

Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 112 (2020)
Heft: 2

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

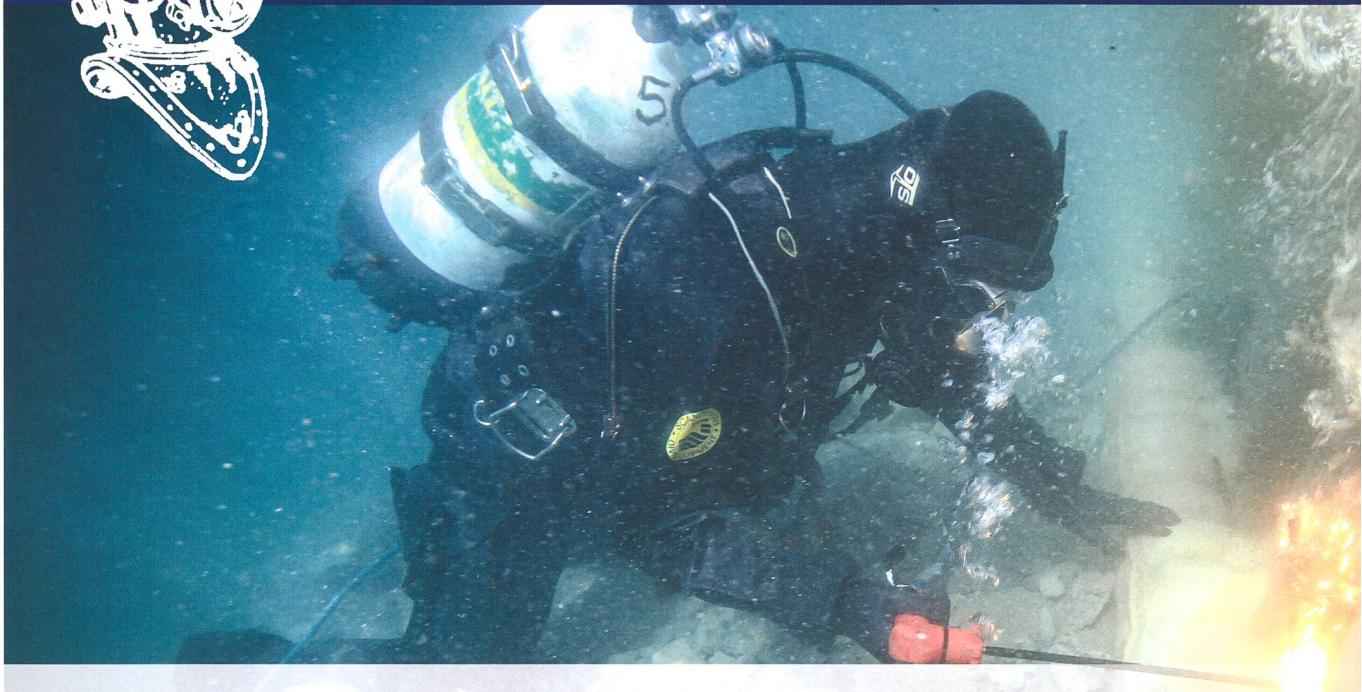
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 24.02.2026

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



Die Wasserspezialisten aus Lyss BE

Im konstruktiven Unterwasserbau führen Taucher der TAF Taucharbeiten AG mit Spezialausrüstungen alle Arbeiten an Ufern, Mauern und Bauwerken in fliessenden oder stehenden Gewässern, in technischen Anlagen, kontaminierten Gewässern oder anderen Flüssigkeiten aus.



Bei Sanierungen von Ufermauern und anderen unterspülten Bauwerken steht das Team des Unternehmens TAF Taucharbeiten AG mit Gewebeschalungen oder Gewebecontainern im Einsatz. Sie werden mit einem speziellen Unterwasser-Beton «geimpft». Die Gewebe bestehen aus Chemie-Kunstfasern von hoher Reissfestigkeit. Für Beton undurchlässig, schützen sie diesen während der Aushärtungsphase vor Auswaschungen. Die Vorteile der Gewebeschalungen sind:

- Massive Kosteneinsparung durch den Wegfall von Wasserhaltung und Spundwänden
- Keine Erschütterung/Murgänge in Problemzonen
- Einfache und kostengünstige Bauplatzinstallation
- Gewebeschalungen sind in der Form sehr anpassungsfähig



