

Zeitschrift: Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 67 (1975)
Heft: 10

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

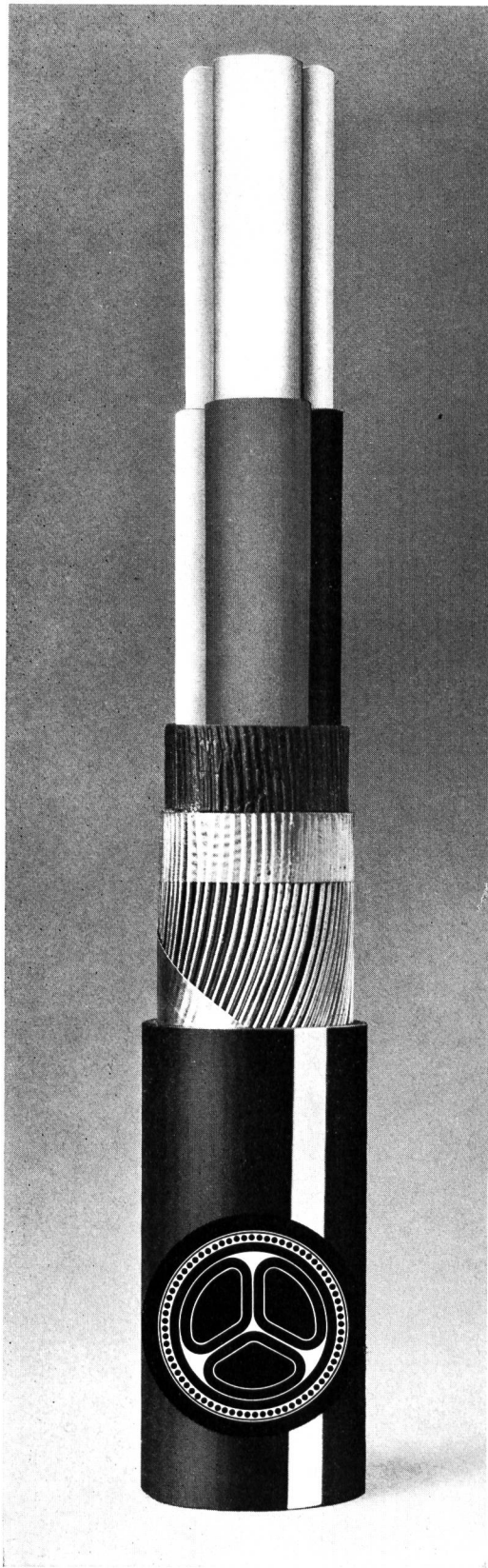
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 19.02.2026

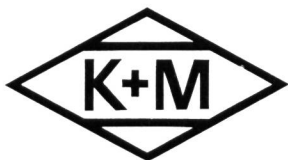
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



CABLES CORTAILLOD

Die wirtschaftliche Lösung:

Kabel mit sektorförmigen, massiven Aluminium-Leitern
CEANDER UND JEDE ANDERE AUSFÜHRUNG



Elektrische Installationen jeder Art
Telefon-Anlagen
Servicedienst
prompt und zuverlässig

Aktiengesellschaft KUMMLER & MATTER 8026 **ZÜRICH**

Zweigniederlassungen in Martigny, Spiez, Spreitenbach, Chur, Winterthur

Hohlstr. 176 ☎ 01/44 42 40

Das Programm mit der Meßtechnik von morgen

Meßumformer:

Mehr als 50 verschiedene.
Für Strom, Spannung, Frequenz, Leistung und Leistungsfaktor. Als Aufbaugeräte. In 19"-Einschubtechnik.

Anzeigergeräte und Grenzsignalgeber:

Mehr als 60 verschiedene.
Mit 90°-, 180°- und 240°-Skalen. In allen gängigen Einbaumaßen. Als stapelbares Flachprofilinstrument für vertikalen und horizontalen Einbau.

Meßgeräte für die Energieerzeugung und -verteilung.

Ein praxisgerechtes, umfassendes Programm für die Energieversorgung. Für Kraftwerke und Schaltwarten.

Die richtigen Geräte für spezielle Einsatzgebiete.

Schreiber:

Linien-schreiber, Punktschreiber, in Ein- oder Mehrkanalausführung. Mehrfarbenschreiber.

Viele Meßbereiche, Schreibbreiten, Vorschubgeschwindigkeiten, unterschiedliche Größen.

Tinten-, Wachs- und Lichtstrahlregistrierung.

BBC METRAWATT

Fordern Sie unsere Information oder eine Beratung an.



