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

Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

Band: 70 (1978)

Heft: 1-2

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: 24.10.2025

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



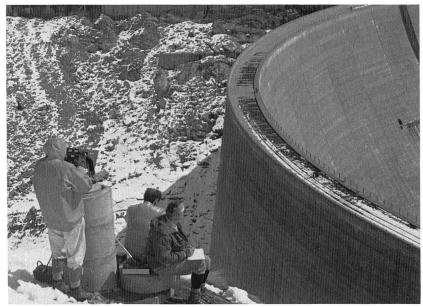
Wo es um die Sicherheit von Bauwerken geht, sind Kern-Präzisions-Messinstrumente am richtigen Ort

Für die Messung von Distanzen bis 2500 m:

Mekometer ME3000

Elektrooptisches Präzisions-Distanzmessgerät mit der extrem hohen Genauigkeit von ± (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 $\pm 1.10^{-6}$ 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 - 251111 Senden Sie mir bitte ausführliche Unterlagen über

Mekometer	ME	3000
Distometer	ISE"	TH

Name:			
Beruf:	10 7 6		
Adresse:		54 To	
/			

Mit uns reden lohnt sich

Wir bieten Ihnen ein gut ausgebautes Messprogramm für präzise und rationelle Messungen, Ueberwachung von Talsperren, Tunnels, Rutschhängen usw. Beispiele aus unserem Programm:

E-Modul-Bestimmung im Bohrloch in Fels und Lockergestein mit dem Dilatometer.

Bewegungs- und Verschiebungsmessungen mit Uni-Rod- und Mono-RodExtensometer ISETH, mit dem DigitiltSlope-Indicator und mit dem Telestrainmeter ISETH.

Kraft- und Spannungsmessungen mit allen Geräten aus dem Herstellungsprogramm der Firma Glötzl: Kraftmessung. Hydraulische Ankerkraftgeber und Kraftgeber.

Spannungsmessung. Erddruck, Porenwasserdruck, Betonspannung, Fugendruck, Schalungsdruck.

Unsere Ingenieure beraten Sie bei der Aufstellung von Messprogrammen, führen in-situ-Versuche durch und interpretieren die Messresultate. Alle erwähnten Geräte des ISETH und der Firma Glötzl können Sie bei uns auch käuflich erwerben.

SOLEXPERTS AG

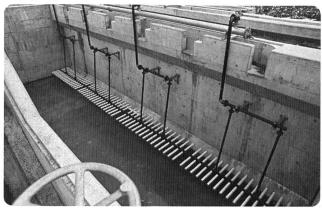
Studien- und Beratungsbüro für Anwendung der Boden- und Felsmechanik Dufourstrasse 147, 8008 Zürich Telefon 01 47 42 00, Telex 54 668 rodio ch

Besuchen Sie uns an der EUROTUNNEL 78 Halle 24 / Stand 445

Sprechen Sie mit MWB,...

...wenn's um die Ausrüstung der Kläranlage geht

Als Spezialisten in vielen Bereichen der Abwasserreinigung haben wir für kommunale Kläranlagen bewährte Systeme anzubieten.



Ausschwenkbare Belüftungseinrichtung (ARA, Wartau/SG)

Trockengasometer mit Gasverwertung (Pat. Klöckner)
 Gasentschwefelung

Kläranlagen Ausrüstungen (System Rompf)

Rund- und Längssandfänge mit Zubehör

Rund- und Längsräumer

- Feinblasige Belüftungseinrichtungen
- Schlammfaulung mit Umwälzung und Aufheizung

Schlammeindickung, Krählwerke

Schlammentwässerung, MWB-Siebbandpressen

Phosphatfällanlagen

Sämtliches Zubehör wie Schieber, Überlaufrinnen u. a.

Klärschlamm-Probleme?.. MWB kennt die Lösung!

