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

Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

Band: 71 (1979)

Heft: 5-6

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

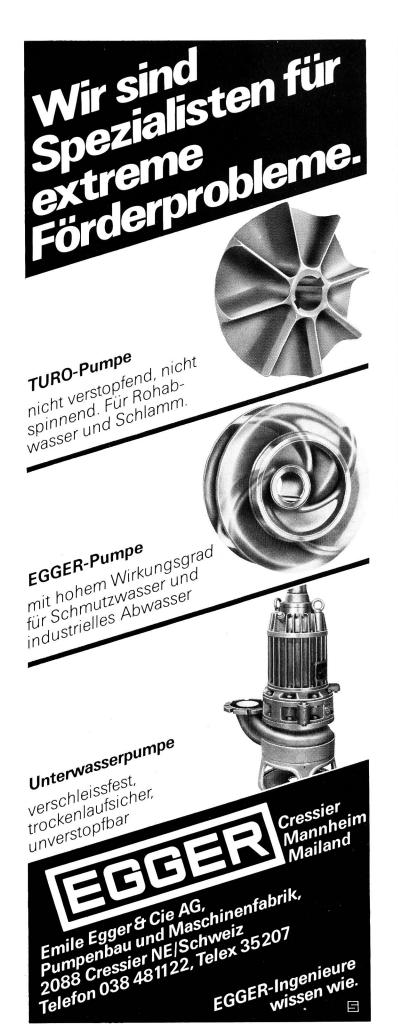
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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





Amt für Umweltschutz und Wasserwirtschaft

In unserer Abteilung Wasserbau ist folgende Stelle zu besetzen:

dipl. Bauingenieur ETH/HTL Fachrichtung Wasserbau und Siedlungswasserwirtschaft

Der Bewerber soll in der Lage sein, die Abteilung Wasserbau zu leiten und Praxis in Projektleitung und Bauausführung besitzen.

Wir bieten zeitgemässe Entlöhnung im Rahmen der Besoldungsverordnung. Auskunft erteilt der Vorsteher des Amtes für Umweltschutz und Wasserwirtschaft, 054 7 91 11, intern 470.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen bis Ende Juni 1979 an das Personalamt, Bahnhofstrasse 76, 8500 Frauenfeld.

Die interessante Stelle für Sie!





..liefert seine Stahlrohre sogar nach Schweden

...verregnet einen trockenen Sommer





. schützt Stahlrohre vor Korrosion

Warum? Weil wir Rohrspezialisten sind und geeignete Lösungen haben (oder finden)



ROMAG

Röhren- und Maschinen AG CH-3186 Düdingen/Schweiz Telefon 037/43 14 21 · Telex : 36138



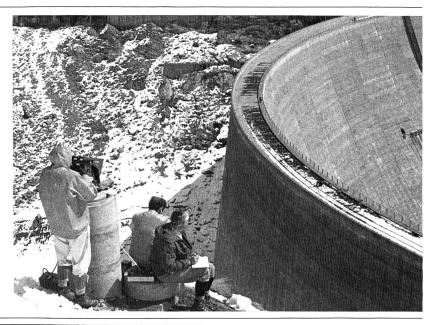
Wo es um die Sicherheit von Bauwerken geht, sind Kern-Präzisions-Messinstrumente am richtigen Ort

Für die Messung von Distanzen bis 2500 m:

Mekometer ME3000

Elektrooptisches Präzisions-Distanzmessgerät mit der extrem hohen Genauigkeit von \pm (0,2 mm + 1.10 $^{-6}$ D) und einer Reichweite von 2,5 km. Digitale Distanzanzeige, auf 0,1 mm ablesbar. Vielseitige Anwendung: Deformationsmessungen an Bauwerken, grossräumige Rutschungsund Verschiebungsmessungen, Präzisions-Absteckungen und Grundlagenvermessung.

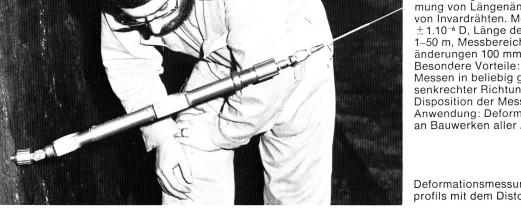
Das Mekometer bei der Kontrollmessung an einer Staumauer



Für die Messung von Längenänderungen im Distanzbereich von 50 m:

Distometer ISETH

Präzisionsgerät zur genauen Bestimmung von Längenänderungen mit Hilfe von Invardrähten. Messgenauigkeit ± 1.10⁻⁶ D, Länge des Invardrahtes 1-50 m, Messbereich für Längenänderungen 100 mm. Besondere Vorteile: Möglichkeit zum Messen in beliebig geneigter, auch senkrechter Richtung, problemlose Disposition der Messanlage. Anwendung: Deformationsmessungen an Bauwerken aller Art.



