

Zeitschrift: Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 51 (1959)
Heft: 3

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

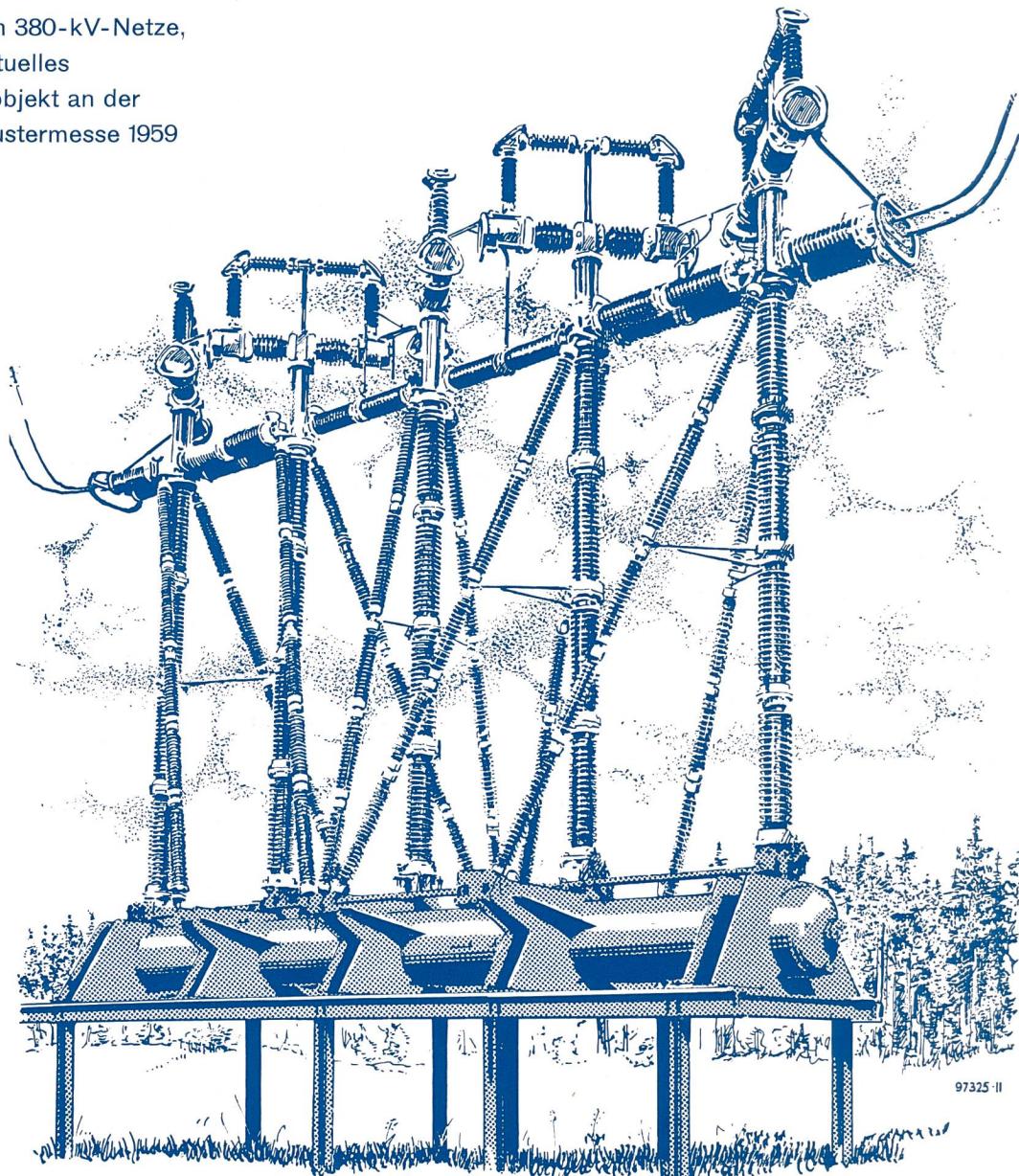
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

400-kV-

Druckluftschnellschalter



zum Einbau in 380-kV-Netze,
ein höchst aktuelles
Ausstellungsobjekt an der
Schweizer Mustermesse 1959
Basel



HALLE 6

Stand 1272

Maschinen und Apparate aus dem
thermischen und elektrischen Gebiete
Hochfrequenz-Erzeugnisse

