

Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 93 (2001)
Heft: 7-8

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: 10.02.2026

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

Nutzen Sie die günstige Gelegenheit mit EIGERFLEX®

Flexible vorisolierte Kalt- und Abwasserleitung mit selbst-regulierendem Frostschutzbau
Betriebstemperatur bis 20 °C
Betriebsdruck bis 10 bar



www.pipesystems.com

Brugg Rohrsystem AG
Industriestrasse 39
CH-5314 Kleindöttingen
Telefon +41 (0)56 268 78 78
Telefax +41 (0)56 268 78 79

BRUGG
Rohrsysteme
Effizienter Flüssigkeitstransport

KRAFTWERKE

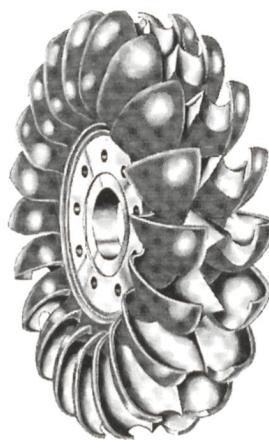
KHR
KHS

HINTERRHEIN AG

Officine idroelettriche

7430 Thusis

del Reno posteriore S.A.



**Das Kompetenzzentrum
für Wasserkraft
in Graubünden**

- **Installierte Leistung:**
Turbinen 650 MW/Pumpen 80 MW
- **Jahresproduktion 1500 GWh**
- **Netzkupplung 1200 MVA**
- **Bahnstromerzeugung**
- **Energieverteilung**



Willy Stäubli Ing. AG
Wasserbau Stahlbau

Grubenstrasse 2, 8045 Zürich
Telefon 01 462 12 33
Fax 01 462 19 40

Projektierung, Neubau und Sanierung von:

Bootsstegen, Hafenanlagen, Seeleitungen,
Düker, Schiffsstegen und Badeanlagen

Taucharbeiten bis 300 m Tiefe

Rammarbeiten und Unterwasserbeton

Schlosser- und Stahlbauarbeiten

RESA Marina Stegsysteme

RESA Marina Systems



terra vermessungen ag

Obstgartenstrasse 7 • Postfach • 8035 Zürich
Telefon 01/363 41 44 • Telefax 01/363 06 22

Ihr Partner für:

- Hydrogr. Vermessungen von Seen, Flüssen, Staauseen und Becken mit Echolot, Totalstationen und DGPS
- Bestimmen von Stauvolumen
- Digitale Unterwasserterrainsmodelle und Profile
- Überwachung von Auflandungen und Abtragungen
- Absteckungs- und Kontrollarbeiten bei der Bauausführung
- Deformationsmessungen
- Vermietung und Verkauf von Real-Time-DGPS-Positionierungssystemen
- Navigations- und Überwachungssysteme für Schiffe, Schwimmbagger usw. mit Metergenauigkeit in der ganzen Schweiz und in Deutschland



Modernstes Instrumentarium garantiert für:

- Positionierungsgenauigkeit mittels Real-Time DGPS ± 3 cm
- Bestimmen der Wasserspiegelhöhe beim Messboot alle 2 Sekunden, Genauigkeit ± 3 cm (Wasserspiegel-unabhängige Messungen)
- Präsentation der Resultate mit modernster Software

Umwelt



Umweltanalytik seit 1960

Probenservice

Interpretierte Analysen

Akkreditiert EN 45001

(STS-Nr. 064)

institut bachema

Analytische Laboratorien

Chemische und bakteriologische Untersuchungen:
Wasser, Boden, Abfallstoffe Rütistrasse 22, CH-8952 Schlieren
Telefon 01/738 39 00, Fax 01/738 39 90, Postadresse: Postfach, CH-8010 Zürich

JUMO LOGOSCREEN 500

Messdaten erfassen, visualisieren, speichern und auswerten

frei editierbares Mathematikmodul

Integrator- und Zählerfunktion

galvanisch getrennte Messeingänge für alle üblichen Signale

Vier Binäreingänge, graphisch darstellbar

Besuchen Sie uns
4. 9. - 7. 9. 2001
ineltec 2001
Messe Basel.
in Halle 2.0 Stand B 60

JUMO LOGOSCREEN 500

$V = \alpha \cdot \varepsilon \cdot A_d \cdot \sqrt{\frac{2 \cdot \Delta p}{\rho_1}}$

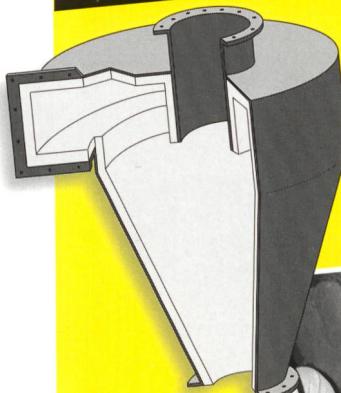
Das „Rechengenie“

JUMO

JUMO Mess- und Regeltechnik AG
Seestrasse 67, Postfach
CH-8712 Stäfa
Tel.: 01/928 24 44
Fax: 01/928 24 48
E-Mail: info@jumo.ch
Internet: www.jumo.ch

AN 95.5014 CH

Hartstoffkomound KALCRET



Auftragbarer bzw. gießbarer Verschleißschutz für Rohre und Anlagenkomponenten



Hartstoffkomound KALCRET ist:

- universell anpaßbar
- benötigt keine Verlegepläne
- vor Ort lager- und verarbeitbar
- schnell verfügbar
- verschleißfest
- temperaturbeständig...

