Zeitschrift: Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie

Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

Band: 57 (1965)

Heft: 8-9

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

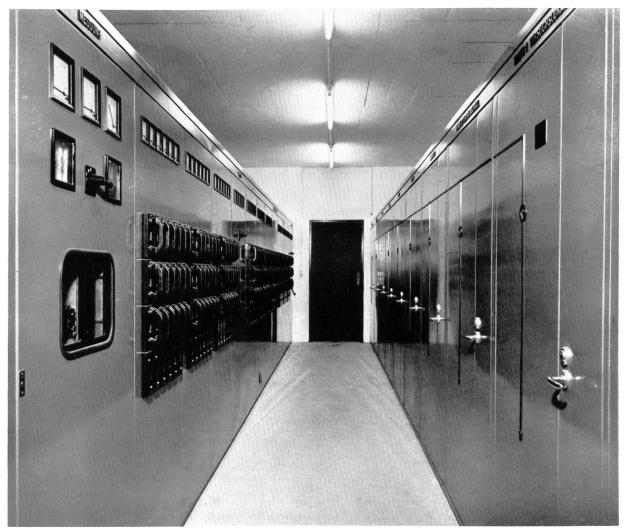
Download PDF: 02.10.2025

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

Grosse Leistung im kleinsten Raum



Schaltanlagen für Transformatorenstationen



N 0453

Blockanlagen fabrikfertig für Hochspannung

Schalttafeln fabrikfertig für Niederspannung

Normierte Zellen

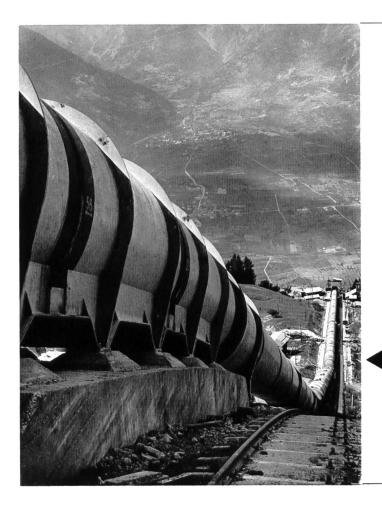
Leichte Ausbaumöglichkeiten dank Baukastensystem

Zeitsparende Montage

Kratzfeste eingebrannte Lackierung

Sprecher & Schuh AG Aarau







CONDUITES FORCÉES
PUITS BLINDÉS
VANNES

Conduite forcée de Nendaz de la Grande-Dixence S. A.

GIOVANOLA FRÈRES S.A.

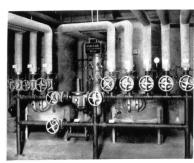
MONTHEY - SUISSE

Wasser Aufbereitung



Offene und geschlossene Schnellfilteranlagen für Industriewasser, Trinkwasser und Schwimmbäder

Wasser Versorgung



Nieder-, Mittel- und Hochdruckpumpen Unterwasserpumpen Druckkesselanlagen

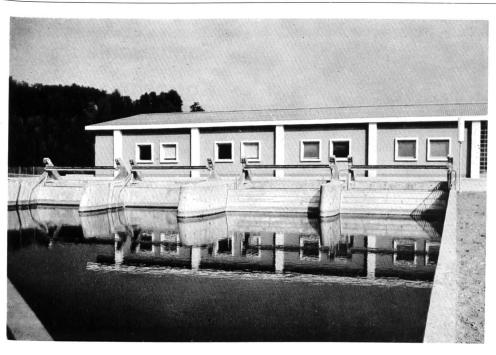
Abwasser Beseitigung



Schmutzwasserpumpanlagen Abwasserpumpstationen Regenwasserpumpwerke Pumpen für Kläranlagen

Häny & Cie Pumpenfabrik 8706 Meilen Tel 051-730555





Automatische Rechenputzanlagen Kanalrechen in Spezialprofilstäben Kanal-Schützen und -Schieber

leistungsfähig zuverlässig preiswert formschön einfach bewährt robust modern Patente, DRGM

