

Zeitschrift: Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 53 (1961)
Heft: 4

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: 23.02.2026

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

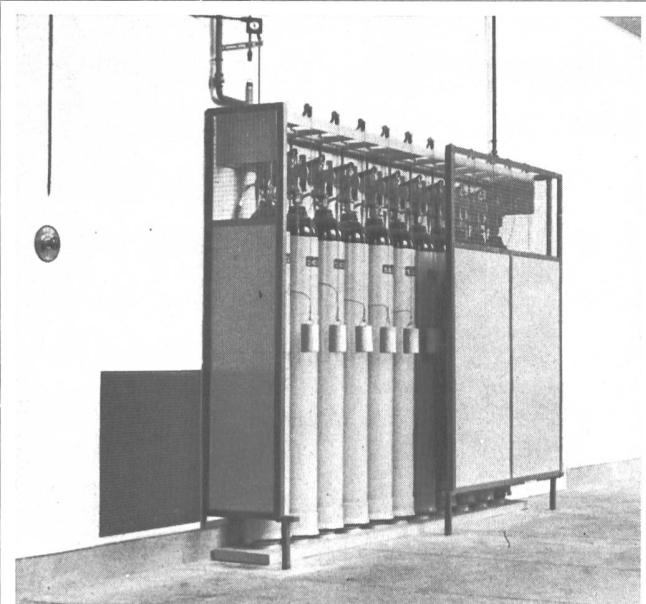


GUNIT und SPRITZBETON

mit modernsten Spezialmaschinen
20 JAHRE PRAKTISCHE ERFAHRUNG

E.LAICHI

LOCARNO (TI)
SION (VS)
ZILLIS (GR)



Unterstation La Coulouvrière, Genf

Automatischer Brandschutz mit Kohlensäuregas

SICLI

FEUERLÖSCH-MATERIAL AG

Fabrik und Administration
Route des Acacias 76, **Genf**, Telephon (022) 42 18 18
Verkaufsbüro für die deutsche Schweiz:
Klosbachstraße 41, Zürich, Telephon (051) 47 22 20

Referenzen: Elektrizitätswerke Nendaz, St-Léonard, Gösschenen, Soazza, Erlenbach i. S., Ardon, Miranda, Nova Lima, Lebrija

MUBA Halle 5 Stand 1109
Tel. (061) 38 77 69

Mehr als 12 Milliarden Franken

beträgt die Bausumme der in der Schweiz im Werden begriffenen Wasserkraftwerke. Durch Inserate in der «**Wasser- und Energiewirtschaft**», dem offiziellen Organ des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes, erreichen Sie die Kreise, welche die Bauaufträge zu vergeben haben.

Inseraten-Regie: **Guggenbühl & Huber Verlag**
Hirschengraben 20, Zürich

GK 23

das neue
Kern Ingenieurivellier
für 3 Genauigkeitsstufen



Mittlere Fehler
für 1 km Doppelnivellement:

$\pm 2,0 \text{ mm}$ Normalausrüstung
mit Zentimeter-
Nivellierlatte

$\pm 1,2 \text{ mm}$ Transversal-
Strichplatte und
Kreismarkenlatte

$\pm 0,5 \text{ mm}$ Opt. Mikrometer,
Halbzentimeter-
Invarmire

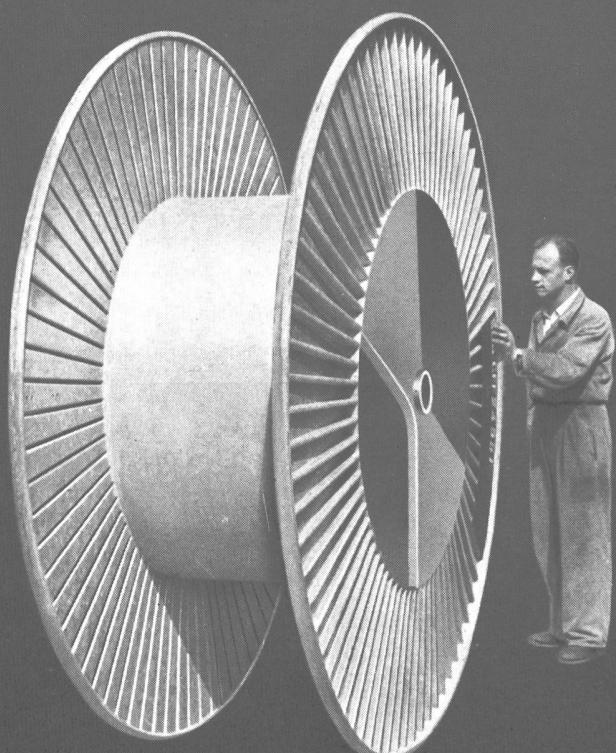
Kern GK 23, das Mehrzweck-Ingenieur-
Nivellier mit den entscheidenden
Vorteilen: schnellste Messbereitschaft
dank dem Kern Kugelgelenkkopf,
Beobachtung der Fernrohrlibelle durch
das Fernrohrokular, Fokussierung
mit Grob-Fein-Trieb, Seitenfeinstell-
schaube mit Rutschkupplung