Deformationsmessung eines Tunnelprofils mit dem Distometer ISETH

Kern & Co. AG Werke für Präzisionsmechanik und Optik 5001 Aarau Telefon 064 - 25 11 11

Senden Sie mir bitte ausführliche Unterlagen über

Mekometer ME 3000 Distometer ISETH

Name:		
Beruf:		
Adresse:		
Adicosc.		



WEIGEL-Kompensatoren

für alle Industriezweige, aus Fluß- und Edelstahl, in verschiedensten Ausführungen, als Axial-Dehnungsausgleicher und Gelenk-Kompensatoren

WEIGEL & CO. 5904 EISERFELD

Rohrleitungs- und Apparatebau

Postfach 67 · Telefon: Siegen (0271) 383911 · Fernschreiber: 0872791

Generalvertretung für die ganze Schweiz:

WASPEBA AG, 4051 Basel

Eisen und Metalle (Abt. KK) Mostackerstrasse 16 Telefon 061/25 92 77, Telex 63 401 waba ch.

Probeentnahmegerät PE-76

Schweizer Fabrikat eigene Entwicklung Beratung und Service durch Hersteller



zur vollständig automatischen Entnahme von Abwasserproben in Kläranlagen und Industrie zeit- oder mengenproportionale Entnahme mit Einfrierschutz und Rückspülung. Anschlussfertig.

Gerne beraten wir Sie auch über Pumpen:

Exzenterschneckenpumpen für Klär- und Faulschlamm sowie Fällungs- und Flockungsmittel Dosierpumpen für Chemikalien

Unterwassertauchpumpen für Wasser und Fäkalien

Für PUMPEN SAWA fragen



A. SCHMIDHAUSER Maschinenfabrik

CH-9205 WALDKIRCH Telefon 071 / 98 12 55











mit der Biologischen Kläranlage System PUTOX

Anlagen «nach Mass» für kleinere Gemeinden oder Einzelobjekte – trotzdem preisgünstig! Grosse Betriebssicherheit, geringer Wartungsaufwand, gute Ablaufqualitäten.

8304 Wallisellen, Tel. 01/830 42 62

Conseils et vente: FRIWA SA, 1897 Bouveret, tél. 025/812331 (M. Lienhard). Consulenza e vendita: Sergio Merotto, 6951 Lugaggia, tel. 091/913432

Einladung

Fachmesse für industrielle Elektronik und Elektrotechnik

9.–13. Oktober 1979 Basel/Schweiz

in den Hallen der Schweizer Mustermesse

Telefon 061 26 20 20. Telex 62685 fairs ch

Prospekt und Katalog: Ineltec 79 CH-4021 Basel/Schweiz



Was steckt dahinter?

Ohne jegliche Bearbeitung der Rohr- Enden und ohne genaues Zusammenpassen setzen Sie einfach die neue Straub-Kupplung auf und verbinden

damit Rohre zu enorm zugfesten, absolut dichten und langlebigen Leitungen und dies bis zu einem Betriebsdruck von 16 kp/cm². Fragen Sie uns an!

Sie müssen unbedingt wissen, wie Sie von unserer Kupplung profitieren können. Viele arbeiten heute schon

mit dieser neuartigen Rohrverbindungstechnik.

Verankerungslamellen aus rostfreiem Stahl

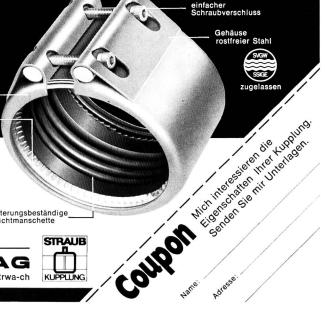
Bezugsquellen in der Schweiz:

BOSSARD + STAERKLE AG 6301 Zug Telefon 042 / 23 11 23 DEBRUNNER AG Stahlhandel 4402 Frenkendorf Telefon 061 / 94 52 44 HAUSER AG 9001 St. Gallen Telefon 071 / 22 88 75

KIENER + WITTLIN AG, BERN 3052 Zollikofen / Bern Telefon 031 / 86 09 11 und 031 / 86 11 22

KIENER + WITTLIN AG, BERN Filiale Susten 3952 Susten VS Telefon 027 / 63 15 25 ADOLF LOCHER AG 9450 Altstätten Telefon 071 / 75 25 25

ADOLF LOCHER AG 7000 Chur Telefon 081 / 24 54 54 ADOLF LOCHER AG 8952 Schlieren Telefon 01 / 730 48 11 NOVERRAZ & CIE SA 1211 Genève 1 Téléphone 022 / 32 90 20 PESTALOZZI + CO 8953 Dietikon Telefon 01 / 743 21 11



und sicherer.