Bild: Bernische Kraftwerke AG. Zentrale Niederried-Radelfingen Breite 4x6,1 m, Tiefe 10 m Antriebe unterirdisch

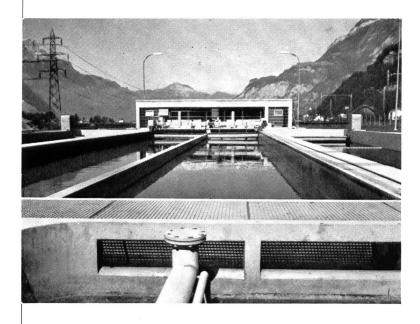
V.Fäh

Mech. Werkstätte und Stahlbau

Glarus

Telephon (058) 5 17 86





Sandstrahlen Korrosions- und Betonschutz

speziell für:

Trinkwasserversorgungsund Kläranlagen

Armin Brühlmann & Co.

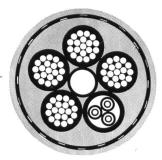
8048 Zürich 9

Saumackerstrasse 12 051 52 21 50



Tdc und Tdcv Kabel

Ein- und Mehrleiter-Kabel für ortsfeste Installationen, Maschinen und Apparate. Ausserdem herstellbar als vieladriges Steuer- und Signalkabel in mannigfachen Kombinationsmöglichkeiten



Tdca-T und Tdcva-T Kabel

Mit einer Eisenband-Armierung und äusserem Thermoplastmantel für direkte Verlegung im Erdboden. Verwendung für ein- und mehradriges Zuleitungskabel in Niederspannungs-netzen für Gebäude und Strassenbeleuchtungen. Einfache Montage. Ausführung nach SEV-Vorschriften

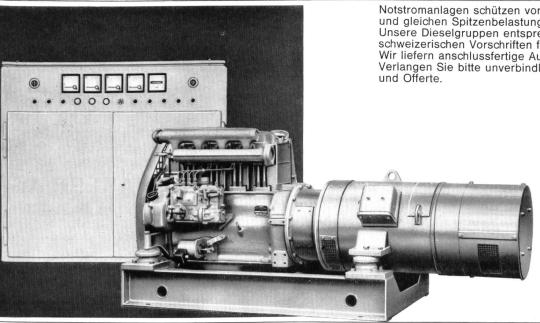
Aktiengesellschaft



R.+E. HUBER PFÄFFIKON ZH

Schweiz. Kabel-, Draht- und Gummi-Werke, Telephon (051) 97 53 01 Gegründet 1882

SIEMENS



24 KVA, 3 x 380 V, 50 Hz, mit Dieselmotor Leistungsbereich: ab 600 W, nach oben unbeschränkt

Notstromanlagen

kurzfristig lieferbar

Notstromanlagen schützen vor Stromausfall und gleichen Spitzenbelastungen aus. Unsere Dieselgruppen entsprechen den schweizerischen Vorschriften für Zivilschutz. Wir liefern anschlussfertige Ausführungen. Verlangen Sie bitte unverbindliche Beratung

Siemens Elektrizitätserzeugnisse AG 8021 Zürich, Telefon 051/25 36 00 1002 Lausanne, Téléphone 021/22 06 75



Installationen

Beratungen, Projektierungen für: Stark- und Schwachstromanlagen, Telephonanlagen «Konzession A», Schaltanlagen

Leitungsbau

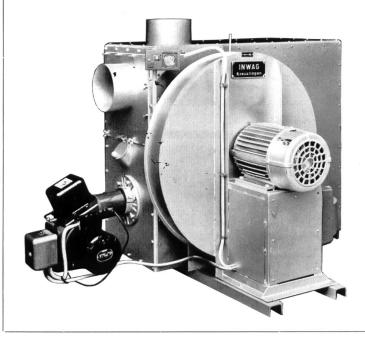
Hoch- und Niederspannung Transformatorenstationen Baustromversorgungen Verkabelungen

