

**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. 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:** 02.04.2025

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



taftaucharbeiten ag



## 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.



vorher



nachher

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

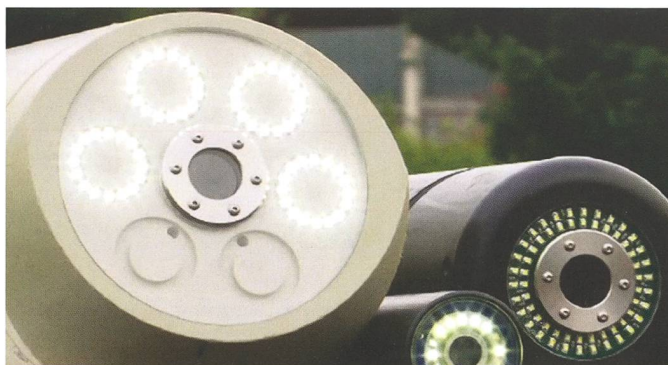
Geht nicht, gibt's nicht.



### 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.





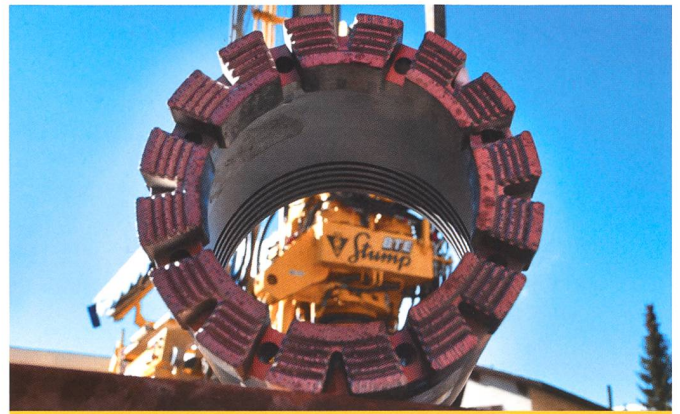
## IZABELA, BUNTSTIFT

**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<sup>A</sup>

**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.



+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](http://www.swv.ch)



## Hydraulische Lösungen - alles aus einer Hand

**Planen - entwickeln - produzieren**

Als innovatives Schweizer Traditionsunternehmen 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.*

Gegründet 1908. / *Fondée 1908*

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

Herausgeber / *Éditeur*

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 x 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)61 410 22 22  
graubünden

**i**

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 (UJB, 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



**taf taucharbeiten ag**

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



Gewässervermessung



**Gewässervermessung**



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

Ingenieursdienstleistung



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
- Einlaufrechen
- Revisionen und Umbauten



**INAUEN SCHÄTTI**

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

Hydrografie



**MEISSER VERMESSUNGEN AG**

**ECHOLOT UND TERREST-RISCHE VERMESSUNG**

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

Fischwanderhilfen und Revitalisierungen

Wir planen und bauen für Sie.



**STRAUB**  
PINI GROUP  
www.straub.pini.group

Rufen Sie uns an:  
Tel. 081 258 40 50

**STAHLINBAU** GmbH

@II 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](http://www.hydrokarstswiss.com)



**Sicherheitsbeurteilungen**



**Staubli, Kurath & Partner AG**  
Die Ingenieure im Wasser  
[wasserbau.ch](http://wasserbau.ch) | [sk@wasserbau.ch](mailto:sk@wasserbau.ch)



**Willy Stäubli Ing. AG**  
Wasserbau Stahlbau

**WASSERBAU STAHLBAU TAUCHERARBEITEN**



Waldhofstrasse 6 Fax 043 960 82 23  
8810 Horgen ingenieur@willystaeubli.ch  
Tel. 043 960 82 22 [www.willystaeubli.ch](http://www.willystaeubli.ch)



**taf taucharbeiten ag**

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

## Wasserbau



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

**Amiblu**® Premium Plus Reseller **HOBAS**® **FLOWITTE**



**Wasserbau**



**Staubli, Kurath & Partner AG**  
Die Ingenieure im Wasser  
[wasserbau.ch](http://wasserbau.ch) | [sk@wasserbau.ch](mailto: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, Sohlrampen und Hochwasserschutz



**wsb AG**  
Im Hard 8  
8197 Rafz  
043 433 30 03  
[info@wsbag.ch](mailto:info@wsbag.ch) · [wsbag.ch](http://wsbag.ch)



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