Analysieren, planen, ausführen

Die Fachleute erledigen alle diese anspruchsvollen Aufgaben für den Bund, die Kantone sowie auch für Gemeinden, Firmen und Privatpersonen. Flexibilität, Professionalität und gegenseitiges Vertrauen sind in diesem Geschäft zentral. Der Grund liegt auf der Hand: Die erstellten Bauleistungen sind nämlich nur in seltenen Fällen direkt sichtbar. Die Profis beraten und unterstützen ihre Auftraggeber in jedem Schritt eines Projekts.

Menzi Muck Schreitbagger

Seine besonderen Fähigkeiten verdankt der Schreitbagger seinem ausgeklügelten Hightech-Chassis und dem patentierten Baggerarm: diverse Hydraulikzylinder ermöglichen es dem Allrounder, seine Räder und Füsse jedem Gelände anzupassen. Der Allzweckbagger deckt alle Segmente mit einer Maschine ab.

taf

Geht nicht, gibt's nicht.



MTA Pipe-Inspector ist die neuste Dienstleistung bei TAF!

Der Inspector ermöglicht kabellose Video-Inspektion von Rohrleitungen mit integrierter Leckortung für Trinkwasser, Abwasser, Wasserkraft und Industrie

MTA Pipe-Inspector ermöglicht Rohrmaterialunabhängig die lückenlose optische und akustische Untersuchung von Transportleitungen ohne Betriebsunterbrechung. Das Verfahren arbeitet kabellos, wodurch die kontinuierliche optische Untersuchung langer Leitungsabschnitte von bis zu 50km erst möglich wird. MTA Pipe-Inspector schwimmt batteriebetrieben im Medienstrom des Leitungssystems und liefert kontinuierlich Daten aus dem Inneren der Rohrleitung zur Zustandserfassung der untersuchten Leitungsstrecke ohne Aufgrabungen oder Rohrtrennungen.



meura.ch



**IZABELA,
BUNTSTIFT**

**Auffällig kreativ. Unsere Lernende.
Weil wir einfach mehr können.**

Ob Druck-, Verlags- oder Onlineleistung – mit der Effingermedien AG als Partner fallen Sie auf. Weil wir nicht den Standard, sondern das Optimum bieten. Weil unser Team niemals 08/15, sondern immer einzigartig ist. Und: weil Sie bei uns einfach viel mehr bekommen. Und das seit 150 Jahren.

General-Anzeiger Rundschau *e-journal* aargau eins*

**effinger
medien**
viel mehr als Druck.



**WIR HABEN DEN
DURCHBLICK**

Mit fast 60 Jahren Erfahrung im Spezialtiefbau sind wir Ihr verlässlicher Partner für

- Grundwasserabsenkungen,
- Brunnenservice und
- anspruchsvolle Bohrungen bis 2000 Meter.

**BTE
Stump**

+41 32 644 28 68 | stump-bte.ch

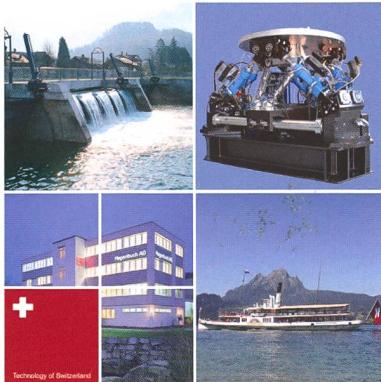
 **Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband**
Association suisse pour l'aménagement des eaux
Associazione svizzera di economia delle acque

Die Wasserwirtschaft befasst sich mit sämtlichen Belangen von Nutzung und Schutz des Wassers sowie Schutz von Menschen und Gütern vor dem Wasser.

Der Schweizerische Wasserwirtschaftsverband pflegt im Speziellen die Bereiche Wasserkraft, Hochwasserschutz und Wasserbau.

Werden Sie Mitglied: www.swv.ch

© simonwalthar.ch



**Hydraulische Lösungen -
alles aus einer Hand**

Planen - entwickeln - produzieren

Als innovatives Schweizer Traditionssunternehmen sind wir spezialisiert auf hydraulische Steuerungs- und Antriebstechnik. Ob grosse, komplexe Herausforderungen oder Einzelkomponenten: Jeder Auftrag ist für uns der Wichtigste. Bei Fragen, Anliegen oder Projekten freut es uns, für Sie da zu sein.