Hartstoffkomound KALCRET gibt es in verschiedenen Sorten und ist für viele Anwendungen der ideale Verschleißschutz.

Für andere Fälle gibt es:

- Schmelzbasalt ABRESIST
- Schmelzkorund KALCOR
- Oxidkeramik KALOCER

Fragen Sie Kalenborn

kalenborn
Die Verschleißschutz-Experten

Kalenborn Kalprotect

D-53560 Vettelschoss · Asbacher Str. 50

Tel. +49(0) 26 45.18-0 · Fax +49(0) 26 45.18-112

kalenborn@kalenborn.de

Besuchen Sie uns auch im Internet

www.kalenborn.de

**Kraft am Werk, mit
HEUSSER-Service
Begleitung.**

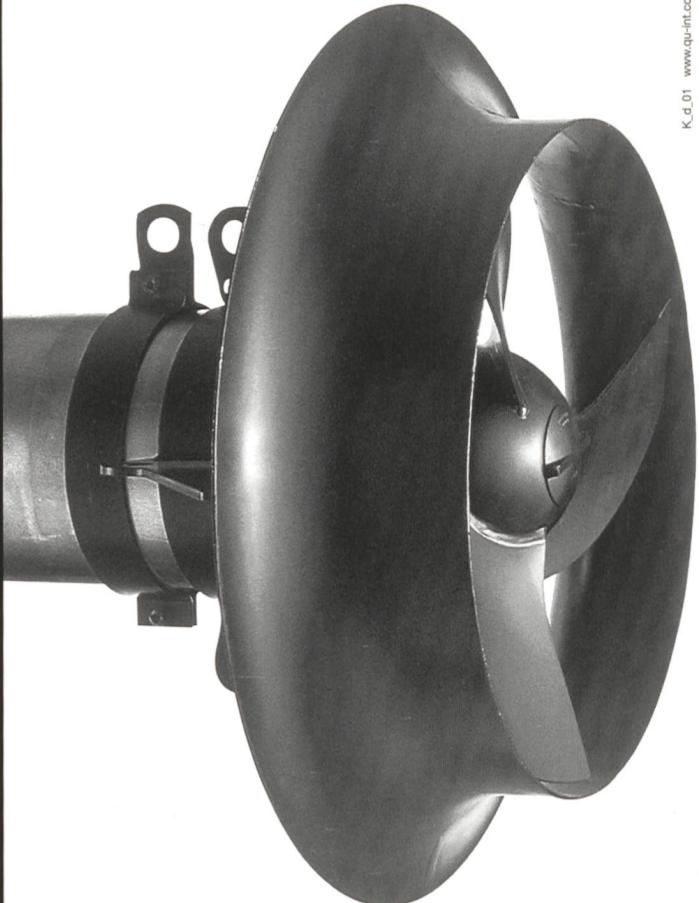
HEUSSER



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 Schlammb- und Gülle-Rührwerke sind auch in ihrem Element, wenn's ganz dick kommt. Zuverlässig und wirtschaftlich, für Kläranlagen und die Landwirtschaft. Immer mit dem röhrenden HEUSSER-Service – dem Ausgezeichneten.



K_d_01 www.qu-int.com

WASSERENERGIE BESSER AUSNUTZEN

ACCUSONIC

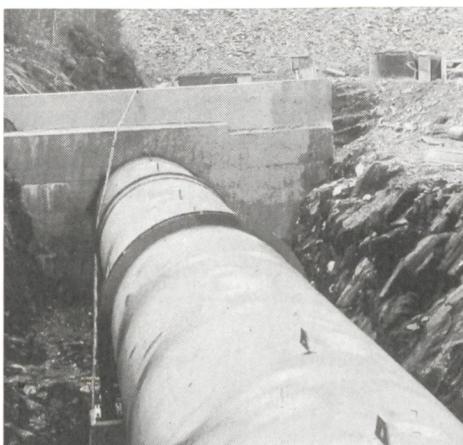
akustisches System für genaue

WASSERMENGEN-MESSUNGEN

in Leitungen von 1 bis 15 m Durchmesser



OFFENER KANAL (bis 200 m Breite)



Druckleitung

Vom gleichen Hersteller:

KAVITATIONS-MESS-SYSTEME FÜR PUMPEN UND TURBINEN

Über 2580 ACCUSONIC-Anlagen sind weltweit in Betrieb. Anlagen wurden auch in Zusammenarbeit mit führenden Kraftwerkherstellern ausgeführt. Zuständig für Deutschland, Österreich, die Schweiz und Osteuropa:

**Witronic GmbH, Plateires 24
CH-1009 Pully bei Lausanne**

Tel. 41-21 729 86 46 Fax 41-21 728 76 21