

Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 105 (2013)
Heft: 4

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: 12.01.2026

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

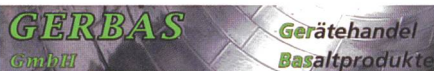
Instrumentierung



Stump FORATEC AG

Madetswilerstrasse 33, CH-8332 Russikon
Tel. +41 (0)43 355 62 62
Fax +41 (0)43 355 62 60
info@stump.ch, www.stump.ch
Drainagesysteme, Wasserfassungen, Pendel-,
Brunnen-, Sondier- und Tiefbohrungen, Geo-
thermie, Geophysik und Messtechnik.

Wenn Beton und Granit versagen,
dann gibt es nur eines:
Die unverwundlichen Basalt-Platten von



GERBAS GMBH GERÄTEHANDEL/BASALTPRODUKTE

Grosststeinstrasse 36, CH-6438 Ibach
Tel. +41 (0)41 872 16 91
Fax +41 (0)41 872 16 92
info@gerbas.ch
www.gerbas.ch

Schlammmentwässerung

Aquamarine
Technologies

Umweltfreundliche und effiziente
Schlammmentwässerung mit dem
bewährten Geotube®-Verfahren



Aquamarine Technologies AG Tel. +41 448178020
Altstrasse 4 info@aquamarine-technologies.ch
CH-8153 Rümlang www.aquamarine-technologies.ch

Korrosionsschutz



STAHLWASSERBAU

Schützen/Klappen
Abschlussorgane
Leitungen
Maschinen

• Korrosionsschutz

ISOPERMAPROOF AG

Rozaweg 4 • CH-7430 Thusis
T. +41 (0) 81 651 34 00 • info@isopermaproof.ch
www.isopermaproof.ch

Nebenanlagen



NEBENANLAGEN

Gebäude
Kunstabauten

- Injektionen
- Betoninstandsetzung
- Abdichtung
- Instandsetzung PCB - haltiger
Fugen und Beschichtungen
- Bodenbeschichtungen

ISOPERMAPROOF AG

Rozaweg 4 • CH-7430 Thusis
T. +41 (0) 81 651 34 00 • info@isopermaproof.ch
www.isopermaproof.ch

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



Wasser Energie Luft Eau énergie air Acqua energia aria

Schweizerische Fachzeitschrift für Wasserrecht, Wasserbau, Wasserkraft-
nutzung, 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», avant 1976 «Cours d'eau et énergie»

Redaktion: Roger Pfammatter (Pfa), Direktor des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes

Layout, Redaktionssekretariat und Anzeigenberatung: Manuel Minder (mmi)

ISSN 0377-905X

Verlag und Administration: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband • Rütistrasse 3a • CH-5401 Baden • Tel. 056 222 50 69 • Fax 056 221 10 83
http://www.swv.ch • info@swv.ch • E-Mail: roger.pfammatter@swv.ch • manuel.minder@swv.ch • Postcheckkonto Zürich: 80-32217-0 • «Wasser Energie
Luft» • Mehrwertsteuer-Nr.: 351 932

Inseratenverwaltung: Manuel Minder • Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (SWV)
Rütistrasse 3a • 5401 Baden • Tel. 056 222 50 69 • Fax 056 221 10 83 • E-mail: manuel.minder@swv.ch

Druck: Binkert Buag AG • Baslerstrasse 15 • CH-5080 Laufenburg • Tel. 062 869 74 74 • Fax 062 869 74 80. Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem FSC-
Papier. FSC-Mixed-Credit, Reg.-Nr. SQS-COC-C002005

«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.

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

Stahlwasserbau

H. ERNE METALLBAU AG

VERTRAUEN IN STAHL



Engineering, Fertigung und Montage

www.h-erne.ch

info@h-erne.ch

Floecksmühle

Floeksmühle Energietechnik GmbH
Bachstraße 62-64
D-52066 Aachen

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

et@floeksmuehle.com
www.floeksmuehle-et.com

Schlauchwehre

Höhe bis 3,8m, Breite bis 50m je Wehrfeld

Ihr Partner für den Stahlwasserbau

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

INAUEN SCHÄTTI

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

Taucharbeiten



Südstrasse 21 • 3250 Lyss
Telefon +41 32 392 73 20 • Fax +41 32 392 73 21
info@taf-taucharbeiten.ch



T.S.M. PERROTTET AG

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

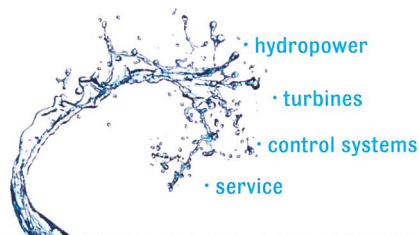


ROBOT SUBAQUATIQUE
TAUCHROBOTER GNOM

Taucherarbeiten
Wasserbauarbeiten
Kranarbeiten
Hafeninstallationen
Vermietung Arbeitspontons
Sedimentmanagement

TROYER

Reliability beyond tomorrow.



