

Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria
Band: 114 (2022)
Heft: 3

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: 06.10.2024

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



© NÜRNBERGER BILD, HAJD DIETZ

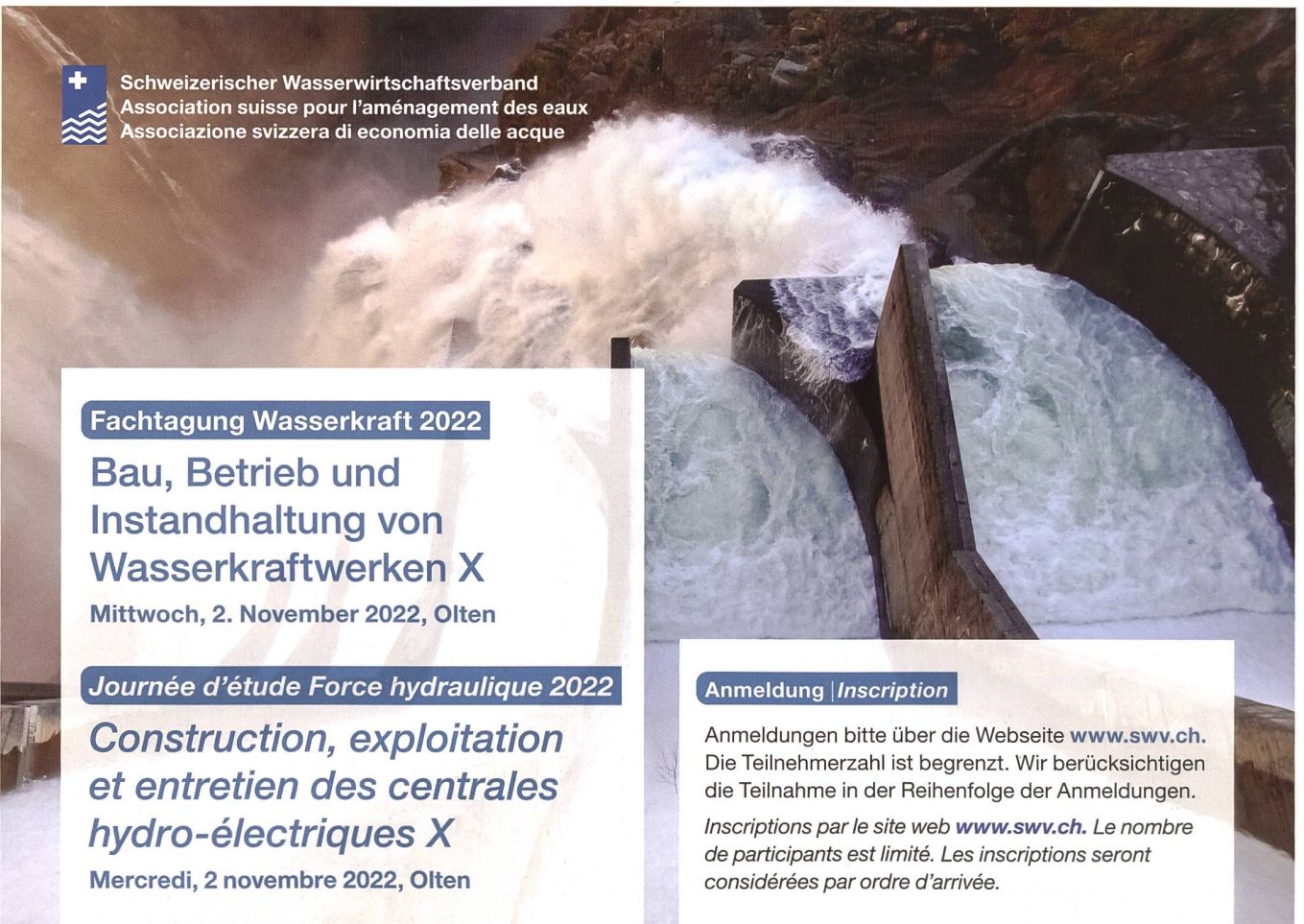
DTK Deutsches
Talsperren
Komitee e.V.
German COLD