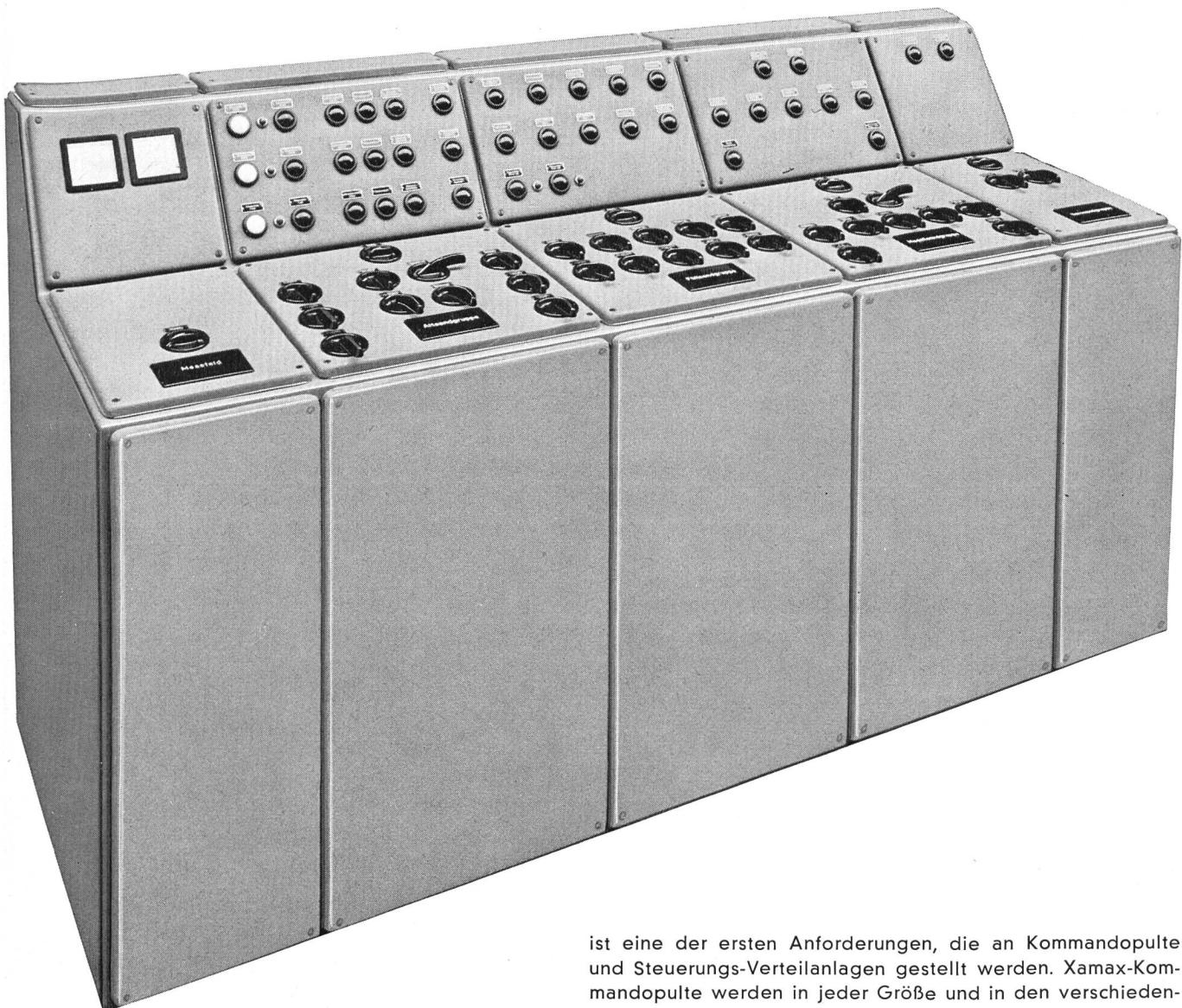
Stand 1270

Schweißmaschinen

BROWN BOVERI

AG. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN

Sicherheit

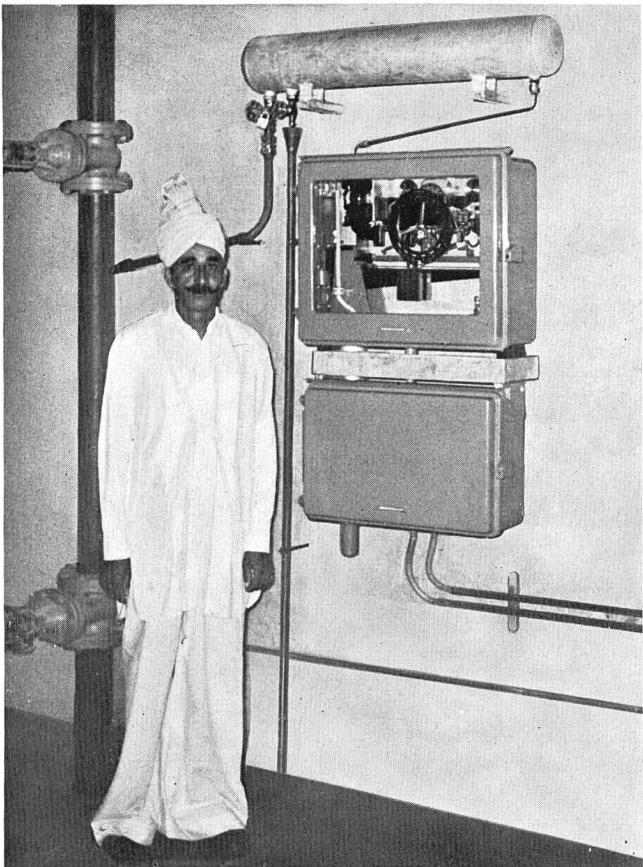


ist eine der ersten Anforderungen, die an Kommandopulte und Steuerungs-Verteilanlagen gestellt werden. Xamax-Kommandopulte werden in jeder Größe und in den verschiedensten Ausführungsarten gebaut.

Solide Bauart, ästhetische Form, einfache Montage, minimaler Platzbedarf, Ausbau- und Erweiterungsmöglichkeiten sowie optimale Betriebssicherheit sind hervorstechende Merkmale aller Xamax-Anlagen.