Troyer AG
39049 - Sterzing / Italien
Tel. +39 0472 765 195
www.troyer.it

Troyer Suisse AG
CH - 8400 Winterthur
Fax +39 0472 766 356
www.troyer-suisse.ch



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, Hochwasser- und Kollsicherheit), Überwachung, Vermessung und Dokumentation von Bauten im Wasser, Massnahmenerarbeitung für Instandsetzungen



Willy Stäubli Ing. AG
Wasserbau Stahlbau

WILLY STÄUBLI INGENIEUR AG

Grubenstrasse 2, CH-8045 Zürich
Tel. +41 (0)43 960 82 22
Fax +41 (0)43 960 82 23
ingenieur@willystaebli.ch
www.staebli.com
Taucherarbeiten, Stahlbau, Wasserbau.

Wasserbau



ISOPERMAPROOF

WASSERBAU

Fassungen
Stauanlagen
Stollen
Kanäle
Wasserschlässe

- Injektionen
- Spritzbeton
- Betoninstandsetzung
- Abrasionsschutz
- Abdichtung mit System PP-DAM®
- Felssicherung
- Anker



ISOPERMAPROOF AG

Rozaweg 4 • CH-7430 Thusis
T. +41 (0) 81 651 34 00 • info@isopermaproof.ch
www.isopermaproof.ch

Werkstofftechnik



PAN®

Hochleistungsbronzen
für Gleitlager, Führungen und
Verzahnungen aus speziell
verhütteten PAN®-Materialien

PAN®-GF

selbstschmierende Gleitlager
wartungsfrei - wartungsarm
• extreme Verschleißbeständigkeit
• lange Lebensdauer
• korrosionsbeständig



PAN-Metallgesellschaft



Am Oberen Luisenpark 3
D-68165 Mannheim
Tel.: +49 (0) 621 42 303-0 • Fax: +49 (0) 621 42 303-33
kontakt@pan-metall.com • www.pan-metall.com

SVS X ASS

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

Verlässlicher Partner.

Seit 1934 planen und realisieren wir Wasserkraftanlagen von der Konzepterstellung bis zur Inbetriebnahme.

- > KW Walibach (Enbag AG), Grafschaft
- > KW Tasnan (Coet), Tasnan
- > KW Russein (Axpo Power AG), Sumvitg
- > KW Rondchatel (Ciments Vigier SA), Rondchatel
- > KW Mühlebach (Elektrizitätswerk Ernen-Mühlebach AG), Ernen
- > KW Lavinuoz (Ouvra Electrica Lavinuoz Lavin SA), Lavin
- > KW Bachtoly (Eischoll Energie AG), Oberbrunn
- > KW Utzenstorf (Wasser Plus GmbH), Utzenstorf
- > KW Tarschlins (Flims Electric AG), Flims
- > KW Muletg (Flims Electric AG), Flims
- > KW Wannebode (Blinnenwerk AG), Reckingen
- > KW Obermatt (Energie Wasser Luzern), Obermatt
- > KW Flein (Flims Electric AG), Flims
- > KW Fafleralp (Kleinkraftwerk Fafleralp), Fafleralp
- > KW Tunnel (Flims Electric AG), Flims
- > KW Kollbrunn (Elaqua AG), Glattbrugg
- > KW Ischla (Gemeinde Tarasp), Tarasp



Reliability beyond tomorrow.

Troyer AG
Karl v. Etzel Straße 2
39049 Sterzing / Italien
Tel. +39 0472 765 195
Fax +39 0472 766 356
www.troyer.it / info@troyer.it

Troyer Suisse AG
Bahnhofplatz 17
8400 Winterthur / Schweiz
Tel. +41 (0)52 56021 90
Fax +41 (0)52 56021 00
info@troyer-suisse.ch