysteme
- •Materialseilbahnen
- •Pipelinebau
- •Wasserkraftwerke
- •Brückenbau
- Schutzbauten







# **JETFLOAT**

Pontons zur technischen Anwendung



Der umweltfreundliche, vielseitige Ponton. In einfacher Montage errichten Sie: Bootsstege, Arbeitsbühnen, Transportfloss, Bade- und Sonneninseln und und und ... **Jetfloat**, das heisst: wartungsfrei, dauerhaft, umweltfreundlich und vielseitig verwendbar.



werft: horgen-arn, waldhof, 044 725 20 90, Fax 044 725 27 15

Ihre Lösung für heute und morgen! Infos: www.yachtwerft.ch



# **Abdichtungen**



#### IDG-Dichtungstechnik GmbH

Heinkelstrasse 1, D-73230 Kirchheim unter Teck Tel. +49 7021 9833-0, Fax +49 7021 9833-33 f.knoefel@idg-gmbh.com, www.idg-gmbh.com Dichtungssysteme für Drehzapfen, Expansion, Kaplanschaufel, Leitschaufellager, Peltondüse, Schiebering, Servomotor.

## **Armaturen**



# That's the Wey.



SISTAG AG Alte Kantonsstrasse 7 6274 Eschenbach, Switzerland Telefon +41 41 449 9944 Telefax +41 41 448 3431 info@weyvalve.ch weyvalve.ch



## **Brunnenbau**



#### DATEN UND TATEN MIT TIEFGANG.

Stump FORATEC AG
Madetswilerstrasse 33, CH-8332 Russikon
Tel. +41 43 355 62 62, Fax +41 43 355 62 60
info@stump.ch, www.stump.ch

Drainagesysteme, Wasserfassungen, Pendel-, Brunnen-, Sondier- und Tiefbohrungen, Geothermie, Brunnenbau und -service.

## **Entschlammung**



# Generatoren-Kühler



#### **COLD+HOT** engineering AG

Industrie Neuhaus

Tunnelstrasse 8, CH-8732 Neuhaus SG

Tel. +41 (0)55 251 41 31

Fax +41 (0)55 251 41 35

info@cold-hot-engineering.ch

www.cold-hot-engineering.ch

Generator-, Lageröl-, Transformatoröl- und Luftkühler jeglicher Art. Revision und Massanfertigung nach Zeichnungen oder Muster.

### Gewässerpflege



# **Branchen-Adressen**

# Gewässervermessung





#### Staubli, Kurath & Partner AG Ingenieurbüro SIA USIC

Zürich Tel. +41 (0)43 336 40 50 Zug Tel. +41 (0)41 710 41 81 sk@wasserbau.ch

#### Die Ingenieure im Wasser www.wasserbau.ch

Gewässervermessungen mit Präzisionsecholot, wasserbauliche Beurteilung bezüglich Kolk, Ablagerung, Sedimenttransport, Aufarbeitung Aufnahmen für hydraulische Berechnungen, Entnahme und Analyse von Wasserproben, Ausarbeitung und Durchführung von Montoring-Konzepten

# **Hydrografie**



HYDROGRAPHIE

**I STRÖMUNGSMESSUNG** 

SEEGRUNDKARTIERUNG

**WRACKSUCHE** 

**3D MODELLIERUNG** 

**PROFILE** 

VOLUMEN

terra vermessungen ag Tel.: 043 500 10 77 terra@terra.ch|www.terra.ch

# **Schlammentwässerung**



# **Impressum**

#### «Wasser Energie Luft»

Schweizerische Fachzeitschrift für Wasserrecht, Wasserbau, Wasserkraftnutzung, Gewässerschutz, Wasserversorgung, Bewässerung und Entwässerung, Seenregulierung, Hochwasserschutz, Binnenschifffahrt, Energiewirtschaft, Lufthygiene. / Revue suisse spécialisée traitant de la législation sur l'utilisation des eaux, des constructions hydrauliques, de la mise en valeur des forces hydrauliques, de la protection des eaux, de l'irrigation et du drainage, de la régularisation de lacs, des corrections de cours d'eau et des endiguements de torrents, de la navigation intérieure, de l'économie énergétique et de l'hygiène de l'air.

Gegründet 1908. Vor 1976 «Wasser- und Energiewirtschaft». / Fondée 1908. Avant 1976 «Cours d'eau et énergie».