Kern & Co. AG Aarau



LANZ-
Ganzstahl-
Kabelrollen
für lange Lebensdauer



Schweizerfabrikat aus den Betrieben der

HERMANN LANZ AG
MURGENTHAL

Abteilung Konstruktionsschlosserei. Tel. 063 3 42 91

Kabelrollen, Seilrollen, Maschinenrollen
Apparateschränke, Telephonverteiler-Gestelle
Eisenkonstruktionen, Rohrkonstruktionen etc.



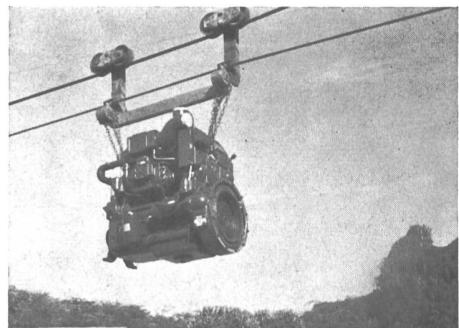
löst Ihre Transportprobleme

Seilbahnen aller Kapazitäten
für Materialtransport

Mobile Seilbahnen für vorüber-
gehenden oder Dauerbetrieb
in patentierter Ausführung

Innerbetriebliche Transporte

Bitte geben Sie uns Ihre Wünsche
bekannt, wir beraten Sie gerne



LASSO
Seilbahnen AG Basel

Solothurnerstr. 4 Tel. (061) 35 32 00

KABELWERKE BRUGG A.G.