8038 Zürich, Speerstrasse 19 Telefon 051 / 45 96 45





Industrie-Wärme AG Kreuzlingen TG Telefon 072 84048

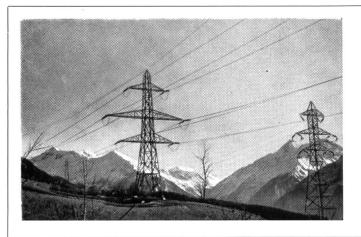


SPEZIAL-AGGREGATE

für

SILO-HEIZUNGEN

von Einzel- und Reihensilos elektrisch oder ölbeheizt Druckluft-Erwärmer Erstklassige Referenzen Unverbindliche Beratung



WALTER HÄSLER AG

ELEKTRISCHE UNTERNEHMUNGEN

VISP

Spiez

ZÜRICH

Hoch- und Niederspannungsleitungen Spannungsumbauten Kabelanlagen Transformatoren-Stationen Schaltanlagen Seilbahnbau Elektrische Installationen



Rascher und billiger mit HELISWISS

Lufttransporte bis 1000 kg mit Helikoptern Frischbeton, Telephonstangen, Masten, Leitungsbau und Kontrollen, Alphüttenversorgung, Schädlingsbekämpfung, Luftfotogrammetrie usw.

HELISWISS, Schweiz. Helikopter AG (031 22 49 67) 3000 Bern, Waaghausgasse 3

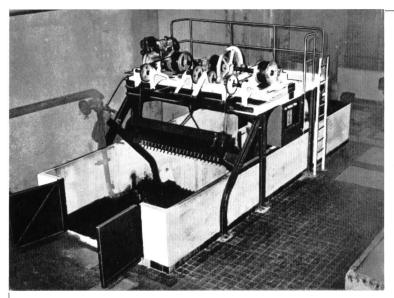
Technischer Dienst und Operationsleitung Flugplatz Bern-Belpmoos (031 54 04 71)



BLESS & CO. Bauunternehmung

Zürich-Dübendorf Aarau, Chur, St. Gallen Tiefbau, Strassenbau Wasserbau Grundwasserabsenkungen Pfählungen Rammarbeiten Schwimmbagger MANITOWOC — Löffelinhalt 4,5 m³ im Einsatz am Nidau-Büren-Kanal der II. J. G. K.



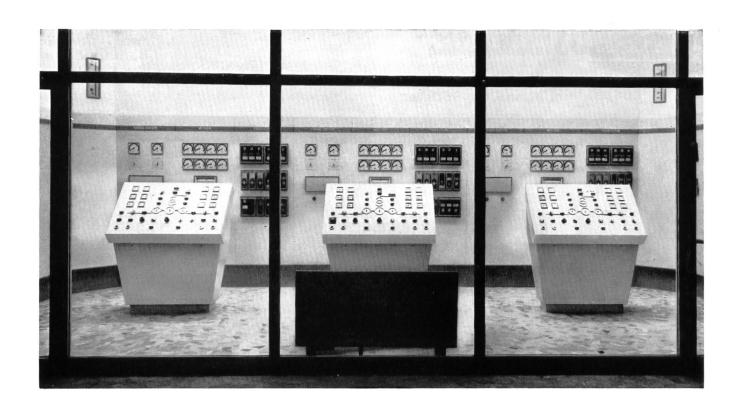


Rechenreinigungsmaschine einer thermischen Zentrale in Frankreich

Rechenreinigungsmaschinen

für Kraftwerke
Pumpstationen
Kühl- und IndustrieWasserfassungen
Abwasserkläranlagen
usw.

