

Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 113 (2021)
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](#)

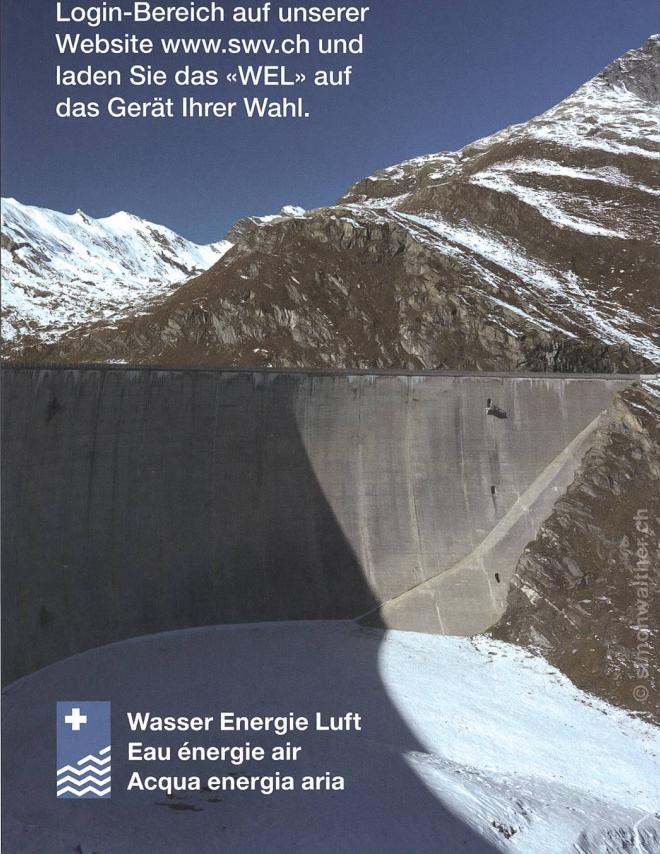
Terms of use

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: 09.01.2026

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

Nutzen Sie als Abonnent den Zugang zu unserm Login-Bereich auf unserer Website www.swv.ch und laden Sie das «WEL» auf das Gerät Ihrer Wahl.



Wasser Energie Luft
Eau énergie air
Acqua energia aria

Zürcher Hochschule
für Angewandte Wissenschaften

zhaw Life Sciences und Facility Management

IUNR Institut für Umwelt und Natürliche Ressourcen



CAS
Gewässerrenaturierung

Start: 3. September 2021
www.zhaw.ch/iunr/gewaesserrenaturierung

RHEINVERBAND
Vorarlberg Fürstentum Liechtenstein St. Gallen Graubünden

Mittwoch, 17. März 2021
17:00 bis 18:00 Uhr
Repower AG, Landquart

Mittwoch, 14. April 2021
17:00 bis 18:00 Uhr
Repower AG, Landquart

Donnerstag, 27. Mai 2021
17:00 bis 19:00 Uhr
Gams

Mittwoch, 16. Juni 2021
16:00 bis 18:00 Uhr
Bregenz

Gemeinschaftskraftwerk Inn – Ein Projekt im österreichisch-schweizerischen Grenzgebiet
Michael Roth, Engadiner Kraftwerke AG, Zernez

Hochwasserschutz im urbanen Raum,
die Stadtstrecke der III in Feldkirch
Martin Netzer, Amt der Vorarlberger Landesregierung,
Abt. Wasserwirtschaft, Bregenz

Exkursion: Renaturierung Simmi bei Gams
Reto Walser/Remo Lüchinger, Bänziger Partner AG, Oberriet
(Anmeldung erforderlich an: sonja.ramer@swv.ch)

Exkursion: Bregenzerach Hochwasserschutz Bregenz-Hard
im Spannungsfeld komplexer Randbedingungen
Gerhard Huber, Amt der Vorarlberger Landesregierung, Bregenz
(Anmeldung erforderlich an: sonja.ramer@swv.ch)

Die Rahmenbedingungen der Veranstaltungen werden laufend an die behördlichen Schutzmassnahmen zur Eindämmung der Coronavirus-Pandemie angepasst. Kurzfristige Änderungen oder Absagen bleiben deshalb vorbehalten.

