

Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 111 (2019)
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: 22.02.2026

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

Gewässerpfllege



Branchen-Adressen


Massgeschneiderte Lösungen für Bau und Vermessung




Präzisions-Geodäsie zur Überwachung von Stauanlagen, Druckleitungen und Wasserkraftwerken

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

Gewässerökologie

naturaqua PBK
Planung Beratung Kommunikation

- Gewässerökologie
- Revitalisierungsplanung
- UVB, Gutachten
- Umweltbaubegleitung
- Unterhaltskonzept/-planung
- Kommunikation & Partizipation

Über 30 Jahre Erfahrung
www.naturaqua.ch



Gewässervermessung


SK&

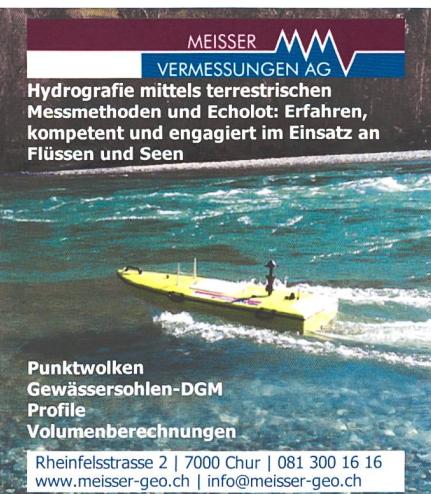
Gewässervermessung

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

Hydrografie

MEISSER VERMESSUNGEN AG

Hydrografie mittels terrestrischen Messmethoden und Echolot: Erfahren, kompetent und engagiert im Einsatz an Flüssen und Seen


Punktwolken
Gewässersohlen-DGM
Profile
Volumenberechnungen

Rheinfelsstrasse 2 | 7000 Chur | 081 300 16 16
www.meisser-geo.ch | info@meisser-geo.ch

Erneuerbare Energien

Straub AG plant und baut für Sie Kleinwasserkraftwerke


THINK AND DO

Telefon +41 (0)81 258 40 50
Mail info@straub-ing.ch
Web www.straub-ing.ch

straubag
Group of Swiss Engineers

Ihr Brancheneintrag!

Infos unter:
Schweizerischer Wasser-
wirtschaftsverband
Rütistr. 3a · CH-5401 Baden
Tel. 056 222 50 69
mathias.maeder@swv.ch

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



Impressum

«Wasser Energie Luft» / «Eau énergie air»

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

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

Layout, Anzeigen, Redaktion /

Mise en page, annonce, rédaction

Mathias Mäder (Mmd)
mathias.maeder@swv.ch
Tel. +41 56 222 50 69

ISSN 0377-905X

Verlag, Administration / Edition, administration

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

Abonnement / Abonnement

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

Stahlwasserbau



Floecksmühle Energietechnik GmbH
Bachstraße 62-64
D-52066 Aachen

Tel: +49 241 94 98 6 6

Fax: +49 241 94 98 6 12

et@floecksmuehle.com
www.floecksmuehle.com

Schlauchwehre

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

Taucharbeiten



SK&

Sicherheitsbeurteilungen



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

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



Hafenbau und Taucharbeiten



T.S.M. Perrottet AG
Tel. +41 (0)26 673 11 62

www.tsm-perrottet.com



Taucharbeiten



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



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

Amiblu Premium Plus Reseller **HOBAS** **FLOWTITE**



Marti Travaux Spéciaux Neuchâtel SA

A Bugeon, CH - 2087 Cornaux
Tél. 032 758 00 00 / Fax. 032 758 00 50
mts@mtsa.ch / www.mts-neuchatel.ch

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

i

SK&

Wasserbau



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

Werkstofftechnik

SVS X ASS

SCHWEIZERISCHER VEREIN FÜR SCHWEISSTECHNIK

- St. Alban-Rheinweg 222, CH-4052 Basel
Tel. 061 317 84 84
Fax 061 317 84 80
info@svs.ch, www.svs.ch
- Niederlassung Oberhasli
Rütsbergstrasse 12, CH-8156 Oberhasli
Tel. 044 820 40 34/35
Fax 044 820 40 36
- Niederlassung Tessin
Viale Officina 18, CH-6500 Bellinzona
Tel. 091 730 92 30
Fax 091 730 92 31
- Niederlassung Yverdon
rue Galilée 15, CH-1400 Yverdon-les-Bains
Tel. 021 425 77 40/41/42
Fax 021 425 77 43

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

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

Referenzobjekte aus Kooperationen mit nationalen, kantonalen  kommunalen Behörden, renommierten Ingenieurbüros  Kraftwerken.



wsb AG Abt. Wasserbau
Im Hard 8, 8197 Rafz
043 433 30 03
info@wsbag.ch • wsbag.ch

**Ihr Unter-
nehmen
fehlt in
diesem
Verzeichnis?**

Infos unter:

SWV

**«Schweizerischer
Wasserwirtschafts-
verband»**

Rütistr. 3a

CH-5401 Baden

Tel. 056 222 50 69

mathias.maeder@swv.ch

Gestärkte Wirtschaft mit Wasserkraft.