Maschinenfabrik Jonneret AG Genf 8





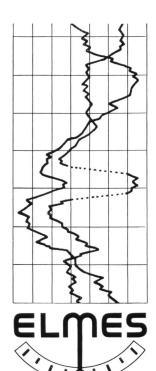
Transport eines Stators der Gemeinschaftsabteilung Maschinenfabrik Oerlikon / Escher Wyss mit 130 Tonnen Gewicht von der Bahnstation Vouvry nach dem ersten thermischen Grosskraftwerk der Schweiz in Chavalon.

Für Schwertransporte bis zu 250 Tonnen Stückgewicht und Fabrikumzüge haben unsere Spezialisten langjährige Erfahrung.



A. Welti-Furrer AG Zürich

Hardstrasse 225 Telefon 42 14 42



ELMES 52/62

Moderne Messinstrumente für den fortschrittlichen Konstrukteur

stoss- und vibrationsfeste Messwerke

mit Glasscheibe – daher keine elektrostatische Aufladung

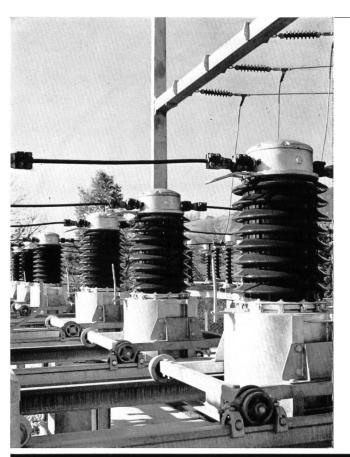
bei grösseren Stückzahlen Farbe nach Wahl



STAUB & CO. RICHTERSWIL

Fabrik elektrischer Messinstrumente / Tel. (051) 95 92 22





Aus unserem Fabrikationsprogramm:

Messtransformatoren

Stromwandler, Spannungswandler, Messgruppen (kombinierte Wandler) bis 100 kV Nennspannung

Schutzschalter und Sicherungen

für Spannungswandler

«Epolit»-Kunstharz-Isolierteile

für die Elektrotechnik, in Giessharz, Glasharz (Laminate), Schleuderguss, Pressguss usw.

Elektro-Schweissgeräte

Schweisstransformatoren, Schweissumformer, Benzin- und Dieselschweissaggregate, Punktschweissmaschinen, sämtliches Schweisszubehör sowie Qualitätselektroden

Nebenstehendes Bild zeigt: 60-kV-Messgruppen in einem schweizerischen Unterwerk BLEI - AKKUMULATOREN mit Großoberflächenplatten Planté

Röhrchenplatten DYNAC

Gitterplatten

ALKALISCHE AKKUMULATOREN mit Taschenplatten

Röhrchenplatten

Sinterplatten

SILBER - ZINK - AKKUMULATOREN

FÜR ALLE ANWENDUNGSGEBIETE...

Schaltanlagen

Telephonzentralen

Steuer- und Sicherungsanlagen

Alarmanlagen

Nachrichtengeräte

Meßgeräte

Notbeleuchtung

Traktion

Bahnen

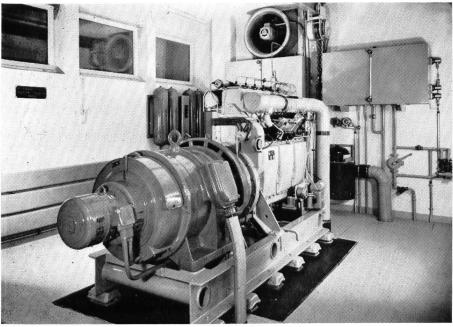
Straßenbahn und Trolleybus

Schiffahrt

Flugwesen

DEN GEEIGNETEN AKKUMULATOR

Wir beraten Sie gerne.



