

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 115/116 (1940)
Heft: 12

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: 18.02.2026

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

Das **SUPERBETON**-Rohr

ist allen seinen Konkurrenz-Produkten überlegen



AG. HUNZIKER & CIE., ZÜRICH
Baustoff-Fabriken Brugg und Olten

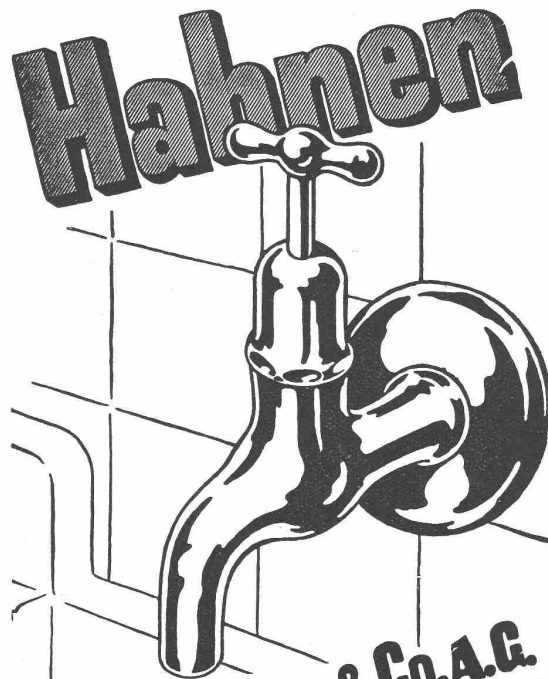


Clichés

und Entwürfe für
jede Werbung

ANDERSON & WEIDMANN

ZÜRICH 5
Traugottstrasse 6
Tel. 38234



R. Nussbaum & Co. A.G.
Armaturenfabrik Olten Tel. 52861
Zürich Dufourstr. 29. Tel. 28880

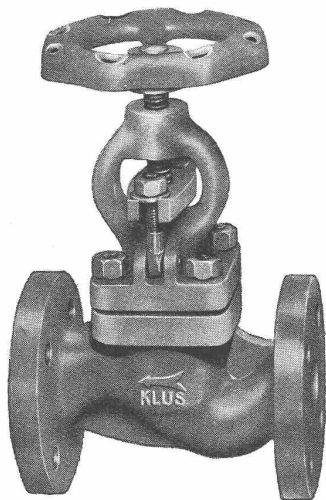
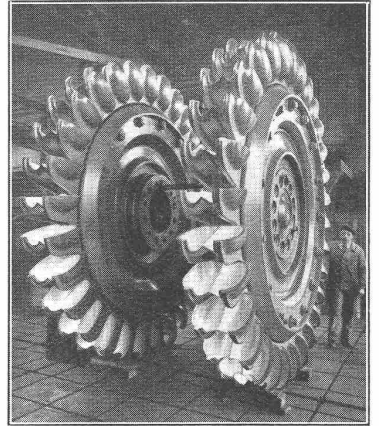
TURBINES HYDRAULIQUES

POUR TOUTES CHUTES ET TOUS DÉBITS

ROUES D'UN GROUPE
DE **55 600** CH
CHUTE 1304,5 MÈTRES

ATELIERS DES CHARMILLES S. A. GENÈVE

CHARMILLES - GENÈVE



S - Ventil

Kluser Spezial-Armaturen

aus Edelmessing, Stahlguss, Bronze oder andern Werkstoffen,

für Kaltwasser, Heisswasser, Dampf, Benzin, Petrol, Öl, Gas, Säuren, Laugen und andere chemische Durchflussmedien

Interessenten erhalten
Liste Nr. D-224 auf Verlangen

Gesellschaft der LUDW. von ROLL'schen Eisenwerke A.-G.



EISENWERK KLUS

Gegründet 1810 2000 Arbeiter und Angestellte

KLUS (Kt. Solothurn)

STRECKMETALL

für Armierungs- und Rabitzarbeiten

Muster und Angebote durch die Generalvertretung:

J. G. KIENER & WITTLIN AG

Schauplatzgasse 23

BERN

Telephon 29.122

Institut Juventus Zürich

Vorbereitung auf Maturität und E. T. H. • Berufsvorbereitungs-Klasse
Handelsschule mit Diplomabschluss • Abend-Technikum
Abend-Gymnasium • 50 Fachlehrer • Beste Examenerfolge

Uraniastr. 31/33 Handelshof Telephon 5 77 93

Patentanwalts-Büro AMAND BRAUN Nachf. v. A. Ritter, Rümelinbachweg 10, BASEL

Offerten zur Ausübung patentierter Erfindungen

No. 764. Die Inhaberin des schweiz. Patentes No. 162469 vom 7. April 1932, betr.: „Verfahren zur Trennung von Mentholen aus ihren Gemischen unter sich oder mit anderen Stoffen“, wünscht dasselbe zu verkaufen, Lizenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