STRAUB KUPPLUNGEN

CH-7323 Wangs / Schweiz, Telefon 085 / 23756, Telex 74276 strwa-ch



alterungsbeständige Dichtmanschette



Wir haben sie.

Siegfried Keller AG

Farben und Lacke · Bautenschutz · Kunststoffputze 8304 Wallisellen · Telefon 01 · 830 32 32

ACHTUNG Rückstrom Transformatoren primär & sekundär abschalten.

Gegossene Reliefschilder jeder Art

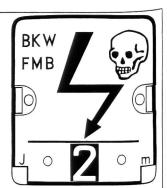
thermolackiert oder anod. oxyd. Gravierte Schilder

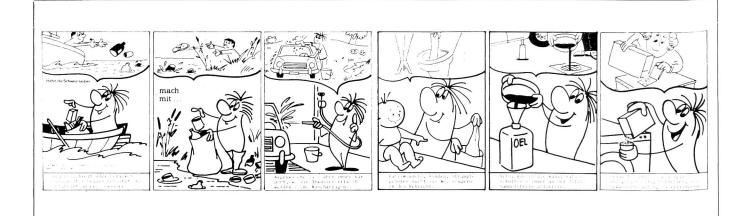
Verlangen Sie Prospekte und Preise!
Günstige Lieferfristen



2544 BETTLACH

Telefon 065 8 62 55





Wir projektieren, liefern und installieren

VENTILATIONS- UND KLIMAANLAGEN

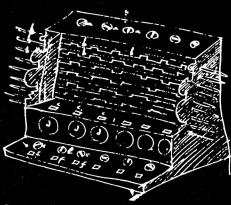
für Trinkwasserreservoirs, Abwasserreinigungsanlagen, Pumpwerke, Elektrizitätswerke

CO.-BRANDSCHUTZANLAGEN

für Generatoren, Transformatoren, Motoren, elektronische Einrichtungen

→→→ → HADORN & CIE BERN

Luft- und Klimatechnik CO₂ Brandschutz Wagnerstrasse 23, 3000 Bern 14, Tel. 45 03 63



Das maschinelle Rechnen wurde bereits 1623 von Wilhelm Schickard versucht. Seine genial konstruierte Rechenma-schine erlaubte die Durchführung der vier Grundoperationen und besass spei-chernde Register.

Was leistet ein Prozessrechner in der asserwirtsc

Diese Probleme...

Erleichterung der Betriebsführung und der Übersicht über den Betriebszustand der Anlage

Erhöhung der Betriebssicherheit, Verhütung von Störungen

Verbesserung der Wirtschaftlichkeit

... werden beispielsweise so gelöst:

Konzentrierte Darstellung und Aufzeichnung der wichtigen Daten durch Messwert- und Zustandsprotokolle ab Drucker- und Bildschirmgeräte, gesteuert vom Prozessrechner

Überwachung gefährlicher Tendenzen von Messwertänderungen, Grenzwertkontrolle mittels Störprotokoll und Serviceanweisung ab Drucker, gesteuert vom Prozessrechner

Automatische Steuerung und Regelung von Pumpen, Stellorganen, Wasserständen, Abflüssen, Bezugsoptionen usw. durch ständige direkte Regelung mittels Prozessrechner



Der Prozessrechner erbringt auch in der Wasserwirtschaft eine echte Leistung. Sie ist umso grösser, je besser das ganze Konzept auf die speziellen Bedürfnisse zugeschnitten ist. Dies ist erfahrungsgemäss ein entscheidender Punkt.

Unsere Ausrüstungen werden dieser Aufgabestellung voll und ganz gerecht. Ausserdem sind sie optimal aufeinander abgestimmt und vollständig, denn Sie erhalten von uns den zentralen Prozessrechner mitsamt der Software, die Peripheriegeräte, Übertragungssysteme, Interfaces.

Zögern Sie nicht, unsere unverbindliche Beratung in Anspruch zu nehmen.

Wasser-

Kraftwerke versorgungen Hydrographie

Abwasserreinigungs-







Franz Rittmeyer AG

CH-6300 Zug 2

Schweiz

Apparatebau, Mess-, Steuer- und Regelungsanlagen für die Wasserwirtschaft

Telefon 042 33 19 91 Telegramm Rittmeyer Zug Telex 78 831 rittm ch



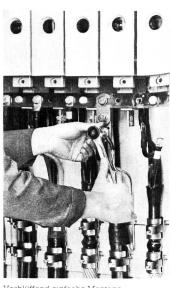
Wo Kabel enden, ist für uns nicht Feierabend

Niederspannungskabel führen wir in allen gängigen Typen und Querschnitten. Von 1–500 mm². Mit Kupfer- oder Aluminiumleitern. Doch Kabel sind nicht unser ganzes Programm. Wir komplettieren die Produkte durch passendes **Zubehör.** Damit jede Verkabelung perfekt zu Ende geführt werden kann – zur planmässigen, sicheren Funktion. Und was wichtig ist: Wir liefern praktisch alles ab Lager. Wer draussen in der Praxis steht, weiss es zu schätzen.