BRUGG

Bleikabel
Kunststoffkabel
Drahtseile

MUBA Halle 2 Stand Nr. 564

Xamax Steuerungs- Verteil- Anlagen

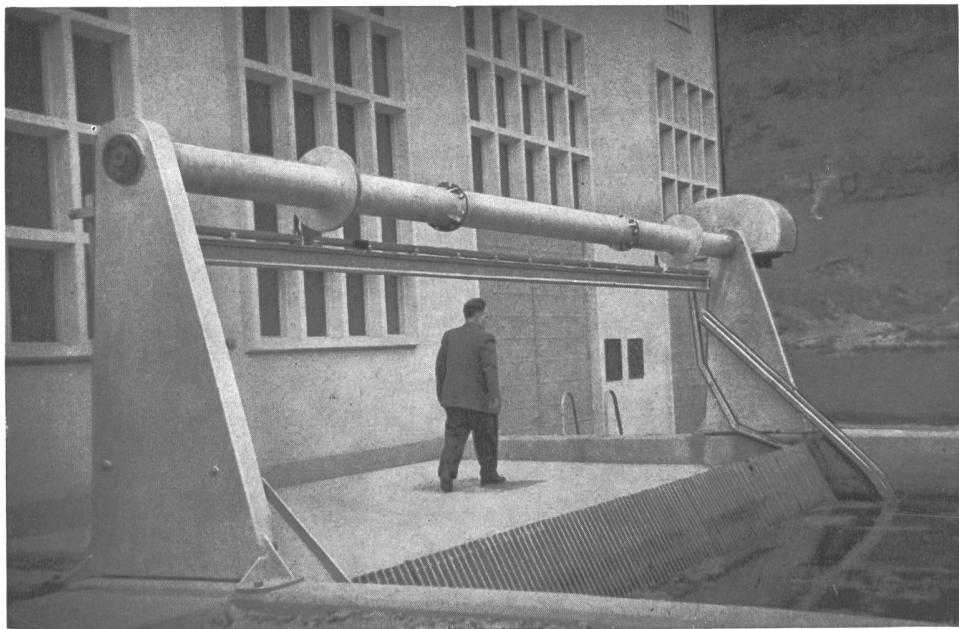
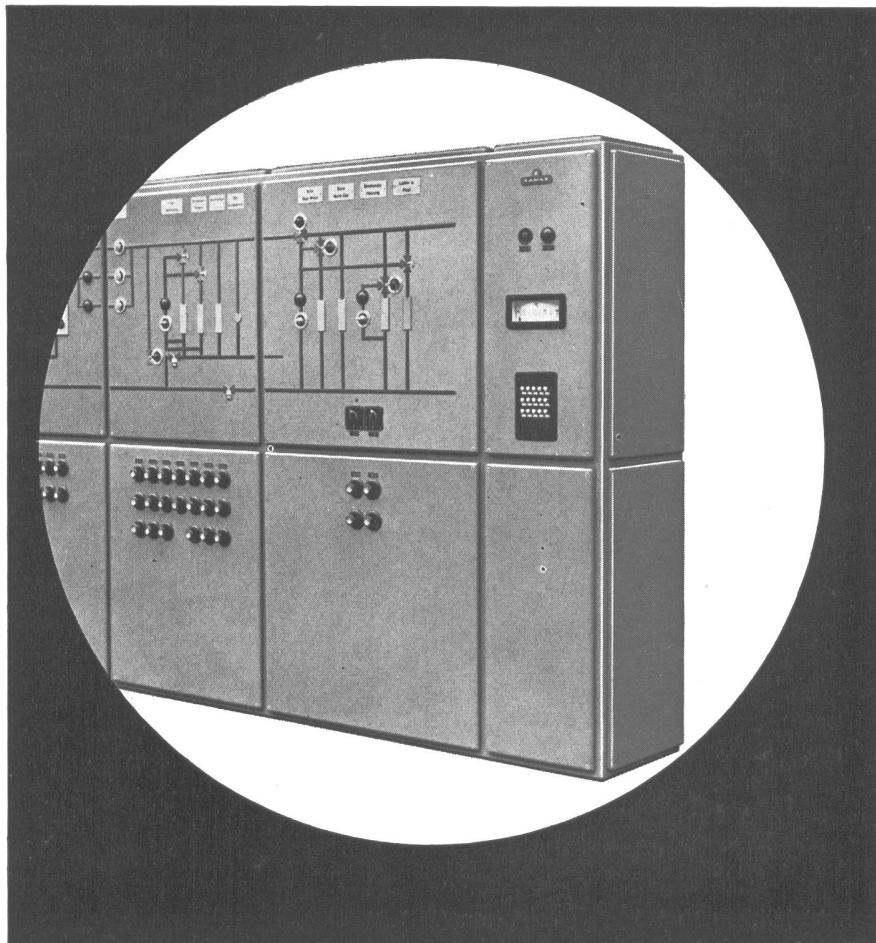
Sicherheit ist eine der ersten Anforderungen, die an Steuerungs-Verteil-Anlagen gestellt werden.

Solide Bauart, ästhetische Form, einfache Montage gehören neben optimaler Betriebssicherheit, minimalem Platzbedarf sowie Ausbau- und Erweiterungsmöglichkeiten zu den hervorstechenden Merkmalen aller Xamax-Anlagen.

Bild: Teil einer modernen Steuerungszentrale für Heizung und Ventilation in Kino- und Geschäftshaus.