Quelle unseres Wohlstands:

Die Wasserkraft ist unser wichtigster einheimischer Rohstoff. Wasserkraftanlagen decken rund 60% des schweizerischen Strombedarfs.

Arbeit für Tausende:

Die Wasserkraftnutzung schafft und sichert lokal Arbeitsplätze und wirkt insbesondere in Bergregionen der Abwanderung entgegen.

100% Swiss Made:

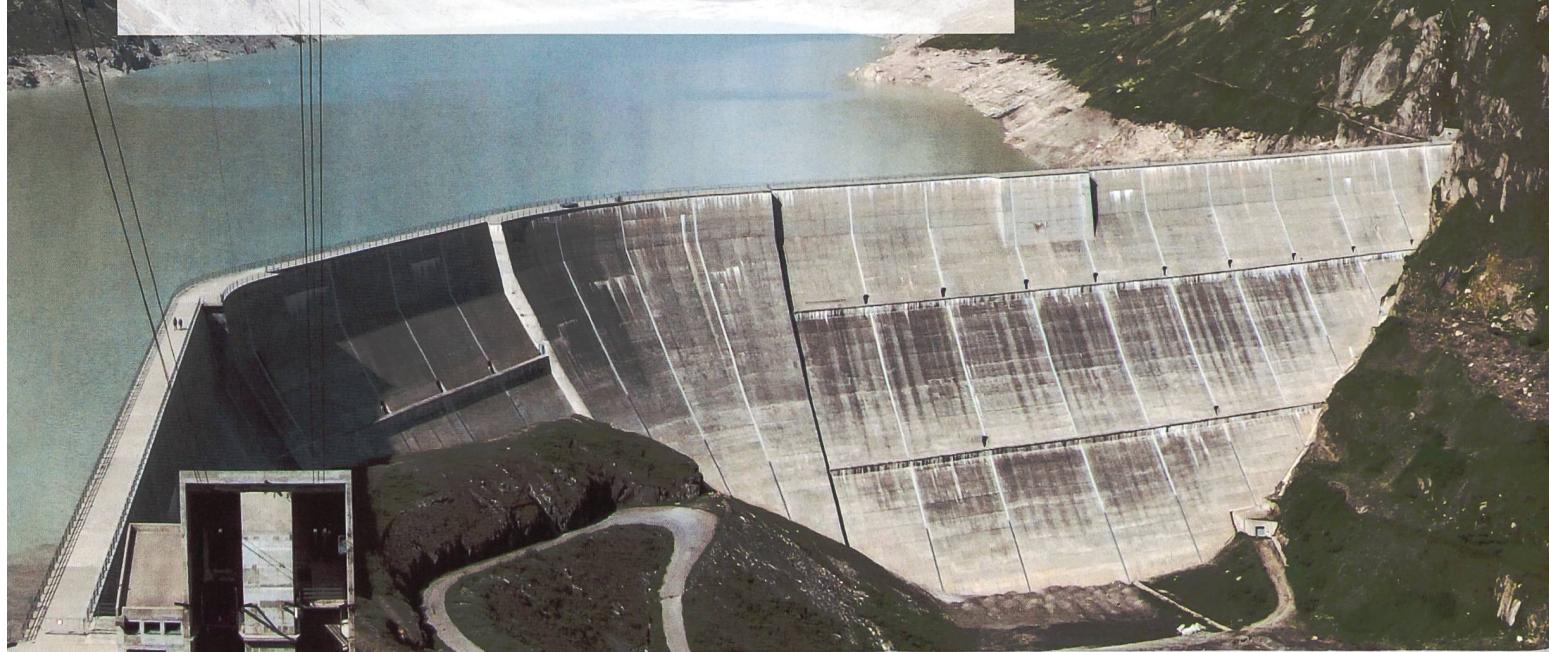
Wasserkraft ist einheimische Energie. Die Wertschöpfung erfolgt hier bei uns. Und die Einnahmen kommen unserem Land zugute.

Mehrwerte für den Tourismus:

Erholungsgebiete um Stauseen und Erschliessungswege fördern die Standortqualität.

Lebenselixier für das Gemeinwesen:

Einnahmen aus Wasserzinsen erweitern den Finanzspielraum von Kantonen und Gemeinden.



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