XAMAX AG Zürich 50-Oerlikon Telephon (051) 46 64 84
Muba Halle 2 Stand 501





FRANZ RITTMAYER AG ZUG

APPARATEBAU FÜR DIE
WASSERWIRTSCHAFT

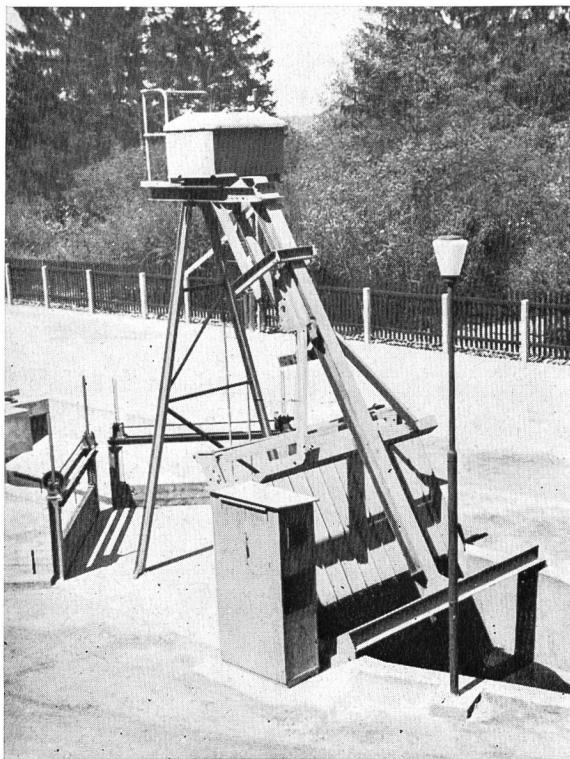
Halle 3b/1

Stand Nr. 2560

Alle Fernmeß- und Steuerungseinrichtungen
für das Wasserfach individuell gebaut

Kraftwerk Tungabhadra/Indien

automatische Druckwaage zur Fernübertragung
der Wasserspiegelschwankungen
im Wasserschloß



Vollautomat. Maschine einer Abwasserkläranlage

Rechenreinigungs- Maschinen für sämtliche Wasserfassungen

Maschinenfabrik
JONNERET AG
Genf
C.P. Jonction

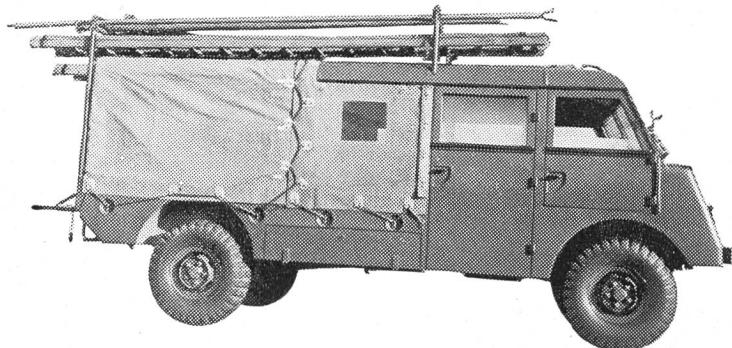
BUSS

Buss AG Basel / Pratteln

Druck rohre



MOWAG-Mehrzweckfahrzeuge



Frontlenker, 6- oder 8-Zyl.-Benzinmotor, Allrad-Antrieb, mit oder ohne Seilwinde, Drehschemel, Stangenträger usw., lieferbar als Mannschafts-, Material- oder Kombinationsfahrzeug

wie sie bei

**Elektrizitätswerken
Bauunternehmen
Feuerwehren usw.**

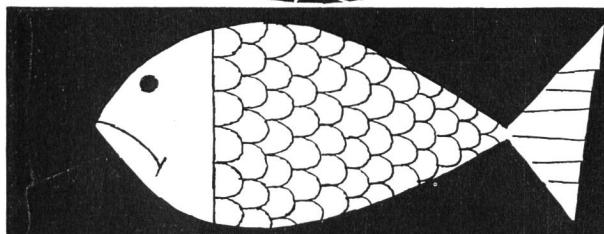
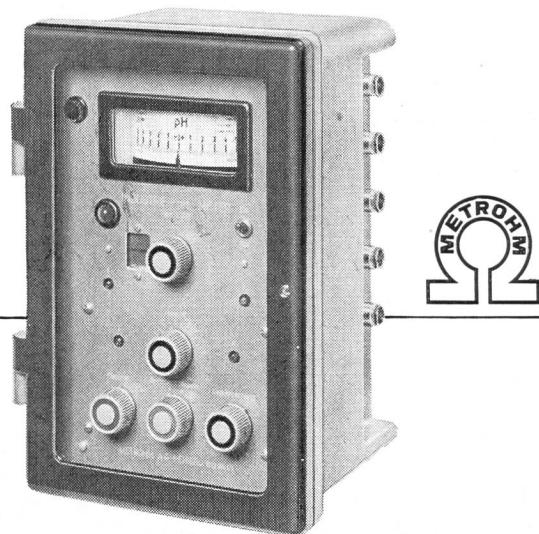
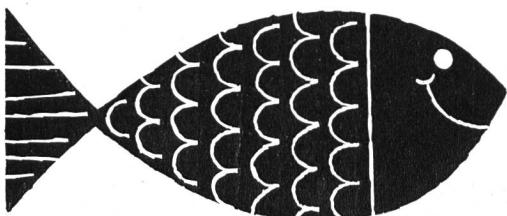
im Einsatz sind