Notstromgruppe im Unterwerk Bonaduz mit Saurer SD-Diesel und BBC-Generator Aehnliche Gruppen befinden sich in den Zentralen Tavanasa und Sedrun

Die Trägerfrequenz-Telephonieübertragung schen den Kraftwerken, Unterwerken und den Verbrauchszentren muss auch in Not- und Katastrophenfällen garantiert sein. Hier springt automatisch in wenigen Sekunden die Notstromgruppe ein. Erste Voraussetzung für das richtige Funktionieren ist eine äusserste Zuverlässigkeit. SAURER-Motoren erfüllen diese Bedingung.

SAURER

Aktiengesellschaft Adolph Saurer Arbon



Stahlmuffenrohre

für die Gaswirtschaft, für Erdöl- und Raffinerieleitungen, auch nach API, in Längen bis zu 12 m, mit allen üblichen Verbindungen (glattendig, abgeschrägt, Einsteckschweiss-, Schraub- und Bleistemmuffe und angeschweisster H-Muffe

Siede- und Konstruktionsrohre

für alle Verwendungszwecke, in Fixlängen und in allen Längen bis zu 14 m

Flanschenrohre und Rohre mit Victaulic- oder Viking-Johnson-Kupplung

für Stollen-, Tunnel-, Hoch- und Tiefbau — schwarz bituminiert oder verzinkt

Kunststoffummantelte Rohre

EXCELSIOR-X-TRU-COAT, vollkommener Korrosionsschutz, auch verzinkt (für Wasser)

Konische Rohre

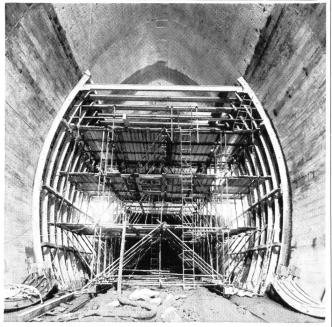
für die Herstellung von Lichtmasten



Indufer GmbH. 8022 Zürich

Kirchgasse 3 Telefon 47 00 87 Postfach Alleinverkauf für die Schweiz für:

Röhren- und Schweisswerk Gebr. Fuchs, Siegen-Kaan (Westf.)



Entreprise de Travaux Publics

Pierre Chapuisat, ingénieur

tous travaux souterrains

Lausanne Martigny

Für Ihre hydraulischen Anlagen, Bach- oder Kanalkorrektionen

projektieren und liefern wir Ihnen unsere

automatischen Rechenreinigungs-Maschinen.

Schleusen für Hand- oder Motorantrieb.

Grob-, Schutzund Vorrechen



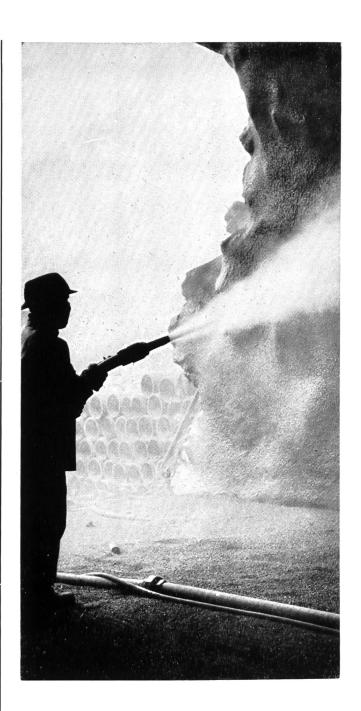
Von uns kürzlich an Autobahnstrecke gelieferte Anlage

Konsultieren Sie uns bitte. Wir beraten u. bedienen Sie zu Ihrer Zufriedenheit.