AG FÜR MESSAPPARATE

3013 Bern • Schläflistrasse 17 • Tel. 031-42 15 06

Wasser ultramodern messen

GWF-Ultraschall



Unsere Geräte werden ohne Um- oder Einbau aussen angebracht. Kein Betriebsunterbruch!

Ultraschallwandler, montiert ohne Abdeckhaube. Dieses Messverfahren wird in erster Linie bei geschlossenen, vollgefüllten Rohren angewandt. Ist in Sonderausführungen, aber auch für Flüsse und Kanäle möglich.

Koaxialkabel

Für nähere technische Angaben verlangen Sie bitte unseren Spezialprospekt.

GWF

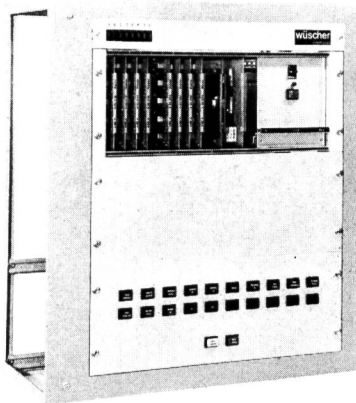
U Wo Übergänge fließend sind, wird jetzt mit Ultraschall noch genauer gemessen.

Dieses neue Messverfahren basiert auf der Schallgeschwindigkeit des Fluids. Bei der Ultraschall-Durchflussmessung wird die Schallgeschwindigkeit mit und entgegen der Strömungsrichtung gemessen. Dabei addieren und subtrahieren sich Schallgeschwindigkeit und Fließgeschwindigkeit. Temperatur- oder Reinheitschwankungen haben keinen Einfluss auf das Messergebnis.

Unser System ist bestens geeignet zur Durchflussmessung in Druckleitungen mit Nennweiten über 300 mm. Mit steigenden Nennweiten wird es immer wirtschaftlicher. In den USA und Japan wurden in den letzten Jahren mehrere hundert Messtellen mit diesem neuen System ausgerüstet.

Gas- und Wassermesserfabrik AG
6002 Luzern, Tel. 041 41 24 24

Störmeldesystem 19"



für das Erfassen und Speichern aussergewöhnlicher oder kritischer Betriebszustände, zur Ueberwachung gesteuerter Prozesse.

Die Meldeeinheiten sind aufgebaut auf gedruckten, steckbaren Leiterplatten und in 19"-Einschüben verdrahtet.

Unser Störmeldesystem wird nach Ihren individuellen Wünschen aufgebaut und lässt sich jeder gestellten Ueberwachungsaufgabe optimal anpassen.

Wir erwarten gerne Ihre Offert-Anfrage.

wüscher
Schaffhausen

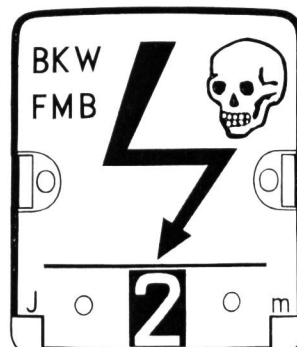
Bachstrasse 50
8201 Schaffhausen
Telephon 053 5 30 37

Gegossene Reliefschilder jeder Art

thermolackiert oder anod. oxyd.
Gravierte Schilder

- Günstige Lieferfristen
- Verlangen Sie Prospekte und Preise!

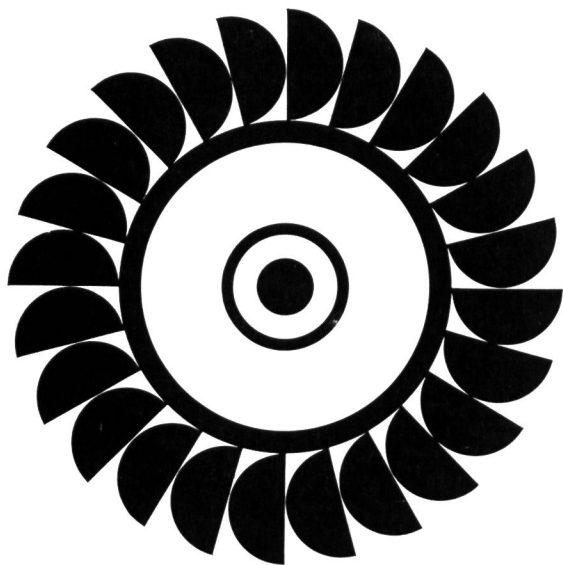
ACHTUNG!
Rückstrom!
Transformatoren
primär & sekundär
abschalten.