#### Redaktion

Roger Pfammatter (Pfa) Direktor des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes (SWV)

#### Layout, Redaktionssekretariat und Anzeigenberatung

Manuel Minder (Mmi)

#### ISSN 0377-905X

#### Verlag und Administration

SWV · Rütistrasse 3a · CH-5401 Baden Tel. +41 56 222 50 69 · Fax +41 56 221 10 83 www.swv.ch · info@swv.ch roger.pfammatter@swv.ch manuel minder@swy.ch Postcheckkonto Zürich: 80-1846-5 Mehrwertsteuer-Nr.: CHE-115.506.846

#### Inseratenverwaltung

Manuel Minder SWV · Rütistrasse 3a · 5401 Baden Tel. +41 56 222 50 69 · Fax +41 56 221 10 83 manuel.minder@swv.ch

#### Preis

Jahresabonnement CHF 120.- (zuzüglich 2,5% MWST), für das Ausland CHF 140.-, Erscheinungsweise 4 x pro Jahr im März, Juni, September und Dezember; Einzelpreis Heft, CHF 30.-, zuzüglich Porto und 2,5% **MWST** 

«Wasser Energie Luft» ist offizielles Organ des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes (SWV) und seiner Gruppen: Associazione Ticinese di Economia delle Acque, Verband Aare-Rheinwerke, Rheinverband und des Schweizerischen Talsperrenkomitees. Die publizierten Beiträge geben die Meinung der jeweiligen Autoren wieder. Diese muss sich nicht mit derjenigen der Redaktion oder der Verbände decken.

#### Druck

Binkert Buag AG Baslerstrasse 15 · CH-5080 Laufenburg Tel. +41 62 869 74 74 · Fax +41 62 869 74 80



«Wasser Energie Luft» wird mit Strom aus 100% Wasserkraft produziert und auf FSC-Papier aedruckt

### Seilbahnen

# ZINGRICH

# CABLETRANS GMBH

Alte Strasse 28A 3713 Reichenbach i.K.

Tel. +41 (0)33 671 32 48 Fax +41 (0)33 671 22 48 info@cabletrans.com www.cabletrans.com

Ihr Partner für Transportsysteme

# Ihr Partner für den Stahlwasserbau

- Stauklappen und Wehranlagen
- Rechenreinigungsmaschinen
- Schützen und Dammbalken
- Grundablässe
- Einlaufrechen
- Revisionen und Umbauten



Tschachen 1 · CH-8762 Schwanden Tel. 055 647 48 68 · www.seilbahnen.ch

#### Stahlwasserbau







# @ll in ONE...

Engineering, Planung, Fabrikation und Herstellung von:

- Kegelstrahlschieber
- Drosselklappen
- Ventilen
- Entsander
- Staupendel
- Schützentafeln
- Druckleitungselementen

Stahleinbau GmbH, CH-3922 Stalden www.stahleinbau.ch

# Floecksmühle

Floecksmühle Energietechnik GmbH Bachstraße 62-64 D-52066 Aachen

Tel: +49 241 94 98 6 6 Fax: +49 241 94 98 6 12

et@floecksmuehle.com www.floecksmuehle-et.com



### **Taucharbeiten**







Ch. de la Tour de Chêne 10, CH-1786 Sugiez Tel. +41 (0)26 673 11 62 Fax +41 (0)26 673 04 28 info@tsm-perrottet.com www.tsm-perrottet.com

Travaux sous-marins
Travaux lacustres
Travaux de grutage
Installations portuaires
Location ponton de travail
Gestions des sédiments



AUTOGRUE DEMAG AC 60 KRAN DEMAG AC 60



Taucherarbeiten
Wasserbauarbeiten
Kranarbeiten
Hafeninstallationen
Vermietung Arbeitspontons
Sedimentmanagement



# Staubli, Kurath & Partner AG Ingenieurbüro SIA USIC

Zürich Tel. +41 (0)43 336 40 50 Zug Tel. +41 (0)41 710 41 81 sk@wasserbau.ch

# Die Ingenieure im Wasser www.wasserbau.ch

Zustandsaufnahme, Sicherheitsbeurteilung (Tragsicherheit, Hochwasserund Kolksicherheit), Überwachung, Vermessung und Dokumentation von Bauten im Wasser, Massnahmenerarbeitung für Instandsetzungen



# Ihr Unternehmen fehlt in diesem Verzeichnis?

Infos unter: SWV

«Schweizerischer

Wasserwirtschaftsverband»