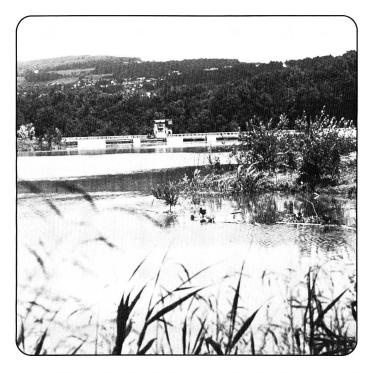


Kabelwerke Brugg AG · 5200 Brugg Telefon 056-41 ll 51

Elektrische Kabel Drahtseile FLEXWELL-Fernwärmeleitungen



Verblüffend einfache Montage unserer Schrumpfabschlüsse



WASSERKRAFT.

Erneuerbar – umweltfreundlich – auslandunabhängig.

und 75% der Elektrizität in der Schweiz werden urch die Nutzung der auslandunabhängigen, umeltfreundlichen Wasserkraft erzeugt.

araus resultiert eine mittlere jährliche Energieauseute von rund 32 Mia. kWh. Durch Umbau und rneuerung alter Wasserkraftwerke sowie Ersteling von projektierten Neuanlagen könnten laut

einer Prognose <u>jährlich</u> noch rund 6 Mia. <u>kWh</u> <u>erneuerbare Energie dazugewonnen</u> werden. Das sind <u>pro Kopf</u> der Bevölkerung <u>immerhin 1000 kWh</u> <u>pro Jahr.</u>

Unsere eigene Energiequelle Wasser darf daher nicht vernachlässigt werden. Sie hilft mit, den zukünftigen Energiebedarf zu decken.

Umbau und Erneuerung

Beispiele:

Albbruck-Dogern CH/BRD: Dank neuer Laufschaufelform und Neuwicklung des Generators Steigerung der Einheitsleistung um 15%.

Usine de Bollène/F:
Der Einbau von neuen, fünfschaufligen Kaplan-Laufrädern
(6 Maschinengruppen) ohne weitere bauliche Veränderungen erbringt eine Leistungssteige-

rung von 14%, nämlich von 51'520 kW auf 58'840 kW je Maschine.

Bremgarten-Zufikon / CH (Bild):
Durch den Umbau dieses Flusskraftwerkes konnte die Energieproduktion – bezogen auf ein
Durchschnittsjahr – von 12 Mio.
KWh der alten Anlage auf 100 Mio.
KWh des neuen Werkes gesteigert werden. Überdies wurden
beim Umbau die Interessen des
Naturschutzes in vorbildlicher
Weise berücksichtigt.

ESCHER WYSS®



Sulzer-Konzerngesellschaft

Escher Wyss Aktiengesellschaft CH-8023 Zürich/Schweiz, Telex 53906 Bell Maschinenfabrik AG, Kriens/Luzern

INERTOL

Inbgriff für Bautenschutz



immer wichtiger, aber auch immer komplexen zu jedig rschläge Verkaufsberater entwickeln konstruktive sind die Zeiten vorbei, wo unter Bautenschutz ledig rschläge, helfen mit bei der Ausarbeitung von Aussind die Zeiten vorbei, wo unter Bautenschutz von Auslich die Konservierung von Fundamenten und Mauelt bei bei der Ausarbeitung von Auslich die Konservierung von Fundamenten und Mauelt bei bei der Ausarbeitung von Auslich die Verterschiedlicht beitung und weisen auf der Baustelle in die Verterschiedlicht beitung von Auslich der Ausarbeitung von Auslich der Ausarbeitung von Auslich der Ausarbeitung von Auslich der Ausarbeitung von Auslich die Konservierung von Fundamenten und Mauelt bei der Ausarbeitung von Auslich die Konservierung von Fundamenten und Mauelt bei der Ausarbeitung von Auslich die Konservierung von Fundamenten und Mauelt bei der Ausarbeitung von Auslich die Konservierung von Fundamenten und Mauelt bei der Ausarbeitung von Auslich die Konservierung von Fundamenten und Mauelt bei der Ausarbeitung von Auslich die Konservierung von Fundamenten und Mauelt bei der Ausarbeitung von Auslich bei der werk zu verstehen war. Heute sind die unterschiedlicht beitung ein sten Anlagen aus vielerlei Werkstoffen Gegenstand von Schutzmassnahmen. Im Hoch- und Tiefbau, beim Bau von Stahlkonstruktionen und in vielen Bereichen der Industrie werden Bautenschutzprodukte benötigt um geschaffene Werte wirtschaftlich und dauerhaft Z erhalten und Arbeitsabläufe zu rationalisieren. Eine dankbare Aufgabe. Aber auch eine schwierig Aufgabe, auf die wir uns, die INERTOL AG, speziali Aufgabe, auf die wir uns, die INERIOL AG, Sportste Service-Wagen im Dienste der technischen siert haben. Denn Bautenschutz, wie wir ihn verste Service-Wagen im Dienste der technischen siert haben. Denn Bautenschutz, wie wir im Verschen Prortatung und Dienste der technischen hen, ist echtes Spezialistentum. Mit qualifizierten Prortatung und praktischen Vorführung durch unsere hen, ist echtes Spezialistentum. Mit qualitizierten sind praktischen Vorführung durch unsere dukten, Verarbeitungsgeräten, Know-how und Service sind bei mit der modernsten Nachrichten-Überdukten, Verarbeitungsgeräten, Know-how und Seinen sind mit der modern Faktoren, die uns Erfolg und Anerkennung eingebrachttlungstechnik ausgerüstet. haben.