MEWAG

Maschinen- und Metallwarenfabrik AG 3457 Wasen i. E. Telephon 034 4 36 05



GUNIT und SPRITZBETON

mit modernsten Spezialmaschinen 20 JAHRE PRAKTISCHE ERFAHRUNG



LOCARNO (TI)
SION (VS)
THUSIS (GR)

GEBRÜDER RÜTTIMANN ZUG

Aktiengesellschaft für Elektrische Unternehmungen

Telephon (042) 4 11 25

50 Jahre

Hochspannungsleitungen bis 380 000 Volt
Transformatorenstationen
Ortsnetze
Kabelanlagen
Telephonlinien
Bahn- und Trolleybusleitungen
Schwebebahnen



ROTOVAR 1000-40000 U/min

stufenlose

Fräs-, Schleif- und Poliermaschine mit 2 biegsamen Wellen für

Turbinen-Revisionen

und andere Arbeiten

Verlangen Sie Angebot oder unverbindliche Vorführung vom Hersteller

OTTO SUHNER AG. Brugg

Kläranlagen



Automatische Rechen, Rechengut- und Kehricht-Zerkleinerungs-Maschinen

Absetzbecken (Rund- und Rechteckbecken) **Biologische Abwasserreinigung**

Faulkammerausrüstungen

Kombinierte Abwasserreinigungsanlagen für kleine Gemeinden und Institutionen

Industrielle Abwasserreinigung

Flotationssysteme

Alpha A.S. Nidau

Tel. (032) 2 46 92



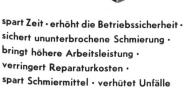
Die vollautomatische Zentralschmierung



HELIOS arbeitet ohne Überwachung: 1 – 500 Schmierstellen können gleichzeitig beschickt werden











Unterlagen FRANZ GYSI SUHR-AARAU

AKTIENG ESELLSCHAFT · TELEPHON (064) 23966

E. REIMANN AG BASEL



Schiff- und Wasserbau Telefon 061 41 21 41

Tauch- und Froschmannarbeiten Dükerverlegungen Anlegestellen mit Rammpfählen Kanal- und Flussbau

> Nassbaggerungen Rammarbeiten Rohrverlegungen Sprengarbeiten Weidlingsbau Schiffsbergungen Echolotungen



Stahlrohre

Es ist bekannt, dass die Betriebssicherheit des **Spiralnahtrohres** durch die Anwendung von Schweissverfahren gesteigert wird, die es gestatten, eine Schweissnaht zuverlässig und vollautomatisch herzustellen. So ist eine nach dem Unterpulver-Schweissverfahren beidseitig geschweisste Naht hinsichtlich der Festigkeit als dem Grundwerkstoff gleichwertig anzusehen. Diese Vorteile der **Spiralnahtrohr-Herstellung** führen dazu, dass **ROMAG**-Röhren überall verwendet werden können, wo hohe Ansprüche auf die Betriebssicherheit und Zuverlässigkeit gestellt werden. **Da am Spiralnahtrohr** Schweissnaht und Walzfaserverlauf geneigt zur Rohrachse liegen, werden die **ROMAG**-Röhren bei Innendruck günstig beansprucht. Deshalb kann heute das **Spiralnahtrohr** beim Bau von **Gas-, Wasser-, Dampf**-und **Oel-Druckleitungen** eingesetzt werden.

ROMAG

RÖHREN UND MASCHINEN AG / 3186 DÜDINGEN/FR

Tel. 037 4 34 21/22



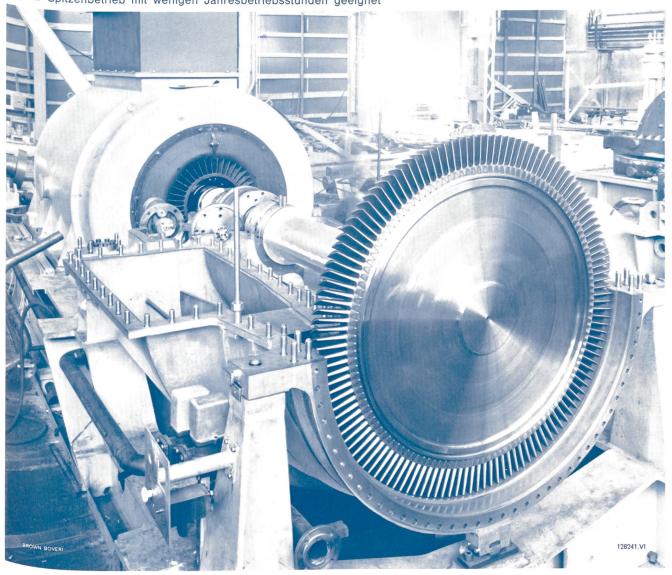
Thermische Kraftwerke für nukleare oder fossile Brennstoffe