19. Deutsches Talsperrensymposium
Mit Talsperren nachhaltig in die Zukunft

04.–06. Juli 2023
Inselhalle Lindau
www.talsperrensymposium.de



conventus



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

Fachtagung Wasserkraft 2022
**Bau, Betrieb und
Instandhaltung von
Wasserkraftwerken X**
Mittwoch, 2. November 2022, Olten

Journée d'étude Force hydraulique 2022
**Construction, exploitation
et entretien des centrales
hydro-électriques X**
Mercredi, 2 novembre 2022, Olten

Anmeldung | Inscription
Anmeldungen bitte über die Webseite www.swv.ch.
Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Wir berücksichtigen
die Teilnahme in der Reihenfolge der Anmeldungen.
*Inscriptions par le site web www.swv.ch. Le nombre
de participants est limité. Les inscriptions seront
considérées par ordre d'arrivée.*


Bau- oder Umweltingenieur/in im Wasserbau

70-100% | Schwyz | ab 1. Januar 2023

Alle aktuellen Stellenangebote und Online
Bewerbung auf www.sz.ch/jobs



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

© simon walther.ch

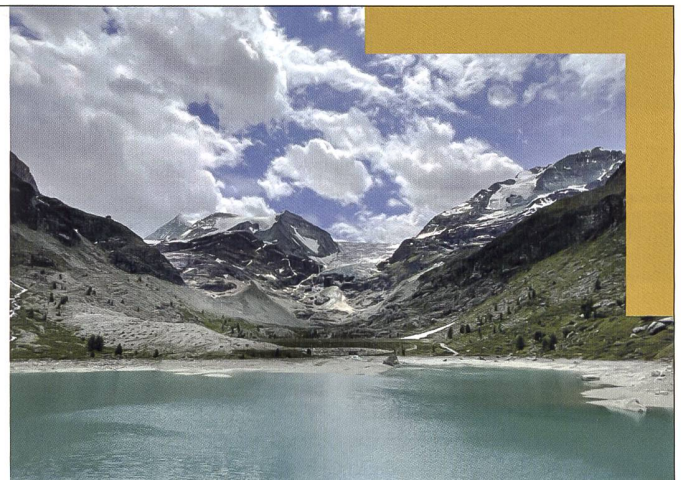
PROJEKTPLUS

- Fachexperte Turbinenbau
- Abnahmebeauftragter
- Projektsupporter
- deutsch · französisch · englisch



Thomas Blau
Maschinentechniker TS, CAS Hydro

PROJEKTPLUS AG
Rosenstrasse 2, CH-6010 Kriens
078 638 06 78
www.projekt-plus.ch



Ein Geschenk, das gefällt

Die von der Schweiz verfolgte Energiestrategie 2050 stellt neue Herausforderungen an die Produktion von Wasserkraft, um das Risiko einer Stromknappheit im Winter zu vermindern. Unter der Schirmherrschaft des Bundesrates brachte ein Runder Tisch alle Akteure zusammen, die eine gemeinsame Erklärung zur Unterstützung von 15 neuen Speicherwasserkraftprojekten abgaben, mit denen eine zusätzliche Produktion im Winterhalbjahr von 2 TWh sichergestellt werden kann. Der STK-Kalender 2023 wird mehrere von diesen 15 Projekten sowie weitere vorstellen, die in der Lage sind, die Produktion und Speicherung erneuerbarer Energie aus Wasserkraft zu steigern. Die Auswirkungen auf die Biodiversität und die Landschaft werden gering bleiben.

Überraschen Sie Ihre Kunden, Kollegen und Freunde mit einem Geschenk, welches sie an jedem Tag des Jahres 2023 an Sie und Ihr Unternehmen erinnern wird.