INERTOL AG Winterthur wurde im Jahre 1960 ge-Undet. Das Unternehmen wird seit der Gründung von ermann Emch als Geschäftsführer geleitet, seit 1978 asidiert er auch dessen Verwaltungsrat. Ihm zur te steht ein quicklebendiges Team von Innen- und Issendienstmitarbeitern. Die kontinuierliche Entcklung der INERTOL AG zum heutigen blühenden Iternehmen profitierte von verschiedenen günsti-Voraussetzungen. Einmal von dem rapiden Aufhwung der Bauwirtschaft in den sechziger Jahren tihren immer grösseren Ansprüchen an die Bautenhutzchemie. Dann von einem unbedingten Engageant aller Mitarbeiter und ihres Geschäftsleiters, der ber aus der Bauwirtschaft hervorgegangen ist, als Ichfahre eines sesshaften Bauunternehmens und Utiger Inhaber desselben, der Emch AG Winterthur, ich- und Tiefbau/Hochkamine und Feuerungsbau, wie der affiliierten Emch AG in Fehraltorf. Die INER-AG hat Lizenzverträge mit bedeutenden und weltengagierten Unternehmen in der Bautenschutzemie, U. a. mit der Lechler Chemie GmbH, Fellbachattgart, und der Intercontinental Decolith-Holding in duz, deren Erzeugnisse grossenteils in unseren Fa-Kationsstätten in Winterthur hergestellt werden. Wichtigsten Bestandteil unserer Arbeit betrachten

Der Schutz von Bauwerken wird durch schädigender die praxisnahe Verkaufsberatung. Wir verstehen Der Schutz von Bauwerken wird durch schladig frunter den objektbezogenen Dialog mit unseren Kunder den objektbezogenen Dialog mit unseren Kunder den objektbezogenen Dialog mit unseren Kunder der Technik n. desse zu Technik n. Umwelteinflüsse, aggressive Atmospnare, verser den objektbezogenen Dialog mit unseren Kun-Abwässer und andere «Nebenprodukte» der Technik n., dessen Ergebnis unseren Partnern Erfolg bringen Abwässer und andere «Nebenprodukte» der 1686 der



Aus unserem Fabrikationsprogramm

Korrosionsschutzanstriche für Stahlkonstruktionen über und unter Wasser

Anstriche und Beschichtungen zum Schutz und zur Verschönerung von Beton

Fugen-Dichtungsmassen für Abdichtungen im Hoch- und Tiefbau

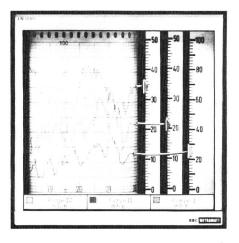
Anstriche, Beschichtungen und Beläge für Industrie-Fussböden

An Ihnen liegt es, unsere Leistungen zu nutzen.

Verlangen Sie unsere ausführlichen Prospekte über die Sie interessierenden Produkte und deren Verarbeitung. Noch besser: Setzen Sie sich vertrauensvoll mit unserem Technischen Beratungsdienst in Verbindung.

