Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria

Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

Band: 77 (1985)

Heft: 7-8

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: 25.10.2025

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



Suiselectra

ENERGIE/UMWELTTECHNIK, HYDROKRAFTWERKE, INFRASTRUKTUR/VERKEHR, HTI/SICHERHEIT, INFORMATIK

BASEL,

BIEL,

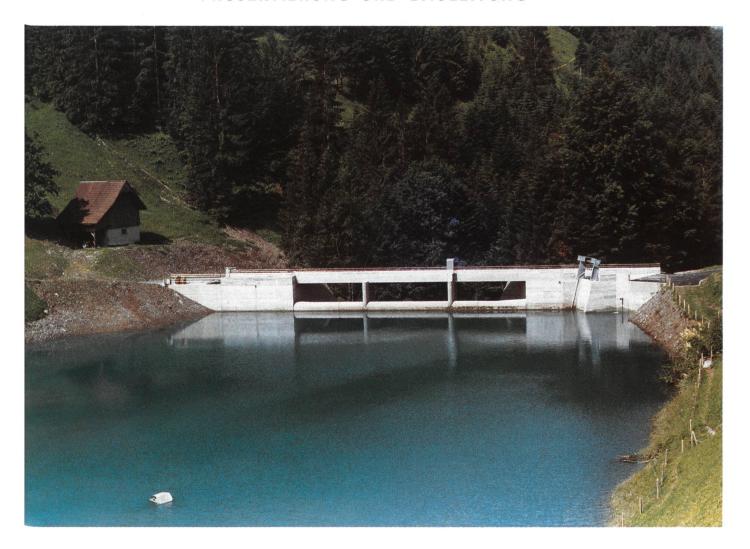
GENERALPLANER CHUR/SCUOL,

GENF,

LUZERN

ABTEILUNG KRAFTWERKE

PROJEKTIERUNG UND BAULEITUNG



NEUANLAGEN — UMBAUTEN — ERWEITERUNGEN FÜR

ALLE ANLAGEN IN DER BAUWIRTSCHAFT UND ENERGIEPRODUKTION

INGENIEURUNTERNEHMUNG AG DER SCHWEIZERISCHEN ELEKTRIZITÄTS- UND VERKEHRSGESELLSCHAFT MALZGASSE 32 4010 BASEL TEL. 061/220077 TELEX: 62065 SETBS

Kunststoffrohre aus Polyäthylen und PVC für die

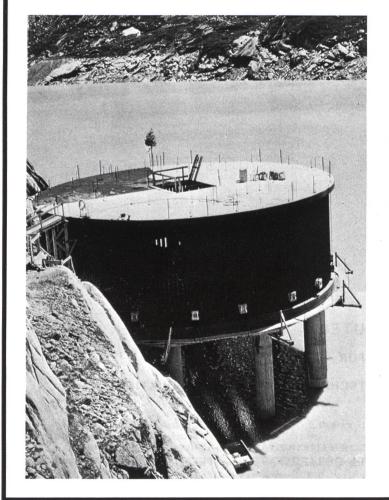
Wasserversorgung und -entsorgung

Gasversorgung

Stromversorgung

Verlangen Sie detaillierte Unterlagen oder den Besuch unseres techn. Beraters.





baut mit Erfahrung baut am Fortschritt

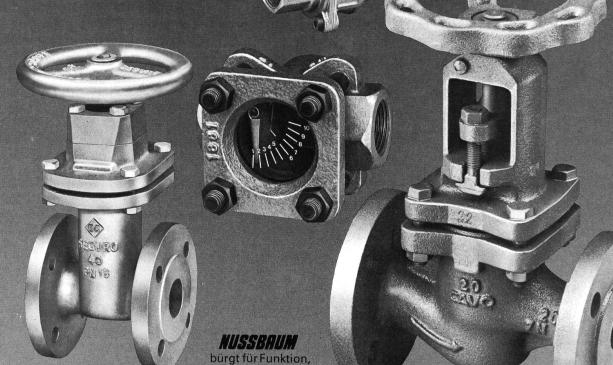
ZUBLIN +WENK*

Züblin + Wenk & Cie AG Rüchligweg 101, Postfach 4125 Riehen 2 Telefon 061/493011

Das umfassende Armaturenprogramm von *MUSSBAUM* für den Anlagenbau

- Absperrventile mit Faltenbalg
- Weichdichtende Keilschieber
- Kugelhahnen
- Schmierbare Hahnen
- Absperr- und Drosselklappen
- Druckregler
- Kondensatableiter
- Durchflussanzeiger
- Rohrtrenner
- Sicherheitsventile
- Feinfilter