Hagenbuch Hydraulic Systems AG, Rischring 1, CH-6030 Ebikon, Tel. +41 (0)41 444 12 00, Fax +41 (0)41 444 12 01
info@hagenbuch.ch, www.hagenbuch.ch

HAGENBUCH 
Hydraulic Systems

Impressum



Wasser Energie Luft
Eau énergie air
Acqua energia aria

Schweizerische Fachzeitschrift für Wasserwirtschaft.
Revue suisse spécialisée sur l'aménagement des eaux.

Gegrünget 1908. / *Fondée 1908*

Bis 1930 «Schweizerische Wasserwirtschaft»;
 1931–1934 «Schweizerische Wasser- und
 Energiewirtschaft»; 1935–1975 «Wasser- und
 Energiewirtschaft»; ab 1975 «Wasser Energie Luft»

Herausgeber / *Editeur*

Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (SWV) /
Association suisse pour l'aménagement des eaux (ASAE)

Redaktionsleitung / *Direction de la rédaction*

Roger Pfammatter (Pfa), roger.pfammatter@swv.ch

Layout, Anzeigen, Redaktion / *Mise en page,
 annonce, rédaction*

Mathias Mäder (Mmd), mathias.maeder@swv.ch

ISSN 0377-905X

Verlag, Administration / *Edition, administration*

SWV, Rütistrasse 3a, CH-5401 Baden
 Telefon +41 56 222 50 69, info@swv.ch, www.swv.ch
 Postcheckkonto Zürich: 80-1846-5
 Mehrwertsteuer-Nr.: CHE-115.506.846

Abonnement / *Abonnement*

Das Abonnement ist in der Mitgliedschaft SWV enthalten. /
L'abonnement est compris dans l'affiliation ASAE.

Preise / *Prix*

Jahresabonnement CHF 120.–, zzgl. MwSt.; für das
 Ausland CHF 140.–; Einzelpreis Heft, CHF 30.–, zzgl.
 MwSt. und Porto; Erscheint 4 × pro Jahr. / *Abonnement
 annuel CHF 120.–, plus TVA; pour l'étranger CHF 140.–;
 Prix au numéro: CHF 30.–, plus TVA et frais de port;
 paraît 4 fois par an.*

«Wasser Energie Luft» ist offizielles Organ des SWV und
 seiner Gruppen: / *«Eau énergie air» est l'organe officiel
 de publication de l'ASAE est ses groupes régionaux:*
 Associazione Ticinese di Economia delle Acque (ATEA),
 Verband Aare-Rheinwerke (VAR), Rheinverband (RhV).

Die publizierten Beiträge geben die Meinung der
 jeweiligen Autoren wieder. Diese muss sich nicht mit
 derjenigen der Redaktion oder der Verbände
 decken. / *Les articles publiés reflètent les avis des
 auteurs et ne correspondent pas forcément à ceux de la
 rédaction ou des associations.*

Druck, Lektorat / *Production, Correction*

Effingermedien AG, Industriestrasse 7,
 CH-5314 Kleindöttingen



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

Abdichtungen



SEAL SERVICES
 FOR SPECIAL
 IDEAS

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



Die Adams Schweiz AG ist Ihr
 starker Partner für Armaturen
 in Wasserkraftwerken.

Know-how aus den
 Bündner Bergen –
 weltweit im Einsatz.

www.adams-armaturen.ch
sales@adams-armaturen.ch
 Tel. +41 (0)81 410 22 22

graubünden



Präsentieren Sie Ihre Firma
 einem grossen Fachpublikum
 zu attraktiven Preisen
 mit einem Eintrag im
 «WEL»-Branchenverzeichnis.