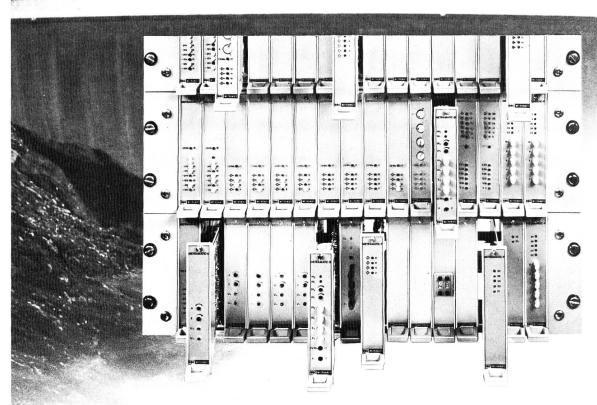
INERTOL AG

Bautenschutzchemie · Produits anticorrosifs Technischer Beratungsdienst Hegmattenstrasse 15 · Telefon 052 - 277777 8404 Winterthur



METRACORD LN 100
Ein neuer Kompensations-Linienschreiber mit Linearmotor.

METRAMATIC-Geräte in der Wasserwirtschaft



Metrawatt liefert Geräte zum Messen, Steuern und Regeln in der Wasserwirtschaft für Trink-, Brauch- und Abwasser, Fluss- und Speicherkraftwerke oder andere Stauhaltungen. METRAMATIC, die modulare, umfassende und vielseitige Gerätefamilie und drei Jahrzehnte Erfahrung der METRAWATT-Spezialisten gewährleisten technisch und wirtschaftlich optimale Lösungen.

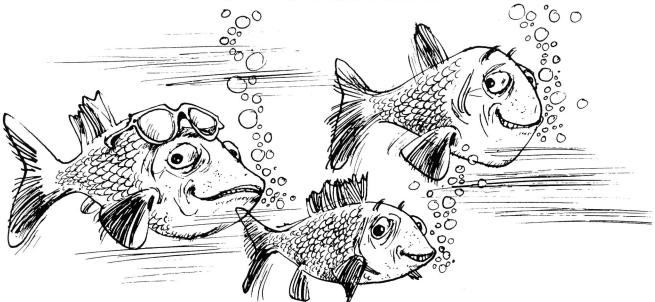
Verlangen Sie unser ausführliches Dokumentationsmaterial – unsere Möglichkeiten werden auch Sie überzeugen.

METRAWATT AG FÜR MESSAPPARATE

Verkaufsbüro Felsenrainstrasse 1 · Postfach · 8052 Zürich · Tel. 01-51 35 35 · Telex 59436



Was kann CfG dafür, daß unsere Fische wieder klar sehen?



Industrieabwasser muß neutralisiert und entgiftet werden, bevor es Klärwerke erreicht und danach zu den Fischen in Flüsse gelangt. CfG baut dafür Chargen- und Durchlaufanlagen. Mit der ProMinent®-Dosierpumpe und der meßwertabhängigen Steuer-Elektronik DULCOMETER®. Wir beherrschen mit diesen beiden Produkten auch alle Abwasser-Oxidationsverfahren, z.B. zur Verringerung des chemischen Sauerstoffbedarfs oder die Entfernung von Phosphaten durch chemische Fällung.

CfG ist auch kompetent für die Wasseraufbereitung der Industrie: Kesselspeisewasseraufbereitung, Dosierung innerhalb der Warm- und Heißwasserkreisläufe, Prozeßwasseraufbereitung, Korrosionsschutz und Algenschutz.

CfG ist der Spezialist für präzise und zuverlässige Dosier-, Meß- und Regeltechnik. Hierfür bietet CfG ein großes Produktangebot für vielseitige Einsätze. Herzstück der Anlagen ist die elektronisch gesteuerte Magnet-Dosierpumpe ProMinent®. CfG hat diese Pumpe entwickelt und zum umfangreichsten Programm der Welt ausgebaut.

Forschung und Entwicklung haben bei CfG große Bedeutung. Ergebnisse sind neue Ideen, neue erfolgreiche Verfahrenstechniken. Und über 40 Patente.



Technische Perfektion ist die eine Seite der wirtschaftlichen Anwendung. Die andere Seite ist die objektbezogene, kostensenkende Beratung. Wir sichern Ihnen das know how aus vielen unterschiedlichen Aufgaben zu.

Nennen Sie uns Ihr Problem. Wir lösen es.

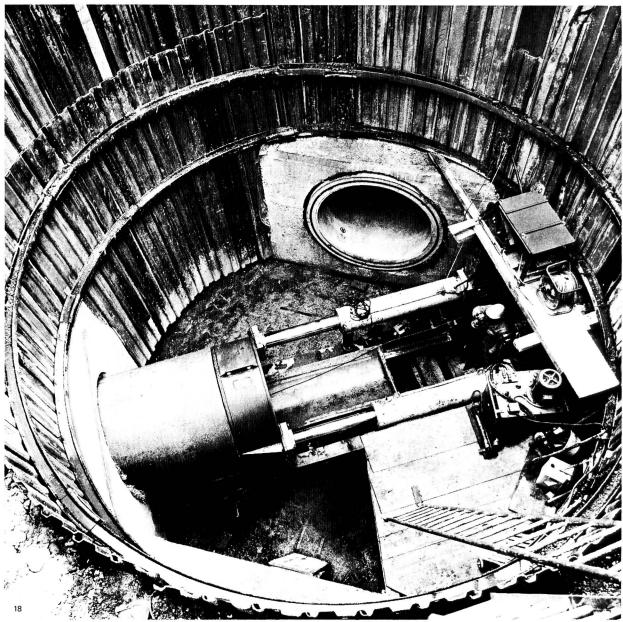
In der Dosiertechnik für Labor und Industrie, der Meß- und Regeltechnik, der Wasseraufbereitung, der Entkeimung, der Abwassertechnik, der Schwimmbadtechnik, der Hauswasseraufbereitung.