«Die mittelthermische Schlammbehandlung»

In der MWB-Frischschlamm-Hygienisierung mit nachgeschalteter Faulung und Wärmerückgewinnung haben wir das wirtschaftlichste Verfahren anzubieten.

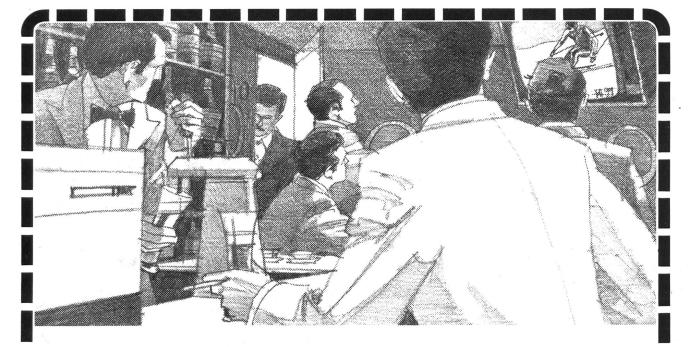
Hinter den MWB-ARA-Ausrüstungen steckt die Erfahrung und Sicherheit unserer Partner, Klöckner und Rompf. Sprechen Sie bereits bei der Projektierung mit MWB. Verlangen Sie Unterlagen oder den Besuch des MWB-Spezialisten.

MWB - denn Preis und Leistung stimmen



Metallwerk AG Buchs/SG

CH-9470 Buchs / SG Telefon 085 / 6 01 61



Wenn das Programm ungestört über den Bildschirm gehen soll, dann spielt auch Autophon eine wichtige Rolle.

Was IUS-Anlagen sonst noch können, darüber geben wir Ihnen gerne Auskunft.

Grossartig! Eine Autophon-Anlage sorgt dafür, dass Sendestörungen bei unsern unbemannten Radio- und TV-Stationen blitzartig erkannt werden. Sie überwacht die Sendeeinrichtungen und alarmiert sofort das Pikettpersonal.

Aber schicken Sie mir doch Unterlagen über die Anwendung von Autophon-Alarmierungsund Fernwirksystemen in anderen Bereichen. Wir möchten gerne wissen, wie eine IUS-Anlage von Autophon Meldungen, Befehle, Messwerte und Führungsdaten in beliebiger Richtung wirtschaftlich und sicher übermittelt.

Name:		in Firma:	
Strasse:		Telefon:	
PLZ:	Ort:		

Einsenden an: Autophon AG, Vertriebsleitung Schweiz, Stauffachersträsse 145, 3000 Bern 22

Autophon-Niederlassungen

in Zürich 01 201 44 33, St. Gallen 071 25 85 11, Basel 061 22 55 33, Bern 031 42 66 66, Luzern 041 44 04 04 Téléphonie SA in Lausanne 021 26 93 93, Sion 027 22 57 57, Genève 022 42 43 50



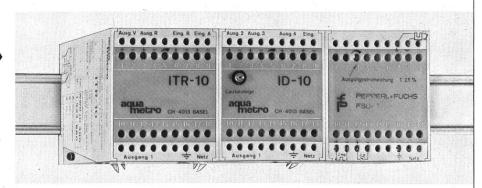
Sprechen Sie mit Autophon,

wenn Sie informieren müssen oder Informationen brauchen, wenn Sie gesehen oder gehört werden wollen, wenn Sie die richtige Verbindung mit oder ohne Draht brauchen, wenn Sie warnen, überwachen oder einsatzbereit sein müssen.



Aquametro Zähler und Messzusätze für die Messung und Überwachung in der Trinkwasserversorgung





Wasserzähler mit elektronischem Ferngeber und wahlweise mit oder ohne mechanischem Zählwerk

Bildung der Mess-Signale für Durchflussrichtung, Volumen-Summierung und Momentanwert über elektronische Messzusätze, aufgebaut als Auswertemodule in Normgehäuse, für den Schalttafeleinbau auf Normtragschiene oder Wandbefestigung.