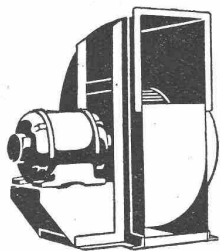
No. 779. Die Inhaberin der schweiz. Patente No. 149302 vom 10. Februar 1930, betr.: „Druckluftbremse für Eisenbahnfahrzeuge und dergl.“; No. 125106 vom 14. Februar 1927, betreffend: „Speiseventil für Druckluftbremsen“ und No. 194069 vom 24. Februar 1937, betr.: „Bremsvorrichtung für Fahrzeuge deren Antrieb mittels eines Brennkraftmotors erfolgt“, wünscht dieselben zu verkaufen, Lizenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindungen in der Schweiz zu treffen.

No. 781. Der Inhaber des schweiz. Patentes No. 160141 vom 10. März 1932, betr.: „Automatische Kaffeemaschine“, wünscht dasselbe zu verkaufen, Lizenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

No. 843. Die Inhaber des schweiz. Patentes No. 181362 vom 10. April 1935, betr.: „Schaltautomat mit temperaturempfindlicher Steuerung“, wünschen dasselbe zu verkaufen, Lizenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

No. 877. Die Inhaberin des schweiz. Patentes No. 194509 vom 10. Febr. 1937, betr.: „Schnelldrehstahlliegierung“, wünscht dasselbe zu verkaufen, Lizenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

Auskunft über obige Patente erteilt Ingenieur und Patentanwalt AMAND BRAUN, Nachf. v. A. Ritter, Basel



geräuschlose Ventilatoren

für alle Bedürfnisse der Industrie

Luftkonditionierung

Trockenapparate

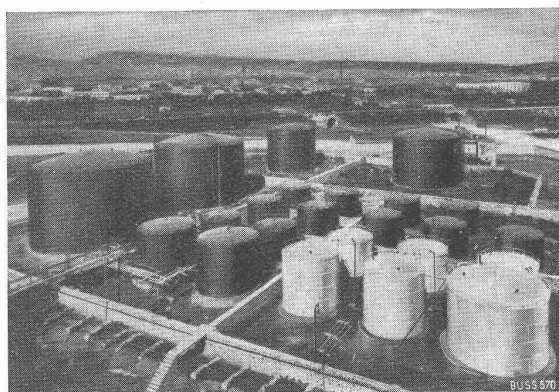
komplette Lüftungs-
anlagen für Schutzräume

geräuschlose Elektro-
motoren



H. Meidinger & Cie, Basel 4

BUSS & BASEL



Erdöl- und Benzintankanlage von 30 000 m³ Gesamtinhalt,
nach Neapel geliefert

KESSELBAU

Tanks Transportbehälter

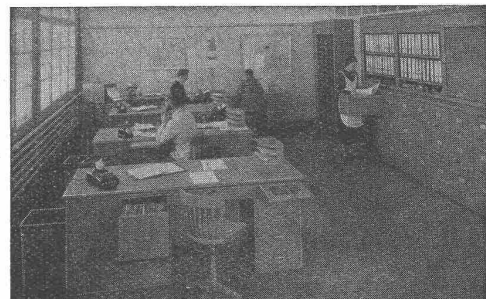
Gasspeicher Dampfkessel

Druckrohrleitungen

Bigla Stahl möbel



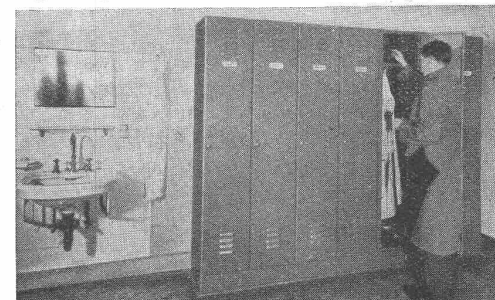
Bigla-Stahlrohrmöbel



Bigla-Stahlbureauumöbel



Bigla-Registrierungseinrichtungen



Bigla-Garderobeneinrichtungen

Auch im bürgerlichen Waisenhaus in Bern
werden in grösserem Umfange Bigla-Stahl-
Möbel verwendet.