Kontaktieren Sie mich unter:
mathias.maeder@swv.ch oder
 Telefon 056 222 50 69

Gewässerökologie

www.oeplan.ch | 071 722 57 22 | info@oeplan.ch



Revitalisierung

an Fließgewässern und Seeufern
 Varianten- und Machbarkeitsstudien
 Ausführungsplanung und Umsetzung

Gewässerentwicklung

Entwicklungsziele und Initiierung
 Unterhaltskonzepte und Pflegepläne
 Erfolgskontrolle und Monitoring

Begleitplanungen

Landschaftsgestaltung
 Aquatisch, terrestrische Ökologie (UBB, UVB)
 Boden (Bodenschutzkonzepte, BBB)
 Naherholung und Besucherlenkung

Wir arbeiten in einem interdisziplinären Team aus
 Kulturingenieuren, Landschaftsarchitekten und
 Umweltfachleuten. Mit über 30 Jahren Erfahrung
 bieten wir Ihnen kreative und nachhaltige Lösungen.

Gewässerpflege



taftaucharbeiten ag

taftaucharbeiten ag
 Südstrasse 21 · CH-3250 Lyss
 Telefon +41 32 392 73 20 · Fax +41 32 392 73 21
[info@taf-taucharbeiten.ch](http://www.taf-taucharbeiten.ch) · www.taf-taucharbeiten.ch

Gewässervermessung

SK&

Gewässervermessung



Staubli, Kurath & Partner AG
Die Ingenieure im Wasser
wasserbau.ch | sk@wasserbau.ch

Ingenieursdienstleistung

SCHNEIDER INGENIEURE

Massgeschneiderte Lösungen für Bau und Vermessung



Präzisions-Geodäsie zur Überwachung von Stauanlagen, Druckleitungen und Wasserkraftwerken

Spundisstrasse 23 +41 81 286 97 00
7007 Chur schneideringenieure.ch



Stahlwasserbau

Ihr Partner für den Stahlwasserbau

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



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

Hydrografie

MEISSER VERMESSUNGEN AG

ECHOLOT UND TERRESTRISCHE VERMESSUNG

erfahren | kompetent | engagiert
www.meisser-geo.ch



Fischwanderhilfen und Revitalisierungen

Wir planen und bauen für Sie.



Rufen Sie uns an:
Tel. 081 258 40 50

STRAUB
PINI GROUP
www.straub.pini.group



@ll in ONE...

Engineering, Planung, Fabrikation und Herstellung von:

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



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

Taucharbeiten



Hafenbau und Taucharbeiten



Hydrokarst Swiss SA
Tel. +41 (0)26 673 11 62

www.hydrokarstswiss.com



**Willy Stäubli Ing. AG
Wasserbau Stahlbau**

WASSERBAU STAHLBAU TAUCHERARBEITEN



Waldhofstrasse 6
8810 Horgen Fax 043 960 82 23
Tel. 043 960 82 22 ingenieur@willystaebli.ch
www.willystaebli.ch



taf taucharbeiten ag

taf taucharbeiten ag
Südstrasse 21 · CH-3250 Lyss
Telefon +41 32 392 73 20 · Fax +41 32 392 73 21
info@taf-taucharbeiten.ch · www.taf-taucharbeiten.ch



Sicherheitsbeurteilungen



Staubli, Kurath & Partner AG
Die Ingenieure im Wasser
wasserbau.ch | sk@wasserbau.ch

Wasserbau



APR PIPE SYSTEMS

APR Allpipes Rohrsysteme (Schweiz) AG
Bachmatten 9
CH - 4435 Niederdorf
Tel.: +41 (0)61 963 00 30
info@apr-schweiz.ch
www.apr-schweiz.ch




Wasserbau



Staubli, Kurath & Partner AG
Die Ingenieure im Wasser
wasserbau.ch | sk@wasserbau.ch



Für **nachhaltige** Arbeiten
im, am und unter Wasser.

Zuverlässige **Wasserbau-Spezialisten** für Ihre auf
Beständigkeit ausgelegten
Projekte in den Bereichen
Bäche und Flüsse, Kraftwerke,
Hafenanlagen und Bootspfähle.

Referenzobjekte für
Rekultivierung, Renaturierung,
Revitalisierung, Neophyten,
Fischtreppen, Pontons, Sohl-
rampen und Hochwasserschutz



wsb AG
Im Hard 8
8197 Rafz
043 433 30 03
info@wsbag.ch · wsbag.ch



Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Association suisse pour l'aménagement des eaux
Associazione svizzera di economia delle acque