Dampf- und Gasturbinen, Schaltmaterial für alle Kraftwerkanwendungen. Umfassende Erfahrungen in Projektierung, Planung, Lieferung; Montage von Kraftwerkteilen oder Gesamtanlagen

Wir übernehmen die Aufgaben des Generalunternehmers oder Federführers

Einstufige Expansionsgasturbine mit 10-MW-Generator in Blockbauart. Die Turbine wird von den Abgasen eines Düsentriebwerkes angetrieben, das in einem weiteren Transportblock montiert ist. Diese einfache Anlage ist für Spitzenbetrieb mit wenigen Jahresbetriebsstunden geeignet



BROWN BOVERI

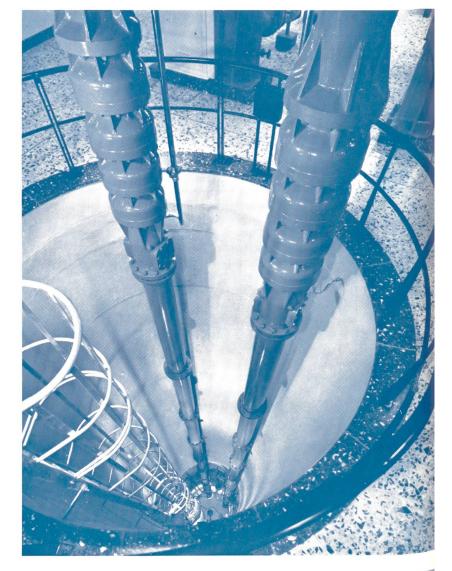
Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., Baden (Schweiz)

SULZER

für Wasserversorgungen

Unser Fabrikationsprogramm für Wasserversorgungen umfaßt die Lieferung von

- kompletten Grundwasserpumpwerken allein oder kombiniert mit einer Einrichtung zur Behandlung des Wassers, wie z. B. Sauerstoffanreicherung oder Entkeimung
- kompletten Stufenpumpwerken für Wasserversorgungen
- kompletten Aufbereitungsanlagen für Trink- und Industriewasser bestehend aus Schnellfilteranlagen offener oder geschlossener Bauart inklusive Einrichtungen für die Vor- und Nachbehandlung des Wassers



SULZER

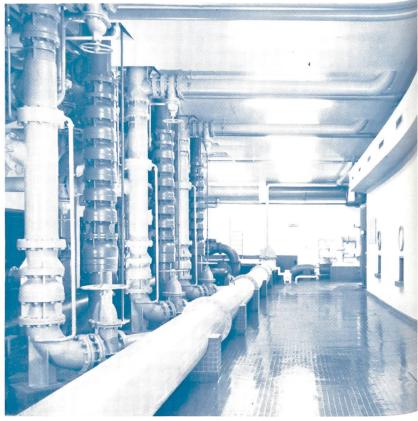
für Abwasserförderung

Im Abwasser-Sektor befassen wir uns mit der Lieferung von

- kompletten Abwasserpumpwerken
- fördertechnischen Einrichtungen für Kläranlagen, wie
- Abwasserpumpen
- Schlammpumpen
- Rechengutzerkleinerer (Desintegratoren)

sowie

- Belüftungskompressoren
- Faulraumheizungen



Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft Winterthur