MOWAG MOTORWAGENFABRIK AG Kreuzlingen

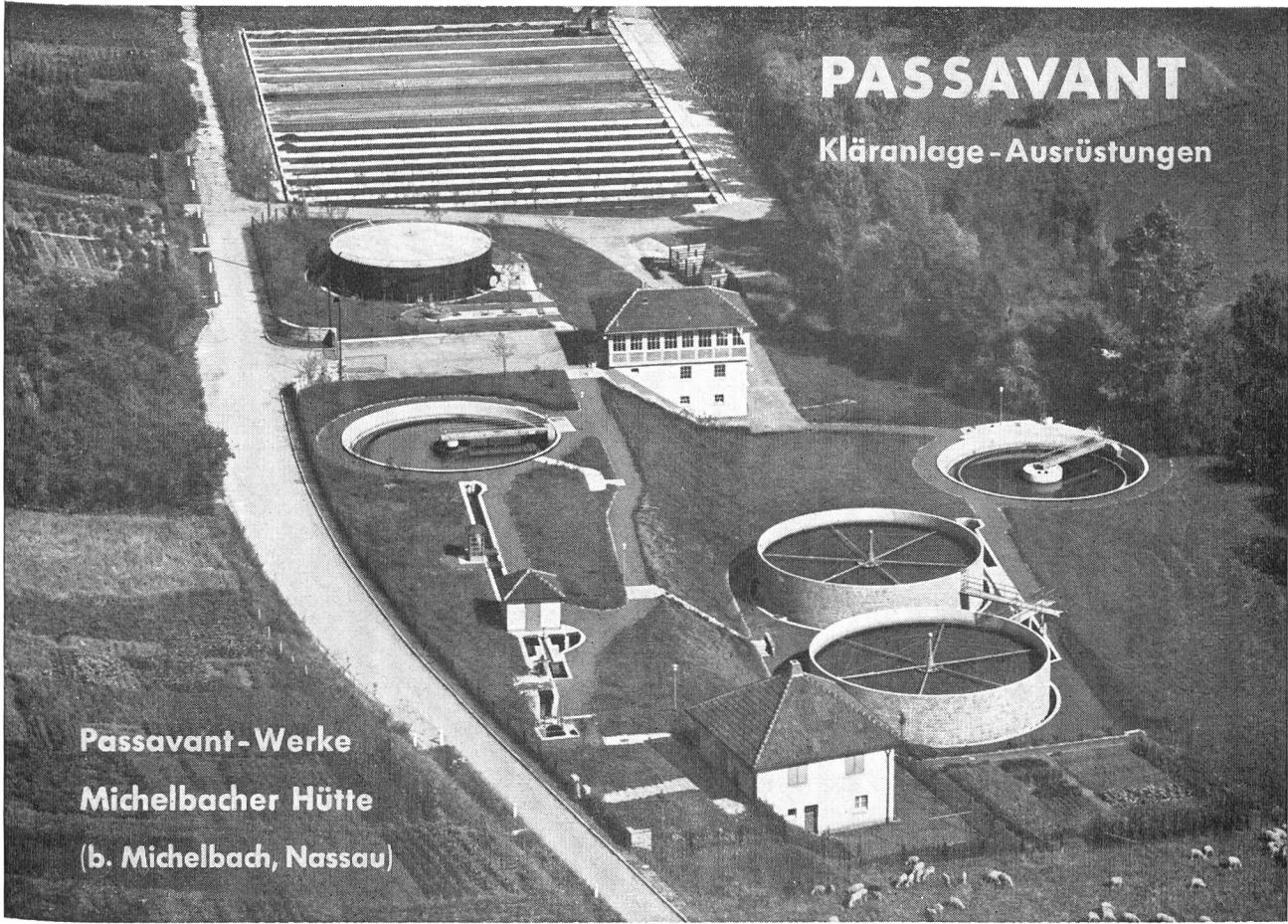
(072) 8 31 31

Neutralisation und Entgiftung industrieller Abwässer



**Metrohm AG
Herisau**

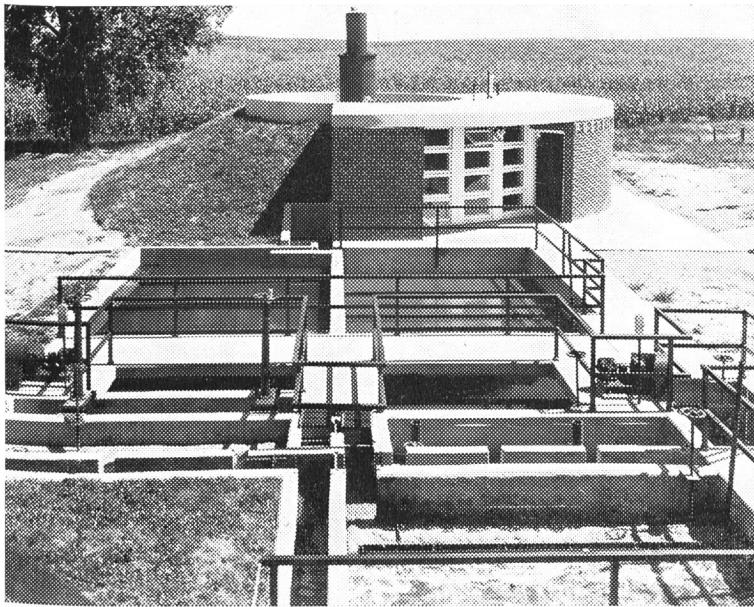
Schweiz
Telefon (071) 51884



PASSAVANT

Kläranlage-Ausrüstungen

Vertretung für die Schweiz: Ing. Theo Noerdlinger, Zürich 8, Feldeggstr. 28



Abwasser-Reinigungsanlagen
für Gemeinden und Industrie

Alpha AG. Nidau / Biel

Telephon (032) 2 46 92

Beratungen, Konstruktion und
Ausführung der mech. Teile

Automatische Rechen,
Rechengut- und Kehricht-
zerkleinerungs-Maschinen

Mechanische Ausrüstung für
Sandfänge

Absetzbecken (Rund- und Recht-
eckbecken)

Neueste amerikanische Verfahren

Biologische Abwasserreinigung

Faulkammerausrüstungen

Wärmeaustauscher

Kombinierte Abwasserreinigungs-
anlagen für kleine Gemeinden
und Institutionen

Industrielle Abwasserreinigung

Flotationssysteme

Oxydationsverfahren

Pumpen- und Maschinenfabrik

Gebr. Diebold, Baden Telephon (056) 2 56 77



Spezial-Pumpen
für Klär-
und Abwasser-
Anlagen

Langjährige
Erfahrung

POLYMETRON

Mess- und Regelanlagen

für die Wassertechnologie



Kommandopult einer pH- und Leitwert-Kontrolle
für die Wasser-Kreislaufführung eines modernen