Xamax AG Zürich 50-Oerlikon
Telefon (051) 46 64 84

XAMAX



leistungsfähig
zuverlässig
preiswert
formschön
einfach
bewährt
robust
modern

Patente, DRGM

Bild:
Bernische Kraftwerke AG
Zentrale Bellefontaine
Maschine für eine Kanalbreite von 7,5 m und eine Kanaltiefe von 5,5 m
Ständerhöhe nur 2,0 m

Automatische Rechenputzanlagen Kanalrechen in Spezialprofilstäben Kanal-Schützen und -Schieber

V. Fäh

Mech. Werkstätte
und Stahlbau

Glarus

Telephon (058) 5 17 86



Fern-Meßgeräte

zur Messung von

Dehnung	Neigung
Zugkraft	Druckkraft
Bodendruck	Bodenfestigkeit
Betonspannung	Betontemperatur
Porenwasserdruck	Sohlenwasserdruck

Paul Meier-Schroeder, Zürich 49

Imbisbühlstraße 126

Telephon (051) 56 82 45

1903-1961
58 JAHRE WILD - MURI

Druckleitungen Druckschacht-Panzerungen

für Wasserkraftwerke

Ventilations- und Druckluftrohre
in laufender Fabrikation für Stollen-
und Tunnelbauten

OTTO WILD AG MURI

Aarg.

Röhrenfabrik und Kesselschmiede



Innen- VIBRATOREN



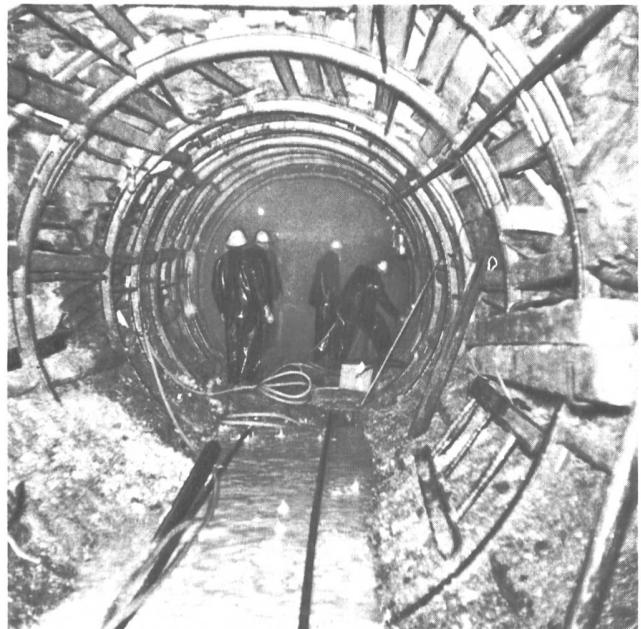
12 000 Schwingungen pro Minute, robust, billig

Mit Elektro- oder Benzinmotor

Verlangen Sie unverbindlich Prospekte oder Vorführung

M U B A Halle 6 Stand 1272

OTTO SUHNER AG. Brugg
Tel. (056) 414 22



Entreprise de Travaux Publics

Pierre CHAPUISAT, ingénieur

TOUS TRAVAUX SOUTERRAINS
LAUSANNE MARTIGNY

UTO KRANE



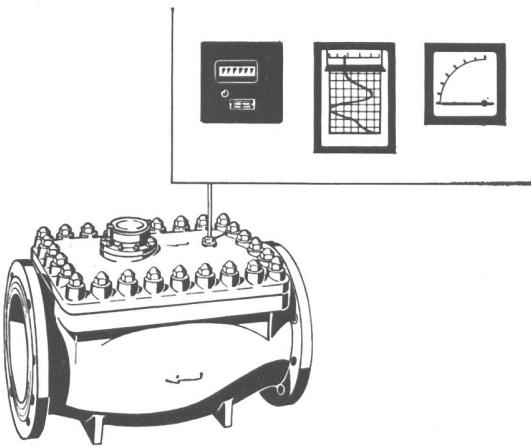
Tel. 051/52 53 10

Schindler-Aufzug- und Uto-Kran-Fabrik AG., Zürich

leistungsfähig - wirtschaftlich

AQUAMETRO

Wassermesserfabrik AG Basel



Wasserzähler mit Ferngeber für
Zählung sowie Anzeige und Regi-
strierung der momentanen Durch-
flußmengen