Die folgenden Projekte und Staudämme werden in unserem zukünftigen Kalender 2023 vorgestellt:



Kalenderformat/Format du calendrier: 420 x 350 mm
Kalenderblätter/Feuilles du calendrier: 420 x 297 mm

Preise/Prix: plus Versandkosten/plus frais d'expédition)

Anzahl Kalender:	Preis pro Stück	(verpackt)
Nombre de calendriers:	Prix unitaire	(avec emballage)
1 Ex.	CHF 31.–	(CHF 31.–)
2–10 Ex.	CHF 29.–	(CHF 31.–)
11–25 Ex.	CHF 26.–	(CHF 28.–)
26–50 Ex.	CHF 23.–	(CHF 25.–)
51–100 Ex.	CHF 18.–	(CHF 20.–)
101–250 Ex.	CHF 12.–	(CHF 14.–)
> 250 Ex.	CHF 10.–	(CHF 12.–)

Firmeneindruck zusätzlich pauschal CHF 450.–
 (gratis ab 500 Kalender)
Impression du logo, prix forfaitaire CHF 450.–
 (offert à partir de 500 calendriers)

Un cadeau qui plaît

La stratégie énergétique 2050 poursuivie par la Suisse, afin de réduire le risque de pénurie d'électricité en hiver, pose de nouveaux défis à la production d'hydroélectricité. Sous l'égide du Conseil fédéral, une table ronde a réuni tous les acteurs qui ont fait une déclaration commune de soutien à 15 supplémentaire nouveaux projets de centrales hydroélectriques à accumulation permettant d'assurer une production de 2 TWh en hiver. Le calendrier STK 2023 présentera plusieurs de ces 15 projets ainsi que d'autres projets capables d'augmenter la production et le stockage d'énergie renouvelable à partir de l'hydroélectricité. L'impact sur la biodiversité et le paysage restera faible.

Surprenez vos clients, collègues et amis avec un cadeau qui leur rappellera vous et votre entreprise chaque jour de 2023.

Les projets et barrages suivants seront présentés dans notre futur calendrier 2023:

- Curnera-Nalps, GR, 99 GWh
- Gorner, VS, 650 GWh
- Griessee, VS, 46 GWh
- Grimselsee, BE, 240 GWh
- Lago del Sambuco, TI, 46 GWh
- Oberaletsch klein, VS, 50 GWh
- Reusskaskade, UR, 96 GWh
- Trift, BE, 215 GWh
- Mattenalp, BE, 21.5 GWh
- Schiffenen, FR, 140 GWh
- Gemeinschaftskraftwerk Inn, GR, 58 GWh (Anteil Schweiz)

Ihr Firmenlogo mit Adresse kann auf der verlängerten Kalenderrückwand aufgedruckt werden. Das Logo bleibt auch beim Umblättern sichtbar.

Votre logo et votre adresse peuvent être imprimés sur la dernière page prolongée du calendrier, afin qu'ils soient toujours visibles.

Wir bestellen den Talsperren-Kalender 2023

Nous commandons le calendrier des barrages 2023

Anzahl Kalender/nombre de calendriers
 Verpackt ja nein
 Emballage carton oui non
 Firmeneindruck ja nein
 Impression du logo oui non

Firma/Société: _____

Name/Nom: _____

Strasse/Rue: _____

PLZ, Ort/NPA, Lieu: _____

Telefon/Téléphone: _____

E-Mail: _____

Datum, Unterschrift: _____

Date et signature: _____

Bestellung bis spätestens am 22.09.2022, einsenden an:
Commande jusqu'au 22.09.2022, envoyer à:
 Schweizerisches Talsperrenkomitee · Andrea Balestra · c/o Lombardi AG
 Winkelriedstrasse 37 · CH-6003 Luzern
 Tel. +41 41 226 40 89 · bestellung_swissdams@lombardi.ch

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

Andreas Stettler, andreas.stettler@swv.ch

Layout, Anzeigen, Redaktion / Mise en page,
annonces, rédaction

Mathias Mäder, mathias.maeder@swv.ch

ISSN 0377-905X

Verlag, Administration / Édition, administration

SWV, Rütistrasse 3a, CH-5401 Baden
Telefon +41 56 222 50 69, info@swv.ch, www.swv.ch
Postkonto 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

DICHTUNGEN FÜR
WASSERKRAFTWERKE



Beispiel:
MANOY® Systemdichtung WP
Bauart 444 zur sicheren Abdichtung
bei hohen Nutttiefenschwankungen
z. B. Kaplanschaufeln

IDG-Dichtungstechnik GmbH

+49 7021 9833-0 | info@idg-gmbh.com | idg-gmbh.com

Armaturen

ADAMS AG
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

Bautenschutz

BETOSAN

ISO 9001 | ISO 14001 | ISO 45001

BETOSAN AG
3072 Ostermündigen
Tel. 031 335 05 55
info@betosan.ch
www.betosan.ch

Mit unseren schweizweit neun Nieder-
lassungen sind wir immer in Ihrer Nähe.