Das Programm und die Detailinformationen zu den einzelnen Veranstaltungen stehen auf der Webseite www.rheinverband.ch zur Verfügung. Dort finden sich auch Angaben zu Einzel- oder Kollektivmitgliedschaften beim Rheinverband.

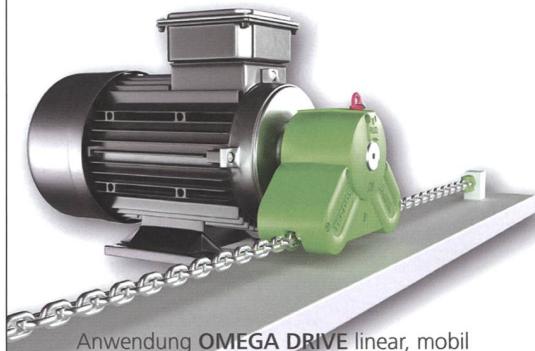
Vortragsprogramm 2021





TECDOS OMEGA DRIVE
im Stahlwasserbau:

Der innovative Antrieb bewegt eine Rechenreingungsanlage, die Schwemmgut entfernt. So können Wehranlage und Kraftwerk effizient arbeiten.



Anwendung OMEGA DRIVE linear, mobil

MEHR ALS PRODUKTE. LÖSUNGEN.

- Antriebslösung TECDOS OMEGA DRIVE
- Läuft auch dann problemlos, wenn Zahnstangenantriebe, Spindelantriebe oder Rollenketten an ihre Grenzen stoßen
- Schmutz, Regen, aggressive Medien, selbst Eis halten den TECDOS OMEGA DRIVE nicht auf
- Abnahmen verschiedener maritimer Klassifikationen möglich
- Mobiler oder fixierter Antrieb
- Kettengeschwindigkeit: 1 - 6 m / min bei Vollast 12 m / min
- Die Montage der Antriebs- und Kettensysteme erfolgt ohne große Mühe
- Unser System ist langlebig, zuverlässig und sicher
- Auch bei längeren, kürzeren oder unregelmäßigen Anwendungen
- Nutzen Sie unseren kompetenten Service vor Ort

RUD Ketten – Rieger & Dietz GmbH und Co. KG
Friedensinsel . D-73432 Aalen . Tel. +49 7361 504-1457 . E-Mail: salesfa@rud.com . www.rud.com

SCHWEIZ UNTER HOCHSPANNUNG.

power^{age}

15. – 17. Juni 2021 | Messe Zürich

People for energy – Blick in die Energiezukunft 15.6

Energiewelt Schweiz – Die Stromindustrie im technologischen Wandel 16.6

Wasserwirtschaft – der Schlüssel zur Versorgungssicherheit 17.6

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 / Editeur

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

Redaktionsleitung / Direction de la rédaction

Andreas Stettler, andreas.stettler@swv.ch

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

Mathias Mäder, 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
 Horisberger Regensdorf AG



«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 9833-20, Fax +49 7021 9833-33
 m.maier@idg-gmbh.com, www.idg-gmbh.com
 Dichtungssysteme für Drehzapfen Expansion,
 Kaplanschaufel, Leitschaufellager, Peltondüse,
 Schiebering, Servomotor.

Gewässerpflege



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

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



Gewässerökologie

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

OePlan

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.