Für jeden Bedarfsfall die richtige Lösung!

Verlangen Sie Beratung über den Generalunternehmer oder direkt durch

aqua metro

Aquametro AG, 4013 Basel Murbacherstrasse 34 Telefon 061-43 67 67 Telex 62843 aqua ch



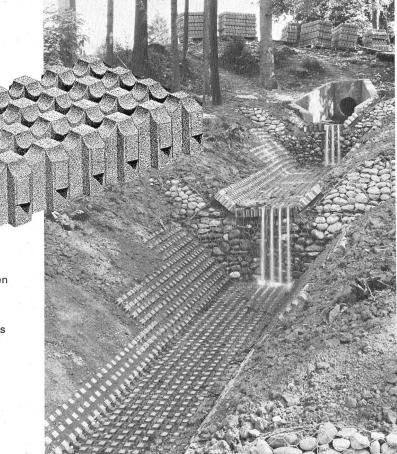
Das UK-Wasserbau-System

- schützt erosionsgefährdete Flächen
- befestigt Ufer und Dämme
- bildet dauerhafte Gewässersohlen
- bietet Lebensraum für Pflanzen, Fische und Amphibien
- erlaubt die wirtschaftliche Regulierung von Gewässern
- erhält das ökologische Gleichgewicht des Gewässers
- fördert den natürlichen Austausch zwischen fliessenden Gewässern und dem Grundwasser

Verlangen Sie die technischen Unterlagen bei der

Steinfabrik Zürichsee AG

8808 Pfäffikon SZ, Tel. 055/471151



Kernfreies Wasser dusk KATADYN

Trinkwasserentkeimung mit KATADYN Feinfiltration

MULTUS Ultraviolett-Bestrahlung für

Wasserversorgungen:

Ferien- und Berghäuser, Einfamilienhäuser, Hotels, Restaurants, Baukantinen, Zivilschutzanlagen, Gewerbe, Industrie, Gemeinden

Lebensmittelindustrie:

Limonadenherstellung Mineralquellen Brauereien Molkereien, Käsereien Konservenfabriken Eisfabriken

sicher sauber einfach



KATADYN PRODUKTE AG Industriestrasse 27 CH-8304 Wallisellen Telefon (01) 830 36 77



Die sichere Stromversorgung wird auch von korrosionssicheren Druckrohrleitungen beeinflusst.

Und damit von uns.

Die gesicherte Versorgung unseres Landes mit elektrischer Energie: Ein Problemkomplex mit vielen Seiten. Korrosionsgeschützte Druckrohrleitungen sind eine davon. Dazu werden Anstrichsysteme benötigt, die verschiedene Forderungen erfüllen müssen.

Die INERTOL-Forschung hat auf diesem Gebiet wegweisende Fortschritte erzielt und ein Produkt entwickelt, das sich bereits in vielen Kraftwerk-Anlagen bewährt hat:

INERTOL POXITAR.

Und das sind die spezifischen Vorteile von INERTOL POXITAR in Stichworten:

- Hervorragende Rostschutzwirkung.
- Ausgezeichnete Haftfestigkeit.
- Hohe Abriebfestigkeit.
- Resistenz gegen verschiedene Gewässer.
- Rationell in der Verarbeitung.
- Günstig im Preis.
- **Optimaler Korrosions**schutz mit langer Lebensdauer!

INERTOL POXITAR - nicht zuletzt auch einer von vielen Beweisen dafür, dass die INERTOL AG mehr herstellt, als einfach «schwarze Farben». Nämlich Qualitätsprodukte, die den Anforderungen und

Wünschen von Industrie und Technik entsprechen!



INERTOL fragen – wenn es um Korrosionsschutz geht!

Bautenschutzchemie Produits anticorrosifs Hegmattenstrasse 15 CH-8404 Winterthur Tel. 052/27 77 77