galvanotechnischen Betriebes

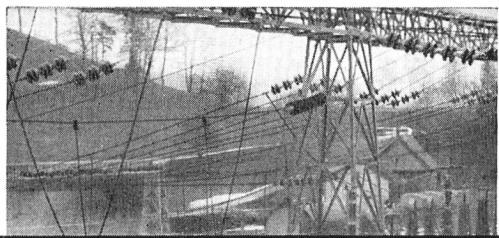
Aus unserem Fabrikationsprogramm:

- Automatische Leitwertprüfer (Salinometer) für Ionenaustausch und Kondensatüberwachung
- Meß- und Registriergeräte für Leitwert, pH, Redoxpotential, Trübung oder Färbung usw.
- Automatische Neutralisationsanlagen für alle Industrieabwässer, für kontinuierlichen oder Chargenbetrieb
- Meß- und Kontrollwarten für die chemische Produktion und galvanische Betriebe; Cyanidzerstörungsanlagen

Unsere Erfahrung löst Ihr Problem

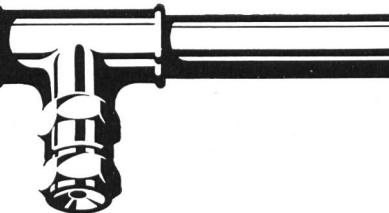
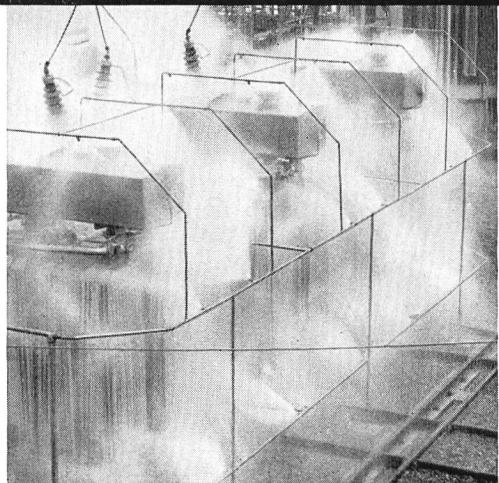
POLYMETRON AG. ZÜRICH

Fabrikation elektronischer Apparate
Kreuzbühlstraße 8, Telephon (051) 24 16 40



Stationäre Löschanlagen

Wassernebel
Luftschaum
Kohlensäure
Pulver



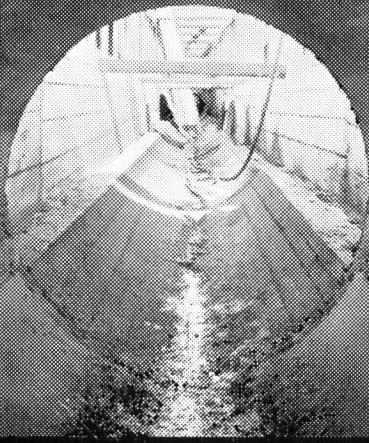
FEGA-WERK
AG ZÜRICH SA

Albisriederstrasse 190 Telefon (051) 520077

Aeberli
Konstruktionswerkstätten

SCHALUNGEN FÜR KANALISATIONEN IN LEICHTMETALL

In Städten und Gemeinden werden mit Vorteil Kanalisationen in Leichtmetall-Schalung hergestellt. Sie sind wirtschaftlicher und an keine Querschnittsformen gebunden. Mit den gleichen Profilen lassen sich verschiedene Formen verschalen.