Gewässervermessung



SK&

Gewässervermessung



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

Hydrografie

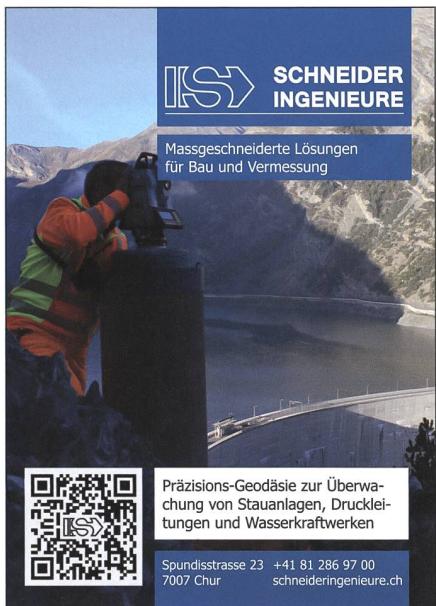


MEISSER **VERMESSUNGEN AG**

ECHOLOT
LUFTBILDGESTÜTZT
TERRESTRISCH

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

Ingenieursdienstleistung



SCHNEIDER INGENIEURE
Massgeschneiderte Lösungen für Bau und Vermessung

Präzisions-Geodäsie zur Überwachung von Staudämmen, Druckleitungen und Wasserkraftwerken

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



Stahlwasserbau

STAHLINBAU GmbH

@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, Taucharbeiten und Naturgefahren

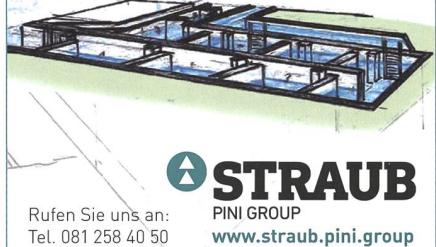


Hydrokarst Swiss SA
Tel. +41 (0)26 673 11 62

www.hydrokarstswiss.com

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

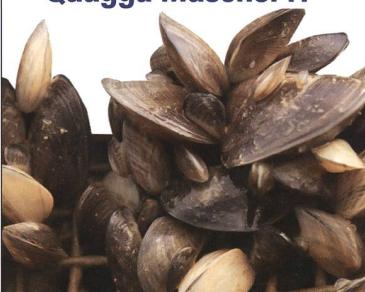
i

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



Quagga Muschel !?



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

www.moule-quagga.ch

STAHLTEC

Geht nicht? Gibt's nicht!

Engineering & Lieferung

- von HSR Entsander (Patent)
- von Sonderkonstruktionen im Stahlwasser- und Maschinenbau



www.stahltec.ch



Taucharbeiten

i **SK&**

Sicherheitsbeurteilungen



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

Wasserbau



DREI, DIE SICH VERSTEHEN
ROHRSYSTEME FÜR WASSERKRAFTWERKE AUS GFK,
STAHL & GÜSS

APR PIPE SYSTEMS
GFK/GÜSS
STAHL/POLYMER

Amiblu
Premium Plus Reseller

HOBAS

FLOWTITE

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

i **SK&**

Wasserbau



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

Willy Stäubli Ing. AG
Wasserbau Stahlbau

WASSERBAU STAHLBAU TAUCHERARBEITEN



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



Wasserbau
Strassenbau
Tiefbau
Betonbau
Spezialtiefbau

marti **arc jura**
A Bugeon, CH - 2087 Cornaux
Tél. 032 758 00 00 / cornaux@martisa.ch

Öko-Baumeister



www.martiarcjura.ch



Für **nachhaltige** Arbeiten
im, am und unter Wasser.
Zuverlässige **Wasserbau-Spezialisten** für Ihre auf
Beständigkeit ausgelegten
Projekte in den Bereichen
Bäche und Flüsse, Kraft-
werke, Hafenanlagen und
Bootspfähle.

Referenzobjekte für
Rekultivierung, Renatu-
rierung, Revitalisierung,
Neophyten, Fischtreppen,
Pontons, Sohlrampen und
Hochwasserschutz.

wsb **wsb AG**
Steinackerstrasse 56
8302 Kloten
043 433 30 03
info@wsbag.ch • wsbag.ch



taf taucharbeiten ag

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



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