Rütistr. 3a · CH-5401 Baden

Tel. 056 222 50 69

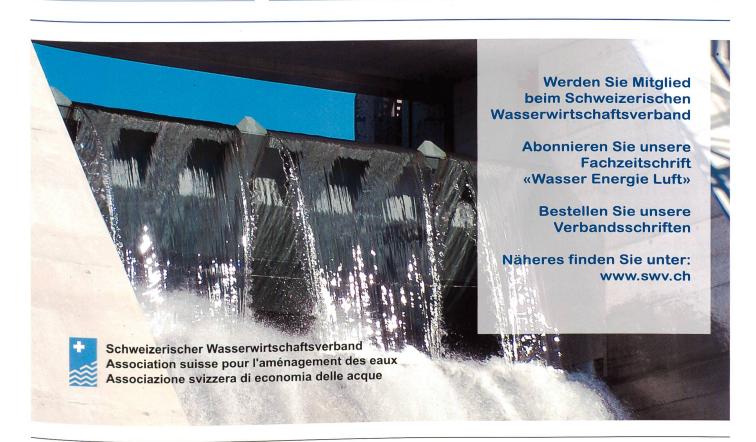
manuel.minder@swv.ch

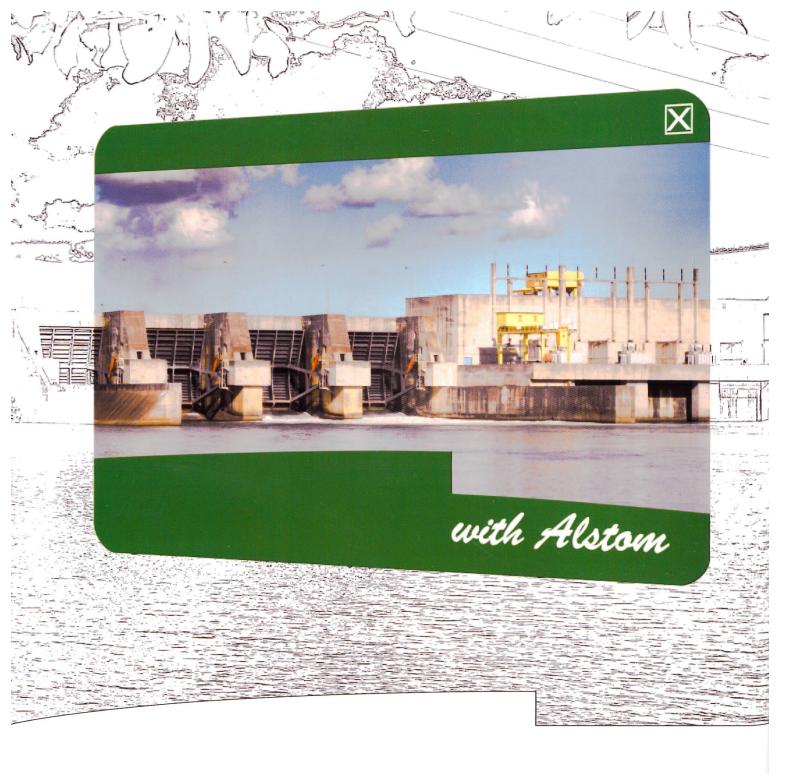
## Werkstofftechnik



# SCHWEIZERISCHER VEREIN FÜR SCHWEISSTECHNIK

- St. Alban-Rheinweg 222, CH-4052 Basel
   Tel. +41 (0)61 317 84 84
   Fax +41 (0)61 317 84 80
   info@svsxass.ch, www.svsxass.ch
- Niederlassung Oberhasli
   Rütisbergstrasse 12, CH-8156 Oberhasli
   Tel. +41 (0)44 820 40 34/35
   Fax +41 (0)44 820 40 36
- Niederlassung Tessin
   Via alla Moderna 3, CH-6500 Bellinzona
   Tel. +41 (0)91 730 92 30
   Fax +41 (0)91 730 92 31
- Niederlassung Yverdon rue Galilée 15, CH-1400 Yverdon-les-Bains Tel. +41 (0)21 425 77 40/41/42
   Fax +41 (0)21 425 77 43





# Nachhaltigen Strom erzeugen – mit Alstom



## **STROMERZEUGUNG**

Alstom stellt sich zusammen mit seinen Partnern den Herausforderungen unserer Gesellschaft. Wir verringern den ökologischen Fussabdruck unserer Kunden, optimieren die Flexibilität und die Zuverlässigkeit ihrer Kraftwerke und senken die Kosten der Stromerzeugung.