**be
ga**

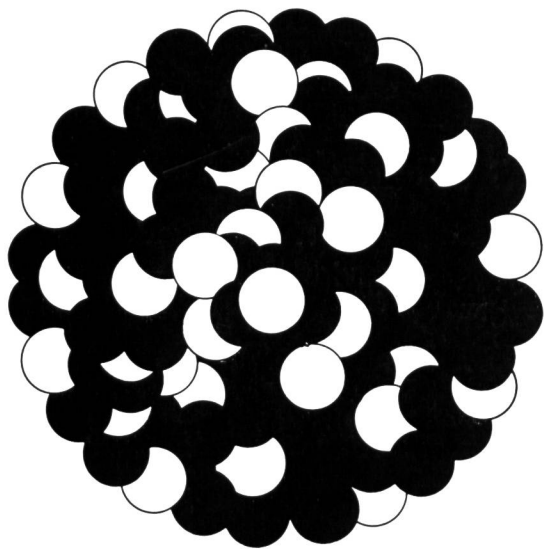
2544 BETTLACH
Telefon 065 8 62 55

Die Zukunft



Pelton-Turbinenrad

*gehört den Wasserkraftwerken
und den Kernkraftwerken.*



Uran-Atomkern

*Durch unsere Beteiligung
an beiden Produktionsarten
können wir Sie auch in Zukunft
genügend, sicher und preiswert
mit Strom versorgen.*

**Strom für alle –
CKW**

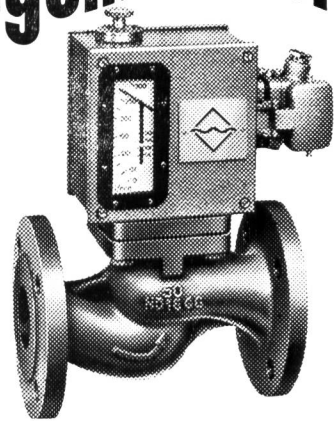
Centralschweizerische Kraftwerke Luzern

Strömungswächter und Durchfluss- Mengenmesser

für gasförmige
und flüssige Körper
(auch kynetisch zähe)

Explosionssgeschützte
Ausführungen
(d3n, sG5)

Auch Ausführungen
für aggressive Medien



TECHNOKONTROLL AG

Wehntalerstrasse 249, 8046 Zürich
Telefon 01/57 84 00

Gachot Kugelhahn

V 16

Körper in Sekunden

aus- und wieder

eingebaut

Lieferbar:

- in rostfreiem Stahl
oder GTS 35
- zum Schweißen, mit
Innengewinde oder
Flanschen
- mit pneum. oder
elektr. Steuerung

Generalvertretung für die Schweiz:

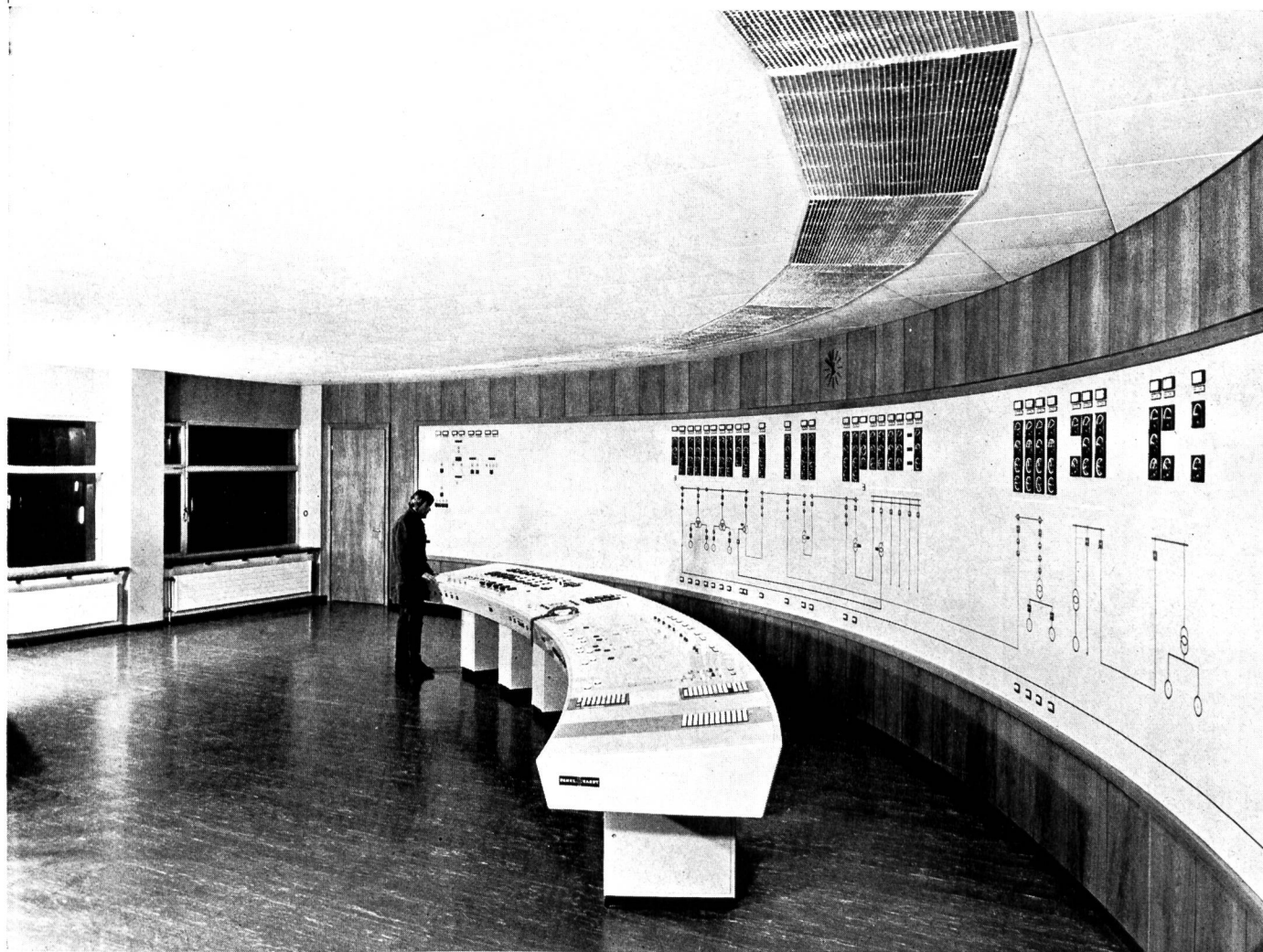


**mat
kemi**

MATKEMI AG
4106 Therwil
Erlenstrasse 27
Tel. 061 / 73 48 22
Telex 62 440

Verlangen Sie unsere Unterlagen

Engadiner Kraftwerke AG Zernez



Kommandostelle in Pradella

Gesamtproduktion 959 Mio. kW
installierte Turbinenleistung
338000 kWh
installierte Pumpenleistung
47 000 kW

Ingenieurunternehmung AG der
Schweizerischen Elektrizitäts- und Verkehrsgesellschaft

Suiselectra

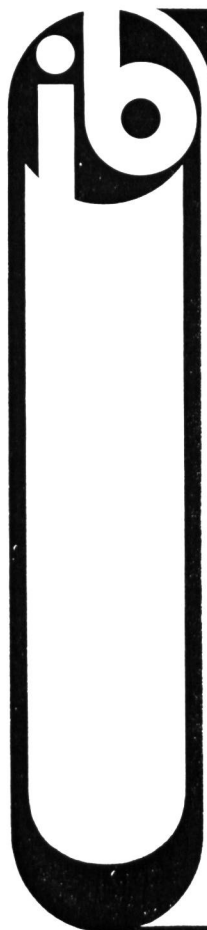
PROJEKTIERUNGEN und BAULEITUNGEN von KRAFTWERKANLAGEN

Malzgasse 32

4010 Basel

Tel. 061/22 00 77

Telex: 62065 Setbs



institut bachema

Sonneggstrasse 63, Postfach, 8033 Zürich
Telefon 01/47 08 22, Telex 54934

Laboratorium für klinisch-chemische,
hämatologische und serologische Untersuchungen
Laboratorium für chemische und bakteriologische
Trink-, Brauch- und Abwasseruntersuchungen
Laboratorium für chemische und
bakteriologische Lebensmitteluntersuchungen
Expertisen und Beratungen

Für hygienische und analytische
Probleme in diesen Bereichen
können wir Ihnen mit folgenden
Dienstleistungen behilflich sein:

- Modernste Apparaturen zur einwandfreien Analyse, z. B. auch von **toxischen Schwermetallen**
- eigene mobile Pumpequipe für die Probenahme
- Sorgfältig geschultes Fachpersonal, das Ihnen auch beratend zur Seite stehen kann

Chemische und bakteriologische Untersuchungen
nach kantonalen und eidgenössischen Bestimmungen

- **Trinkwasser**
- **Badewasser**
- **Brauchwasser**
- **Abwasser**
- **Oberflächenwasser**
- **Oelunfälle**