Information vor Investition Bitte detaillierte Unterlagen zu folgenden, oben genann	senden Sie uns nten, Bereichen:
Coupon an: CfG Swiss, Althardstr. 185, CH-8105 Regensdorf CfG Austria, Postfach 128, A-3340 Waidhofen/Ybbs CfG Heidelberg, Postfach 10 17 60, D-6900 Heidelberg	WEL 7/8-79



Hunziker-Betonrohre



Das Durchstoss-Verfahren für Betonrohre ist seit etwa siebzig Jahren bekannt. Als eine der frühesten Anwendungen gilt das Unterfahren der Geleise der Northern Pacific Railroad um die Jahrhundertwende. In der Schweiz fasste die Methode des grabenlosen Verlegens von Betonrohren jedoch erst vor gut zehn Jahren richtig Fuss.

Durchstossrohre wurden zunächst konventionell hergestellt. Bald entdeckte aber die AG Hunziker + Cie, wie gut sich das Schleuderwalz-Verfahren (System Rocbeton) für die Fabrikation von Durchstossrohren eignet. Die Vorzüge des Rocbeton-Verfahrens – hohe Betongüte und Massgenauigkeit – decken sich mit den besonderen Anforderungen, die an Durchstossrohre gestellt

werden.

AGHUNZIKER+CIE

Baustoff-Fabriken in Olten, Brugg, Zürich-Oerlikon, Landquart, Bern und Pfäffikon SZ

RocbetonRocher Rockte aber die Rockte aber die Rockte Aber die Rockte Rocher Rockte Rockte

BBC-Ozonsysteme



Anwendungsgebiete

- Entkeimung
- Abtötung von Viren
- Entfernung von Eisen, Mangan sowie von organischen Inhaltsstoffen

kompletten Aufbereitungsstufe

- Entfärbung und Desodorierung
- Allgemeine Oxidationsprozesse

Merkmale

- Hohe Betriebssicherheit
- Hohe Produktionsleistung bei günstigem Wirkungsgrad und geringem Platzbedarf
- Optimale Anspeisung mittels fortschrittlicher Leistungselektronik

Fordern Sie bitte unsere kostenlose Dokumentation an.

BBC BROWN BOVERI

BBC Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie. CH-5401 Baden/Schweiz Zweigbüros in Baden, Basel, Bern, Lausanne, Zürich

Wir gewichten anders



Wir legen Gewicht auf geringes Gewicht Wir legen grosses Gewicht auf unsere





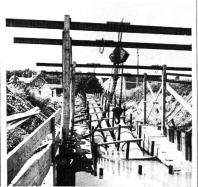
Wir legen Gewicht auf wirtschaftliche



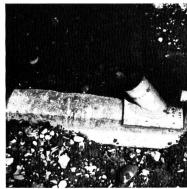
Wir legen Gewicht auf Fachberatung und umfassende Dokumentation



Wir legen Gewicht auf einwandfreien



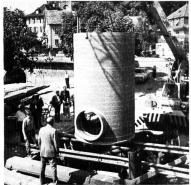
Wir legen Gewicht auf absolute Dichtigkeit



Wir legen Gewicht auf einfache Bearbeitung



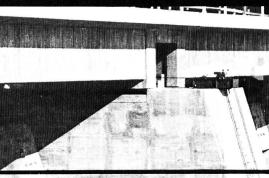
Wir legen Gewicht auf die Lösung aller



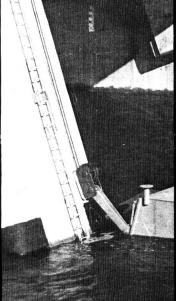
Wir legen Gewicht auf ein vollkommenes System

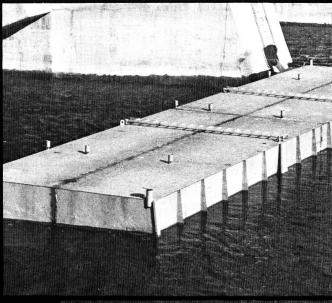
Kanalisationssystem **Eternit**® Gewicht am rechten Ort

ETERNIT AG · 8867 NIEDERURNEN · 058 23 11 11



Aus einem Überschwemmungsgebiet macht Wasserbau ein Freizeit-Paradies.