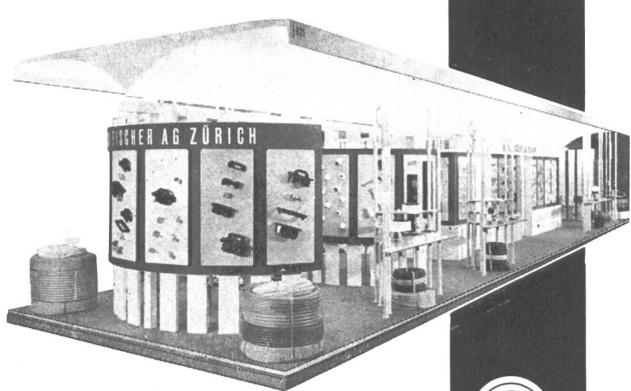
Feuerwehr



Motorspritzen, Feuerlöschposten und Armaturen
in jeder Größe
Gebäuder Vogt, Oberdiessbach BE
Maschinenfabrik Gegründet 1916

VOGT

Besuchen Sie uns
an der
Schweizer Mustermesse Basel
Halle III, Stand 821



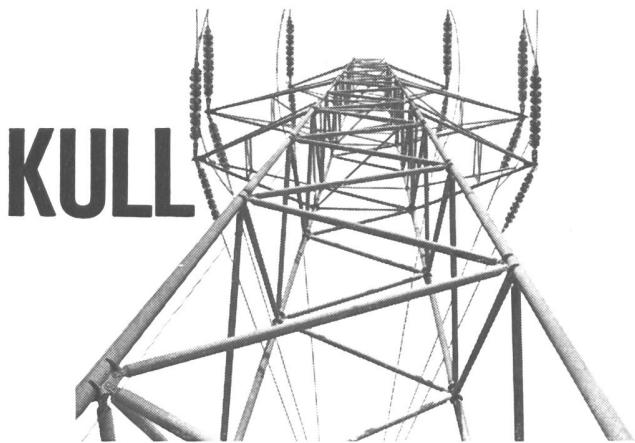
vom 15. bis 25. April 1961.
Telephon (061) 43 25 13

Unser reichhaltiges
Verkaufsprogramm wurde
durch verschiedene Neuheiten ergänzt,
die es sich lohnt, genau anzusehen.



OTTO FISCHER AG

Elektrotechnische Bedarfsartikel en gros
Sihlquai 125, Postfach Zürich 23 Telephon 051/42 3311



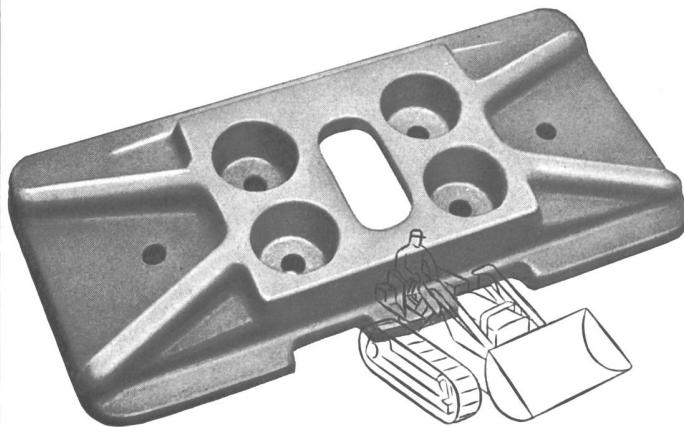
KULL

FREILEITUNGSBAU

Kull + Cie Zürich 1 / Selnastr. 6
Telephon 051 / 23 66 50

Hochspannungsleitungen
Niederspannungs-Verteilanlagen
Kabelanlagen

Bahnkontakt-Leitungen
Transformatoren-Stationen



RAUPENKETTEN

Bodenplatten, Kettenglieder, Tragrollen
und Laufrollen aus gesenkgeschmiedetem
Mangan-Vanadium-Spezialstahl

für alle Raupenfahrzeuge
ab Lager lieferbar. Tel. (051) 83 62 10



SIEBAG AG GLATTBRUGG

Rückblick auf eine 50jährige Entwicklung Festschrift Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

1910 – 1960

Separatdruck des thematischen Teils der «Wasser- und Energiewirtschaft»,
Jahrgang 1960