Bigler, Spichiger & Cie. A.G. Biglen (Bern)

Mustermesse Halle I, Stand 157

Polnische und finnische Lehren für den schweizerischen Luftschutz. Der Krieg Deutschlands gegen Polen wurde schon in den ersten Tagen durch die rücksichtslose Verwendung der Luftwaffe so gut wie entschieden. Dabei richteten sich die deutschen Luftangriffe nicht nur gegen eigentlich militärische Ziele. Ebenso sehr galten sie den Strassen, Eisenbahnlinien und Verkehrsknotenpunkten, um durch die Störung und Verhinderung des Nachschubs für die Armee und der Truppenbewegungen selber die militärischen Operationen zu durchkreuzen. Schon bei diesen Luftangriffen auf die Verkehrswege wurden zahlreiche Wohnhäuser zerstört oder beschädigt und verloren viele Zivilpersonen ihr Leben. Schliesslich aber richteten die deutschen Eroberer ihre Bombenangriffe und das Maschinengewehrfeuer ihrer Flugzeuge auch ganz unmittelbar gegen die Zivilbevölkerung der Städte und des offenen Landes, um deren Widerstandskraft zu lähmen. Der fast jeglichen Luftschutzes entbehrenden polnischen Bevölkerung bemächtigte sich denn auch rasch eine Panik, die das öffentliche Leben zum Erliegen brachte und vielfach die Arbeit in den Fabriken stilllegte. Wo aber auch nur das Allernotwendigste für den Luftschutz der Daheimgebliebenen getan worden war, zeigte sich eine bemerkenswerte Stärkung der physischen und moralischen Widerstandskraft des Publikums. Als besonders wirksam erwies sich dabei die Bekämpfung von Brandbomben und der durch sie ausgelösten Brände selber.

Heute, wenige Monate nach dem polnischen Zusammenbruch, sind wir erschütterte Zeugen des russischen Ueberfalls auf Finnland. In diesem neuen Kriege eines mächtigen Grosstaates gegen seinen friedlichen Nachbarn sind wir Zuschauer noch viel brutaler direkter Massenangriffe russischer Flugzeuggeschwader

auf die Zivilbevölkerung mit Brand- und Explosionsbomben und mit Maschinengewehrfeuer. Aber im Gegensatz zu Polen hatte Finnland schon seit Jahren auf rein privater Grundlage systematisch und tatkräftig seinen passiven Luftschutz an die Hand genommen, und als die ersten Luftangriffe auf Helsinki die Unerlässlichkeit solcher Massnahmen bestätigten, schritt die ganze Bevölkerung unter Heranziehung aller verfügbaren Hände entschlossen an die Vollendung dieser Vorkehrungen. Und nun sehen wir, wie das finnische Volk in der Hüt seiner Luftschutzwarte, seiner Hausfeuerwehren und seiner Schutzräume den russischen Zermürbungsversuchen hartnäckigen und erfolgreichen Widerstand entgegensetzte, wie das öffentliche Leben in den Pausen zwischen den Bombardementen weiterpulsierte und die Arbeit in Verwaltung, Handel und Industrie ihren Fortgang nahm. Finnlands Frauen, Finnlands Jugend und Finnlands Greise erwiesen sich in dieser heldenhaften Haltung wahrhaft des Beispiels würdig, das ihnen die Armee in ihrem Kampfe gegen die vielfache Uebermacht gab.

Für die Schweiz ergibt sich aus dieser Gegenüberstellung Polens und Finnlands die eindrucksvolle Mahnung, ihren Luftschutz nach Kräften zu fördern, um der militärischen Landesverteidigung diejenige Sicherung der Zivilbevölkerung an die Seite zu stellen, deren es bedarf, um im Ernstfalle der Armee den nötigen Rückhalt an einem ungebrochenen Volke zu geben, das nach Möglichkeit unbehelligt seiner Arbeit nachgeht. Insbesondere obliegt es uns Technikern, — so möchten wir diese Ausführungen des Schweizerischen Luftschutzverbandes ergänzen — an unserm Ort uns einzusetzen für die rasche Durchführung aller vorbereiteten Massnahmen.

TELEPHON 4 67 96

HEINRICH WAGNER & CO

LACK- U. FARBENFABRIK

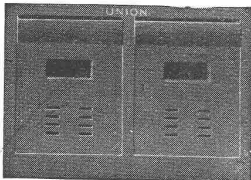
**LACK- UND FARBENFABRIK
OBERFLÄCHENTECHNIK
TEXTILBEHANDLUNG**

ZÜRICH 8, Dufourstrasse 48

Bedarf für Baugewerbe, Metall- und Möbelindustrie
zum Grundieren, Tauchen, Streichen, Spritzen