Information Schwimm-Dammbalken

Wenn immer die schöne blaue Donau ungestüm wurde, hat sie bisher bei Wien riesige Gebiete überschwemmt. Doch Raum wird knapp: aus dem Überschwemmungs-Gebiet soll ein Wiener Freizeitzentrum werden.

Wir übernahmen
Lieferung und Montage
der Notverschlüsse für
das erste der drei
geplanten Wehre. Diese
Schwimm-Dammbalken
sind genormt; sie können
sowohl beim oberen
Wehr im Unterwasser
wie beim unteren im
Oberwasser eingesetzt

werden. So ist ein wasserbauliches Werk entstanden, das sachlich und in übertragenem Sinne (im Gleichgewicht schwimmt).

Schon seit Jahrzehnten konstruieren und fabrizieren wir Wasserbauten, die wir (aus unserem klassischen Land der Wasserkraft-Nutzung) in alle Welt liefern. Wenn Sie Wasserbau-Probleme haben: lassen Sie sich informieren über eine Firma, welche dafür die richtige Lösung findet.



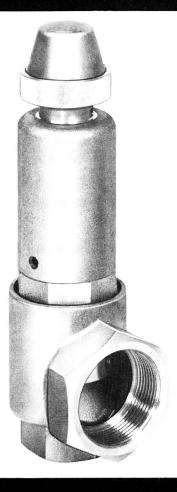
ZSCHOKKE WARTMANN

CH-5200 Brugg Telefon 056 42 00 25 Telex 52096 Stahlbau Wasserbau Kesselbau Apparatebau Maschinenbau



Das umfassende riearmaturen-Programm

Regelarmaturen für Druck, Durchfluss und Niveau – Absperr-, Rückschlag- und Drosselarmaturen. Trinkwasser-Systemtrennung – Kugelhahnen – Sicherheitsventile – schmierbare Hähne – Feinfilter.



Vussbaum

Bauteilgeprüft

Sicherheitsventile, der Begriff für Vollhubund Proportional-Sicherheitsventile für Dampf, Gase und Flüssigkeiten.

Bei Armaturenproblemen kommt man an NUSSBAUM nicht vorbei!

R. Nussbaum AG Metallgiesserei und Armaturenfabrik

4600 Olten I Martin-Disteli-Strasse 26 Telefon 062/21 33 33

8045 Zürich

4005 Basel Hammerstrasse 174 Telefon 01/35 33 93 Telefon 061/32 96 06

1000 Lausanne 7 12, chemin des Avelines Téléphone 021/36 61 47

Einsenden an:

R. NUSSBAUM AG, Armaturenfabrik Martin-Disteli-Strasse 26, 4600 Olten

WEL 79

- Senden Sie uns bitte Ihre Dokumentation über Sicherheitsventile
- Wir wünschen den unverbindlichen Besuch Ihres Aussendienst-Mitarbeiters

Firma:

Adresse:

Zuständig: Datum:

Unterschrift:

WITH ILM CHIN

CMC hilft mit, dass Energie für alle nutzbar bleiben kann>

Zum Beispiel durch die Mitarbeit an der Studiengruppe PLENAR (ausgezeichnet mit dem Umweltschutzpreis 1978 in der Höhe von hunderttausend Franken), die sich ausschliesslich mit der bis jetzt nicht ausgewerteten (kalten Fernwärme) (bis ca. 60°C) beschäftigt. Oder durch die elektronische, energierückgewinnende Prozessführung der Abwasserreinigungsanlage ARA BIRS 1.



CMC hilft mit, dass elektrische Energie für alle ungefährlich bleiben kann

Zum Beispiel mit unserer Fehlerstrom-(FI)-, Leitungs- und Motorschutztechnik. Mit unseren elektrischen Apparaten zum Schützen, Schalten und Steuern, mit CMC-Schützen und explosionssicheren Apparaten. Und mit unseren steuer- und regeltechnischen Systemen und Anlagen. Unter anderem mit dem Steuerund Meldesystem (micro-dispatching), den Signalanlagen SA, SE, SEC und den frei programmierbaren Steuerungen PBS.

Wir sind das zweitgrösste Unternehmen in der Stadt Schaffhausen mit 900 Mitarbeitern und investieren Jahr für Jahr 8% vom Umsatz in die Entwicklung. Wir sind spezialisiert auf qualitativ hochstehende Niederspannungs-Schaltapparate und auf komplexe Schaltanlagen und Systeme. Sprechen Sie mit uns, wir informieren Sie umgehend!