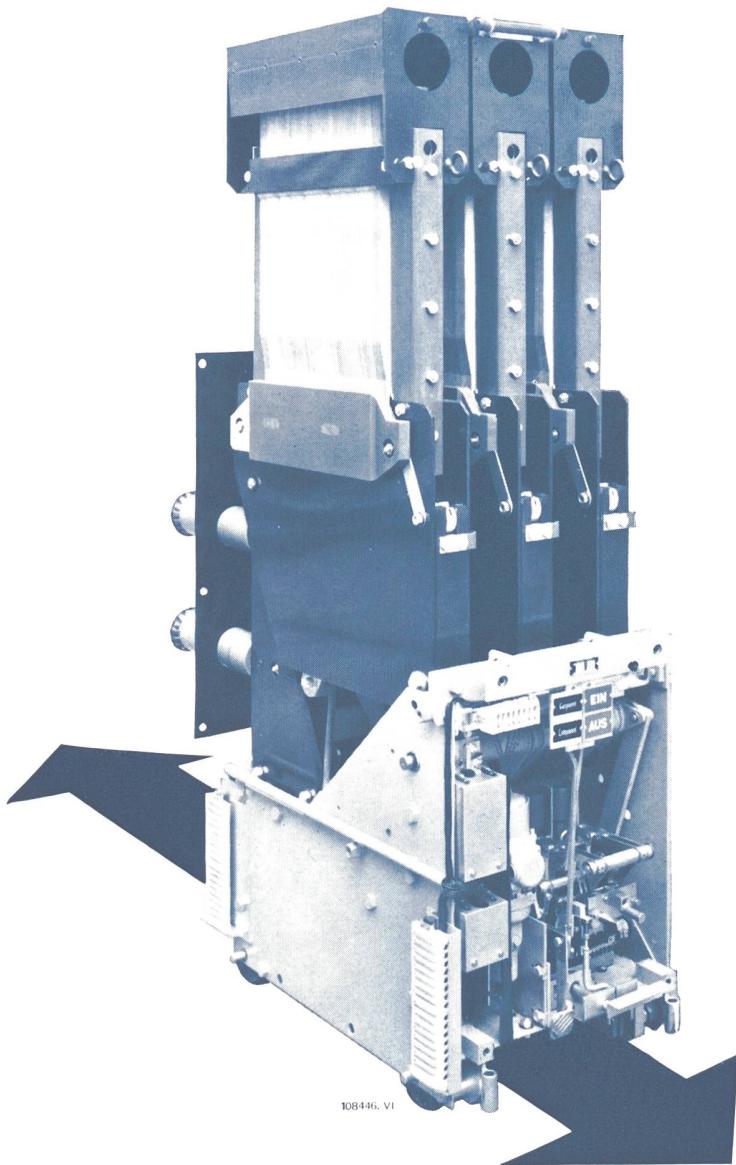
410 S., reich illustriert, mit vielen Farbbeilagen

In Leinwand gebunden, nummerierte Exemplare 1–200, Preis Fr. 75.–

Zu beziehen beim Schweizerischen Wasserwirtschaftsverband,
St. Peterstraße 10, Zürich 1
Telephon (051) 23 31 11, Postcheckkonto VIII 1846

Brown Boveri

Magnetschnellschalter ...



die bewährten ölfreien Schalter für die Industrie, mit magnetischer Lichtbogenlöschung, für autonomen Betrieb, werden für Spannungen von 3 ... 17,5 kV und Ströme von 800 ... 2000 A bei Abschaltleistungen von 75 ... 500 MVA gebaut. Die Magnetschnellschalter sind besonders geeignet für Einbau in gekapselte Felder, die vollständig berührungssicher und gegen Verschmutzung sowie speziell gegen das Eindringen von Kleintieren geschützt sind. Durch robuste mechanische Verriegelungen werden Fehlschaltungen vermieden.

Wir zeigen Ihnen an der **MUBA 1961** in

HALLE 5
Stand 1120

Magnetschnellschalter – Elektromotoren
nach IEC-Empfehlungen – Si-Gleichrichter-
schränke – Pol eines 245-kV-Druckluft-
schnellschalters – Geräte aus der
Brown Boveri Elektronik