Zürich

Albisstrasse 62

Telephon 051/45 13 28

Sprecher & Schuh Erzeugnisse an der Muba 1959

Halle 3, Stand 731

Überspannungsableiter

für 380 kV-Netze, Typ BHF 6d

Nennableitvermögen 10000 A

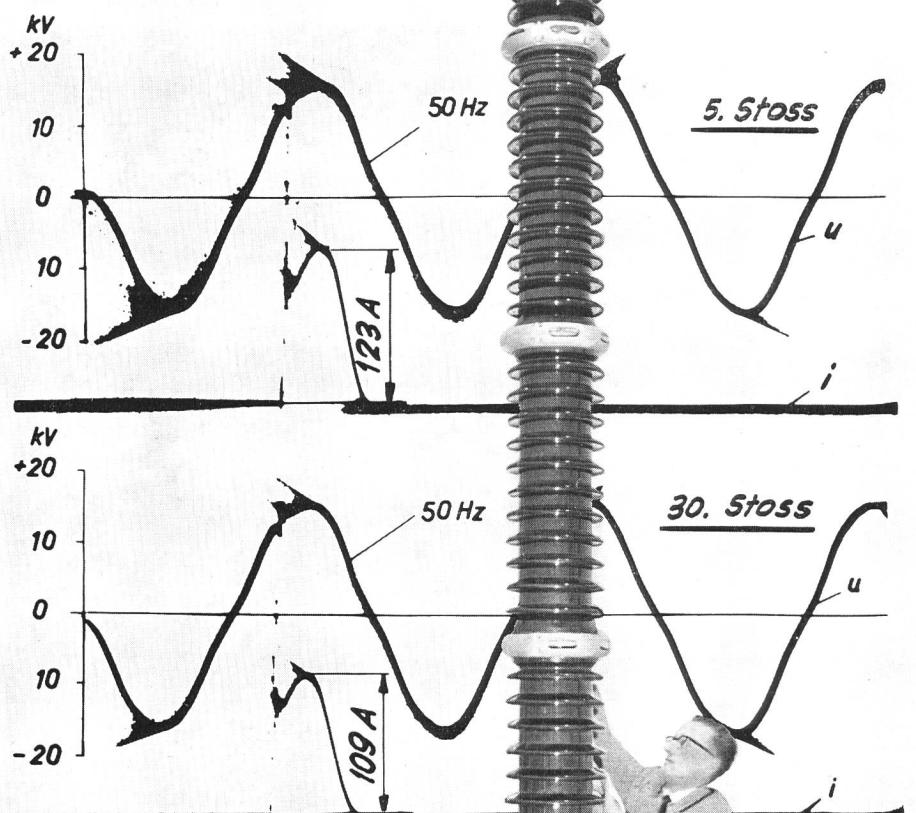
Niedrige Bauhöhe

Selbsttragend

Explosionsfest

Grosse Umbruchfestigkeit

Bei der Arbeitsprüfung nach schwedischen Normen wurde der Ableiter mit 30 Stromstößen von 10000 A, 10-20 μ s geprüft. Das Oszillogramm des 5. und 30. Stosses zeigt, dass der Folgestrom praktisch konstant bleibt.



Sie sehen neue Apparate ...

aus der Schalttaffelfabrikation:

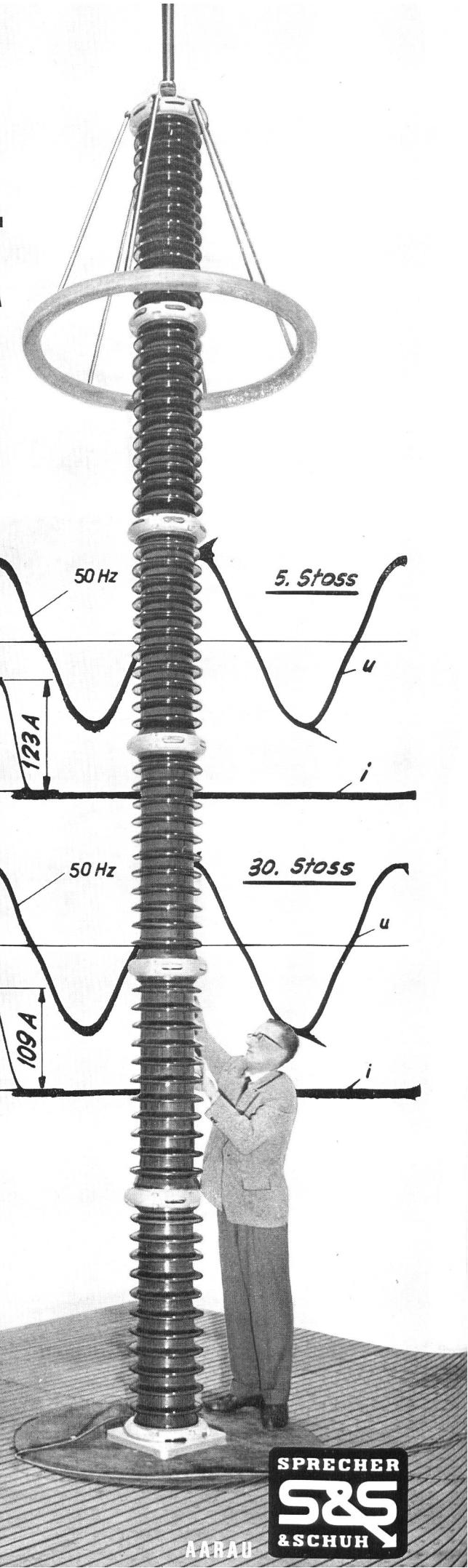
Blockanlage
Elektronische Motorsteuerung
Werkzeugmaschinensteuerung

aus der Hochspannungs-Apparatefabrikation:

Oelstrahlschalter 20 kV mit Antrieben
Lasttrenner 20 kV mit Hydraulikantrieben
Überspannungsableiter bis 380 kV

aus der Niederspannungs-Apparatefabrikation:

SN Sicherungen
Schützen 10 ... 1000 A



SPRECHER
S & S
& SCHUH

AARAU

KOMMANDOANLAGEN FÜR KRAFTWERKE

Kommandoraum zu Dampfkraftwerk

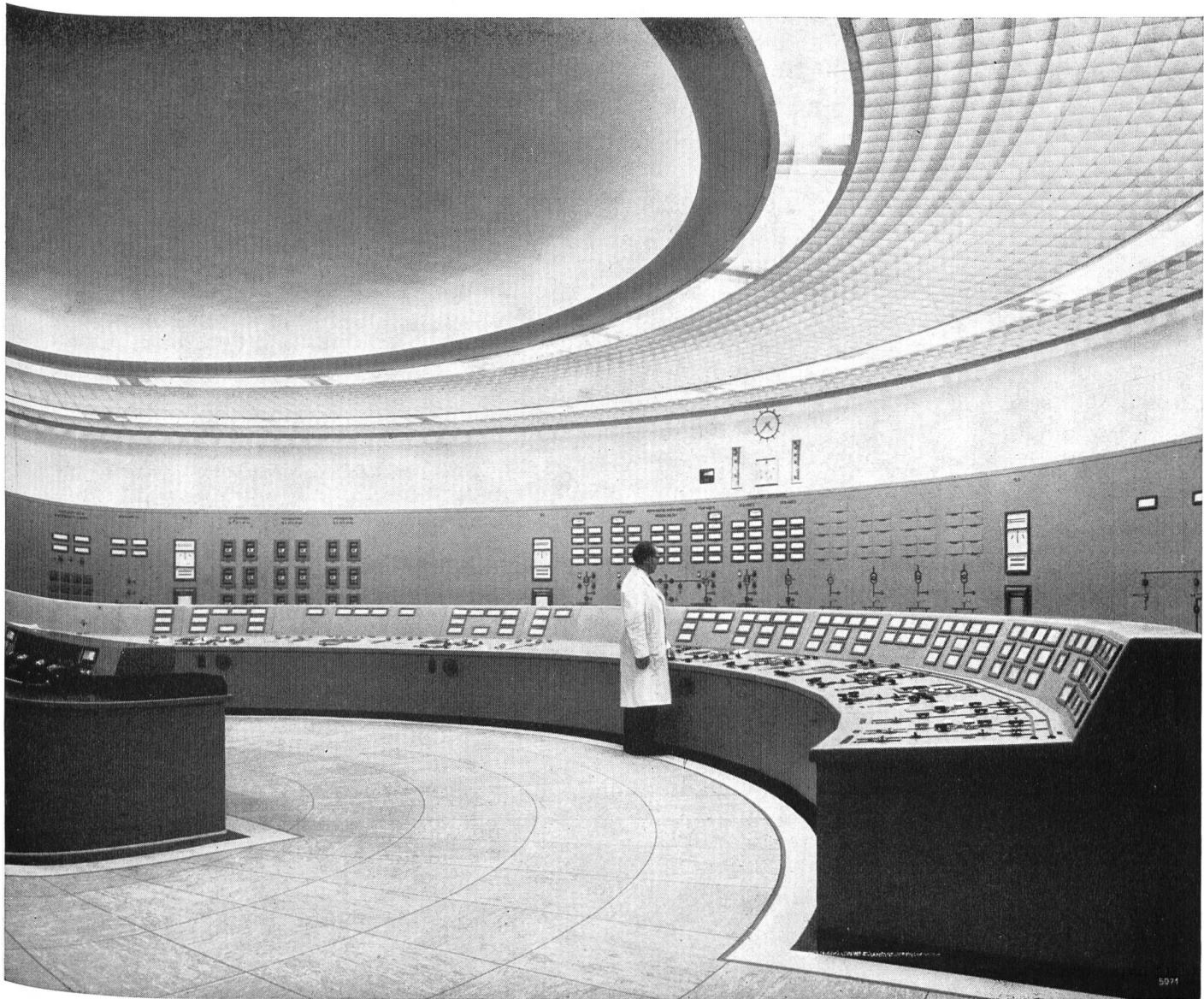
Ringsend Generating Station der ESB, Dublin.