Gewässerökologie

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

Gewässerpflege



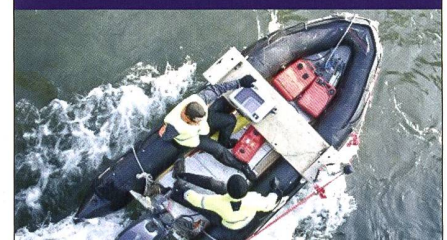
taf taucharbeiten ag

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

Gewässervermessung

i SK&

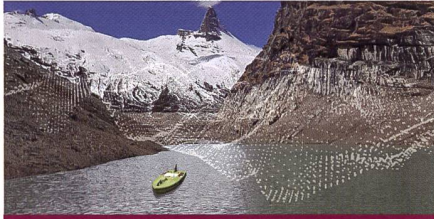
Gewässervermessung



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



Hydrografie



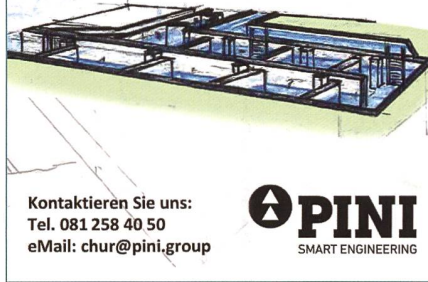
MEISSER
VERMESSUNGEN AG

**ECHOLOT
LUFTBILDGESTÜTZT
TERRESTRISCH**

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

Fischwanderhilfen und Revitalisierungen

Wir planen und bauen für Sie.



Kontaktieren Sie uns:
Tel. 081 258 40 50
eMail: chur@pini.group

PINI
SMART ENGINEERING

Ingenieursdienstleistung



KISSLING + ZBINDEN AG
INGENIEURE PLANER USIC

Bern | Spiez | Thun | Biel

**Lösungen aus einer Hand
von der Bedürfnisanalyse bis zur
Realisierung**

Wasserbau

- Hochwasserschutz
- Renaturierung von Fließgewässern und Seen
- Wellenschutz
- Kraftwerkbau
- Hydraulische Modellierungen
- Murgang- und Geschiebeanalysen
- Gefahrenkarten und Notfallplanungen
- Gewässerraumbestimmung
- Fachgutachten Naturgefahren
- Gewässerunterhalt
- Schutzbautenkataster

Umwelt

- Umweltberichterstattung und Umweltbaubegleitung
- Aufwertung von aquatischen und terrestrischen Lebensräumen
- Erfolgs- und Wirkungskontrollen
- Bodenkundliche Baubegleitung
- Landumlegung

www.kzag.ch

**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

SK&

Ingenieursdienstleistungen

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

STAHLTEC
Geht nicht? Gibt's nicht!

Engineering & Lieferung

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



www.stahltec.ch



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.

Stahlwasserbau

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,
Taucharbeiten
und Naturgefahren



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

www.hydrokarstswiss.com



Quagga Muschel !?



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

www.moule-quagga.ch



Sicherheitsbeurteilungen



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@willystaeubli.ch
Tel. 043 960 82 22 www.willystaeubli.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

Wasserbau



Wasserbau
Strassenbau
Tiefbau
Betonbau
Spezialtiefbau



arc jura

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

Öko-Baumeister



www.martiarcjura.ch



DREI, DIE SICH VERSTEHEN
ROHRSYSTEME FÜR WASSERKRAFTWERKE

APR
PIPE SYSTEMS

GFK/GUSS
STAHL/POLYMERE

GFK
GUSS
STAHL

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



SK&

Wasserbau



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



Pioniere im Wasserbau



wsb AG · Steinackerstrasse 56 · 8302 Kloten
www.wsbag.ch · info@wsbag.ch · 043 433 30 03





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