Fordern Sie detaillierte Unterlagen an



NUSSBAUM

Hauptsitz

R. NUSSBAUM AG Metallgiesserei und Armaturenfabrik Martin-Disteli-Strasse 26 Postfach CH-4601 OLTEN Tel. 062 25 22 22 Verkaufsniederlassungen mit Reparaturservice

Qualität und Service

Eichstrasse 23 CH-8045 ZÜRICH Tel. 01 463 33 93 Hammerstrasse 174 CH-4005 BASEL Tel. 061 32 96 06 12, chemin des Avelines Case postale 136 CH-1000 LAUSANNE 7 St. Paul Tél. 021 36 61 47

WERK SEE

Wankdorffeldstrasse I CH-3001 BERN Tel. 031 40 77 37/40 c/o Verbex Via San Gottardo CH-6532 CASTIONE Tel. 092 29 14 23

Eine neue Ära in der Hydrometrie?

Abflusshöhen von Oberflächenwässern berührungslos überwachen mit präzisem

ZÜLLIG-Referenz-ECHOLOT

(Messbereich bis 10 m)

ersetzt: Schwimmer, Pneumatik, Druckdosen





ZÜLLIG AG, APPARATEBAU 9424 RHEINECK, 071/44 25 51

Schon wieder ein Grund, für Niveausteuerungen bei BESTA anzurufen.



Denn bei BESTA gibt es die <u>KARI Schwimmschalter</u> – und im Preis inbegriffen 5 m Kabel und eine Aufhängevorrichtung. Alles ab Lager sofort lieferbar.



\$

Ihr Niveauschaltertelefon: 01-940 67 51, ab 16.5.85: 9441414

BESTA AG

8610 Uster, Ackerstrasse 42 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, Grands-Champs 4 Ein Unternehmen der Bachofen-Gruppe

KRÜGER

Ihr Partner

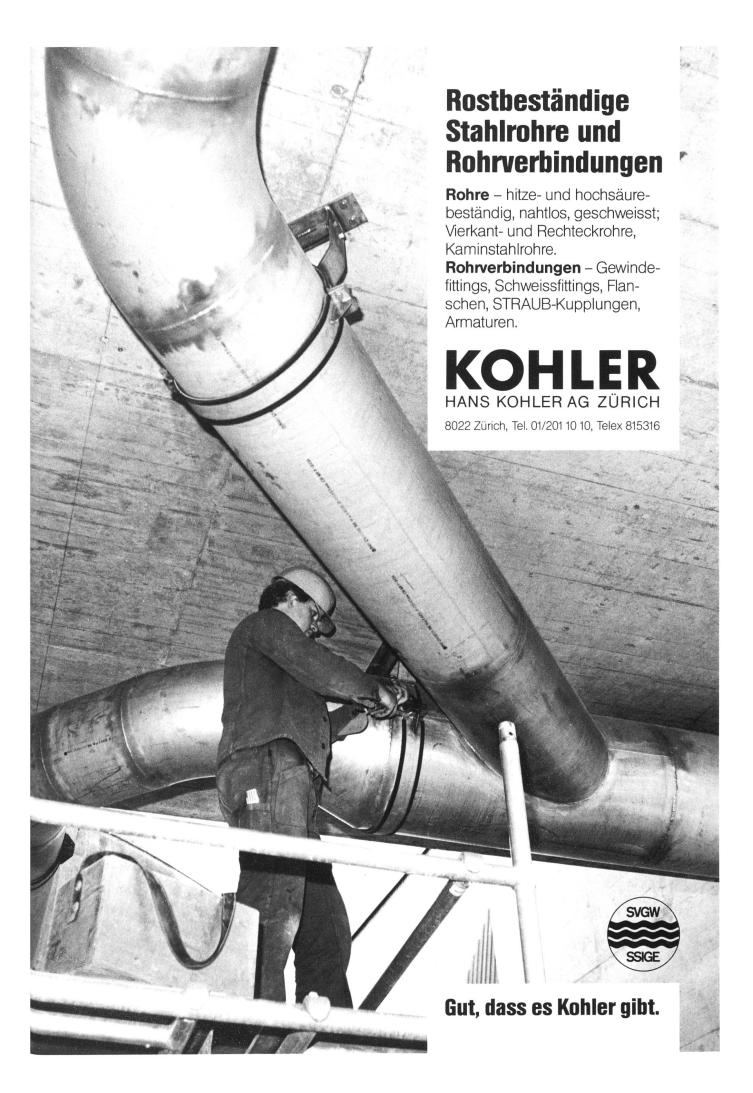
beim Messen der folgenden Werte:



Temperatur
Feuchtigkeit
Druck
Luftdruck
Strömung
Windgeschwindigkeit
Windrichtung
Niederschlag
Strahlung

Foto: Automatischer Niederschlagsmesser Typ 1518 H 3 mit Wippe nach Joss-Tognini und elektrischen Heizeinrichtungen

Krüger + Co. Messgeräte CH-9113 Degersheim Telefon 071/54 21 21 Telex 77401







Walo Bertschinger AG

Asphalt-Wasserbau

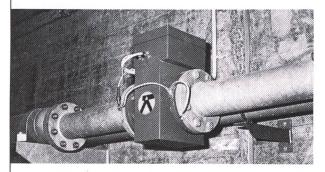
Unsere 40-jährige Erfahrung im In- und Ausland ist die Garantie für eine optimale Ausführung von bituminösen Abdichtungen an Staudämmen und Speicherbecken.

Walo Bertschinger AG Postfach Abt. Asphalt-Wasserbau CH-8023 Zürich Telefon 01/730 30 73

Sie haben den Durchfluss im Griff

Mit den weltweit geschätzten magnetischinduktiven Durchflussmessern von **KRDHNE**.

Oder mit deren Ultraschall-Durchflussmessern. Immer haben wir ein bewährtes Messsystem anzubieten.



ALTOFLUX

oder

ALTOSONIC

Hinter diesen Namen steckt jahrzehntelange Erfahrung. Eine Garantie für Zuverlässigkeit.



Mitglied der KROHNE Gruppe

Rheometron AG Schützenmattstr. 43, 4003 Basel Telefon 061 - 22 99 11, Telex 63 452



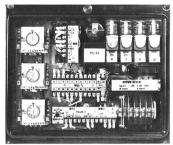
Zum Beispiel für die Sicherheit Ihres Hochspannungsnetzes

Câbles Cortaillod hat ein Avantgarde-System zur Überwachung und zum Schutz von Hochspannungsnetzen entwickelt. Die Einbeziehung von Lichtwellenleitern für die Fernsteuerung und Kontrolle elektrischer Verteilnetze bietet sowohl in technischer als auch in wirtschaftlicher Hinsicht sehr grosse Vorteile. Cables Cortaillod und Cabloptic*, die Leader auf dem Gebiet der Lichtwellenleiter, sind dank enger Zusammenarbeit in der Lage, das Know-how, das Konzept, die Kabel, die elektro-optischen Geräte, die Verlegung, die Montage und die Inbetriebsetzung ganzer Anlagen für die verschiedensten Bereiche der Nachrichten- und Energieübertragung anzubieten.

Verlangen Sie Unterlagen über von uns ausgeführte Anlagen; ein einfacher Anruf genügt.

 Cabloptic – einziger Schweizer Hersteller für Lichtwellenleiter.