HALLE 6
Stand 1270

Mittelfrequenz- und Hochfrequenz-
Erwärmung

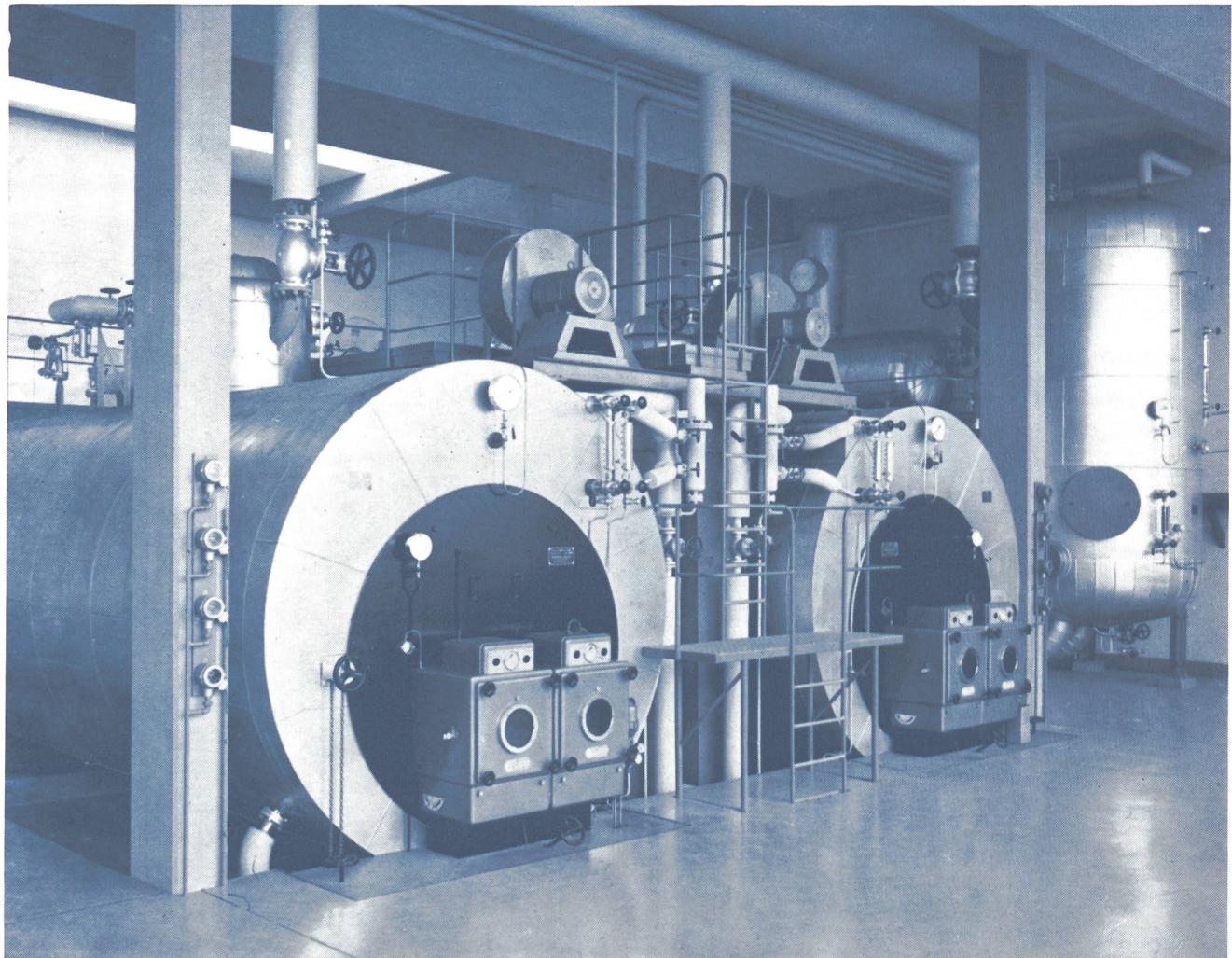
HALLE 3b / 2
Stand 2646

Asklepitron für Röntgen- oder
Elektronenbestrahlung



SULZER

Gebrüder Sulzer
Aktiengesellschaft
Winterthur, Schweiz



461

Zwei ölbeheizte Dreizugkessel in einer Oberbauwerkstatt, je für eine Wärmemenge von 3 Mill. kcal/h und einen Betriebsdruck von 13 atü

Dreizug- und Retourröhrenkessel-Anlagen für Dampf- und Heißwasser-Erzeugung

Diese einfachen, mauerwerklosen und bestbewährten Kesselbauarten beanspruchen nur wenig Platz und kurze Montagedauer

M U B A 1 9 6 1 – H A L L E 5