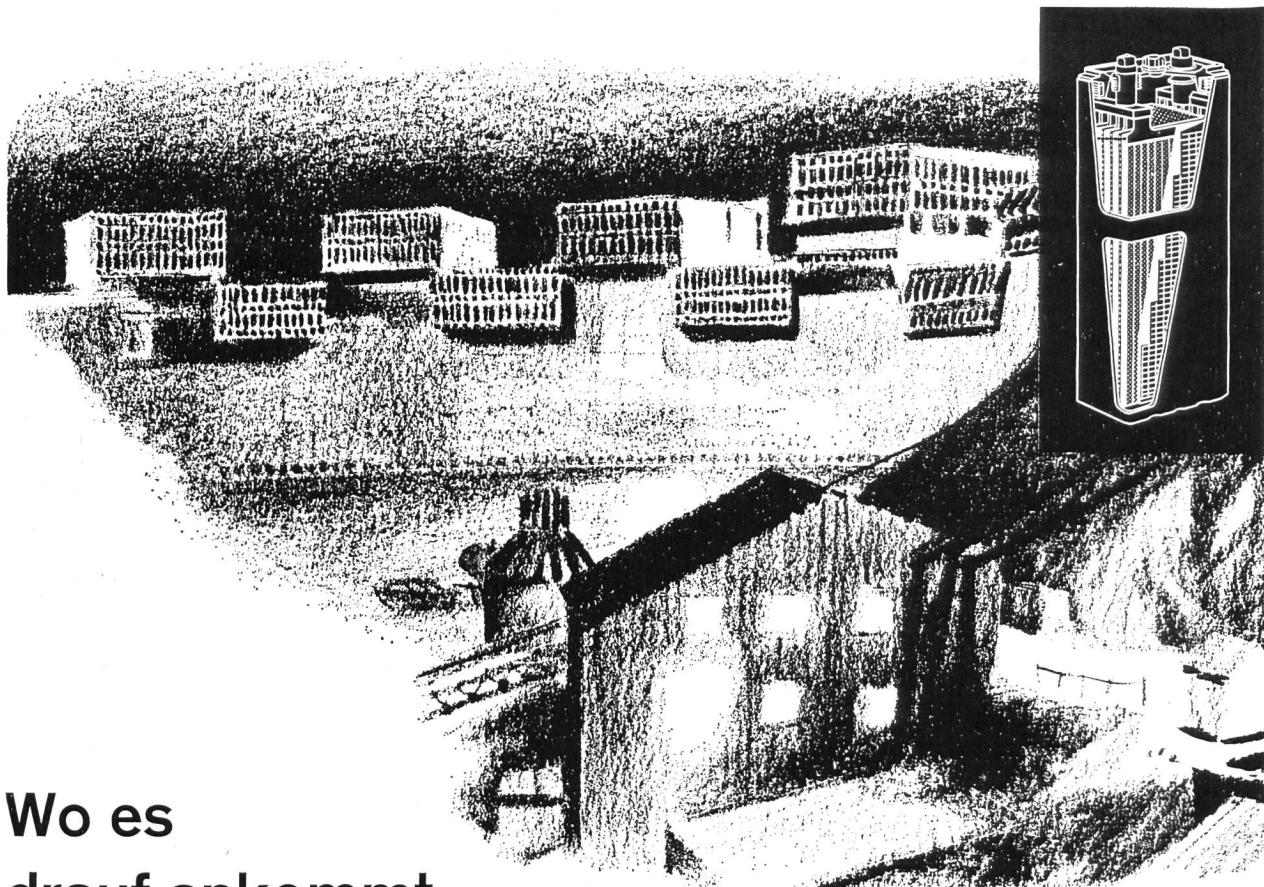
Das Kommandopult und die Schalttafeln für die 6 Generatoren zu je 37 MVA und die entsprechenden Schaltanlagen wurden von uns geliefert. Dieses Werk dient zugleich als Ausbildungszentrum für Schaltwärter.



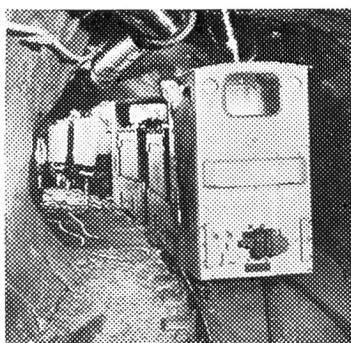
CARL MAIER & CIE SCHAFFHAUSEN

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen Tel. 053 5 61 31





**Wo es
drauf ankommt—
ELECTRONA-
DURAL!**



Für die Stollenlokomotiven wurde die ELECTRONA-DURAL-Batterie entwickelt. Bei gleicher Grösse und gleichem Gewicht gibt sie eine höhere Leistung ab, als Gitterplattenbatterien — und dies bei dreifach erhöhter Lebensdauer! Dass die ELECTRONA-DURAL sich in Ihren Elektrofahrzeugen ebenso bewähren würde wie in den Stollen der Grande-Dixence, ist klar.

ELECTRONA-DURAL
Die neue Batterie
mit 3 Jahren
Vollgarantie!



ELECTRONA



Electrona S.A., Boudry/NE Tel. (038) 64246 Accumulatorenfabrik

Mustermesse Halle 3 b / Parterre Stand 928 Stand-Tel. 061/23 01 98