Optoelektronisches Modul



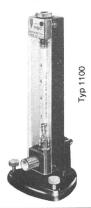
Distanzrelais Type LI 4/a BBC

CH-2016 CORTAILLOD/SUISSE CASE POSTALE TÉLÉPHONE 038/441122 TÉLEX 952899 CABC CH



Ineltec '85, Halle 6, Stand 435

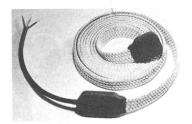
Durchflussmesser



für Flüssigkeiten und Gase ab Lager Zürich lieferbar

- kalibrierte Geräte mit hoher Genauigkeit
- unkalibrierte Geräte für grosse Bereiche dank Auswechselbarkeit der Schwimmer





Wärme nach Mass

Heraeus WITTMANN

- Heizbänder
- Heizkabel
- beheizte Schläuche
- Heizmatten
- Steuer- und Regelgeräte

Oerlikonerstrasse 88, 8057 Zürich Telefon 01 311 40 40

Verlangen Sie die Dokumentation







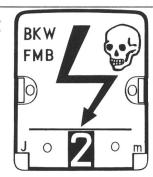
Gegossene Reliefschilder jeder Art thermolackiert oder anod. oxyd.

Gravierte Schilder

Verlangen Sie Prospekte und Preise! Günstige Lieferfristen



Aluminiumgiesserei 2544 BETTLACH Telefon 065/55 19 86



Zum Thema

Blockheizkraftwerk und Wirtschaftlichkeit.

Die Rentabilität eines Blockheizkraftwerkes ist wesentlich abhängig von der Betriebszeit der Motoren. Die Jenbacher Werke, Hersteller grosser stationärer Dauerbetriebsaggregate, garantieren ein Minimum an Wartungs-und Ersatzteilaufwand sowie hohe Verfügbarkeit. Jenbacher Gasmotor, Modell JW 240 GoE, 200 kW,

Blockheizkraftwerke sind eine Ergänzung der dezentralen Energieversorgung und haben gegenüber herkömmlichen Heizanlagen wesentliche Vorteile: optimale Ausnutzung des Brennstoffes (90%)

 Installation unmittelbar neben den Wärmeabnehmern (keine Wärmeverluste) ● direkte Einspeisung der erzeugten Energie in

das Niederspannungsnetz
minimaler Platzbedarf

Brennstoffe: Erdgas, Klärgas, Deponiegas, Flüssiggas oder Dieselöl ● Wärme/Kraftkoppelung.

Gas-Otto-Motoren Viertakt-Gas-Otto-Motoren, Baureihe JW, Zweitakt-Gasmotoren, Baureihe Al, Zweitakt-Gasmotoren, Baureihe LM, Zweitakt-Gasmotoren, Baureihe II M,	30–564 kW 258–773 kW 552–2206 kW 1237–2484 kW
Gas-Zündstrahl-Motoren (Zweistoffmotoren) Viertakt-Gaszündstrahl-Motoren, Baureihe JW, Zweitakt-Gaszündstrahl-Motoren, Baureihe LM,	80-235 kW 550-1650 kW
Diesel-Motoren Viertakt-Dieselmotoren, Zweitakt-Dieselmotoren,	6-736 kW 150-1100 kW
Vorkammer-Dieselmotoren Viertakt-Vorkammer-Dieselmotoren,	30-80 kW

Das ALFA INGENIEURBÜRO AG Rheinfelden ist eine Engineering- und Handelsfirma. Die Abteilung Wärmetechnik und Verfahrenstechnik bietet neben der Lieferung von Komponenten für die Energieerzeugung und Wärmerückgewinnung die Planung und Aus-

Dreiweg-Katalysator-System

(NSCR)

führung ganzer wärmetechnischer Anlagen und deren Service an. Zum Lieferprogramm der gesamten Firma gehören zudem Maschinen zum Pumpen, Trennen und Sieben, Schlammentwässerungs-

anlagen und Industriearmaturen.

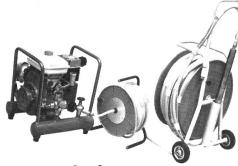
ALFA INGENIEURBÜRO AG · CH 4310 RHEINFELDEN

NEU!



Schwimmerloser Vertikal Registrierpegel ALPHA - S

- Mit Drucksonde
- Schwimmerloses elektronisches Messverfahren
- Hohe Genauigkeit
- Aufstellung im Freien ohne Schutzgehäuse, da wasserdicht
- Batteriebetrieb
- Zusätze: Temperaturregistrierung, Stromgeber etc. möglich.



Pneumatische Unterwasserpumpe

- Universelle Anlage auch für 2"-Pegelrohre
- Geringe Abmessung: 45 mm, 6 kg
- Getrennte Leitungen, Zu- und Abluft sowie Probe, dadurch kein Kontakt Luft/Wasser
- Förderhöhen bis 130 m
- Förderleistung von 7 bis 3.8 Liter/min

Zusätze:

- Packeranlage auf Wunsch angeflanscht
- Seilwinde für Tiefen über 40 m

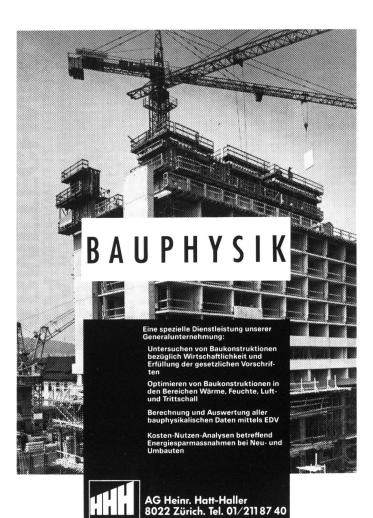


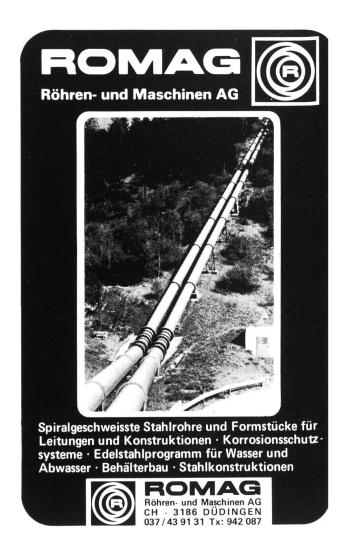


MESS- UND ORTUNGSTECHNIK 6274 ESCHENBACH LU

Telefon 041 89 22 33

Telex 868 629







Preis der Wahrheit

Die Berechnung von Einheitspreisen und Kostenvoranschlägen für Spritzbeton setzt grosse Fachkenntnisse voraus. Unsere über vierzigjährige Praxis hat uns eine Fülle von Erfahrungswerten geliefert. Sie müssen sich darauf verlassen können, dass wir als Fachleute rechtzeitig an alle Schwierigkeiten denken, welche bei der Ausführung auftreten können. Bei uns wird alles Erfassbare eingerechnet. Als vielerfahrene Praktiker können wir selbst kniff-

lige Arbeiten zu Einheitspreisen ausführen, ohne auf Regiearbeit auszuweichen. Dennoch – auch wir sind gegen Überraschungen nicht gefeit. Aber die Folgen tragen wir, und nicht der Kunde. Deshalb reden wir über Preise längstens bis zu Beginn der Arbeiten. Nachforderungen gibt es bei uns grundsätzlich keine. So verstehen wir den Preis der Wahrheit.

E. Laich SA 6671 Avegno/TI T 093 - 8117 22



Wir sind erfahrene, faire und pünktliche Partner. Auf uns ist Verlass.

Spritzbeton Gunit Sandstrahlen Verkleidungen Konsolidierungen Abdichtungen Schwimmbassins



Korrosions- und Oberflächenschutzarbe CH-6760 Faido Telefon 094/381022/23/24 Telex 846458 dasa ch



Patentierte automatische Sandstrahlmaschine



Aussenkorrosionsschutz einer Druckleitung



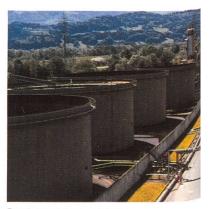
Beschichtung von Leitungen mit Kondenswasser



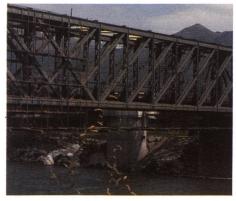
Werkhalle in Algerien



Zementmörtelbeschichtung von Trinkwasserrohren



Stehtankbeschichtung



Gerüstungen und Korrosionsschutz von Brücken und Viadukten





Hochdruck-Wassersandstrahlen

Polyesterbeschichtung auf Viaduktbrüstungen



Abdichtungen für Ausgleichsbecken