Nitrobasis - Kunstharzbasis - Chlorkautschukbasis

BRIEFKASTEN gemäss Wunsch der Eidg. Postverwaltung

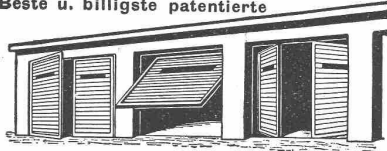


**Eiserne Türen u. Zargen
Kassenschränke, Stahlmöbel
Einmauerkassen, Gasschutztüren
automat. Boden-Türabdichter etc.**
liefert in erstklassiger Ausführung

Union-Kassenfabrik A.-G., ZÜRICH

Ausstellung und Verkauf: **Löwenstr. 2 „Schmidhof“**
Fabrik und Bureau: **Albisriederstr. 257, Tel. 517 58**
Verlangen Sie Prospekt No. 80

Neukonstruktionen
Beste u. billigste patentierte



Flügeltore
mit Spezial-
Stahlprofilen.
Automatische
Arretierung.

Kipptore
ohne Rollen,
Seile, Gegengewichte.
Billigste
Konstruktion.

Rollschiebetore
ohne untere Führungsschiene im
Bereich der
Fahrbahn.

HANS KISSLING EISENBAU A.-G., BERN

**FUGEN MIT
PALTOX**

abgedichtet sind
dauernd wasserdicht

MEYNADIER & CIE., A.G., ZÜRICH

TELEPHON 5 86 20

URANIASTRASSE 35



S.T.S.

Schweizer. Technische Stellenvermittlung
Service Technique Suisse de placement
Servizio Tecnico Svizzero di collocamento
Swiss Technical Service of employment

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telefon: 35426 — Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH.
Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibgebühr 2 Fr. für 3 Monate.
Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. Auskunft über offene Stellen und Weiterleitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschriebenen.

MASCHINEN-ABTEILUNG

- 41 **Mess-Techniker**, für Feinmessraum. Maschinen-Fabrik Ostschweiz.
79 **Dipl. Maschinen-Techniker**, für Schienenfahrzeugbau. S. 17. Febr.
103 **Sanitär-Techniker**, Sofort. Nordwestschweiz. S. 24. Febr.
145 **Maschinen-Techniker**, Konstrukteur im Wasserturbinenbau. Zentralschweiz.
193 **Dipl. Elektro-Ingenieur od. -Techniker**, für elektr. Bahnen u. elektr. Freileitungen. Baldigst. Zentralschweiz.
195 **Elektro-Techniker**, in Prüflaboratorium für Telefon- u. Schwachstromkabel. Sofort. Schweiz.
197 **Techniker**, für Statistik, Fabrikations- u. Materialkontrolle. Deutsch, französisch.
199 **Dipl. Maschinen-Techniker**, für mittl. Präzisionsartikelfabrik Zentralschweiz.
201 **Weberei-Fachmann**, ledig, als Webereileiter nach Java. (Holländisch-Indien).
203 **Maschinen-Ingenieure u. -Techniker**, selbst., in Masch.-Fabr. Frankreich.
207 **Techn. Angestellte**, für Maschinenfabrik Frankreich.
209 **Werkmeister od. Vorarbeiter**, für Dreherei, Fräserei, Schleiferei usw. Maschinenfabrik Frankreich.
Bei Stellen Nr. 203, 207, 209 Französisch. Offerten Bewerberformulare S. T. S. mit französischem Vordruck, in französischer Ausführung.
211 **Dipl. Elektro-Ingenieur od. -Techniker**, Acquisiteur, für Schwachstrom-Technik (Anlagen u. Apparate). Deutsch u. französisch.
213 **Dipl. Maschinen-Ingenieur od. -Techniker**, mit Erfahrung der Wärmemesstechnik für Beratung u. Acquisition. Deutsch, französisch.
215 **Dipl. Maschinen-Ingenieure**, für Berechnung u. Offerten von Turbokompressoren. Englisch, Französisch. Ostschweiz.
217 **Chemiker**, ledig, für Analysen u. Herstellung von Extrakten u. Rotenone. Baldigst. Peru (Südamerika).

- 219 **Maschinen-Ingenieur od. -Techniker**, für Montage, Betrieb u. Unterhalt von Baumaschinen. Baldigst. Zentralschweiz.
221 **Elektro-Techniker**, mit Erfahrung in Montage elektr. Installationen, sowie im Betrieb u. Unterhalt elektr. Motoren. Baldigst. Zentralschweiz.
223 **Techniker**, für Ausarbeitung von Unterlagen für Werkstatt, deutsche Korresp. Baldigst. Fabrik elektr. Apparate Ostschweiz.
225 **Ingenieur od. Techniker**, für Fabrikations- u. Terminwesen kriegstechnischer Aufträge. Baldigst. Maschinen-Fabrik Ostschweiz.
227 **Maschinen-Techniker**, als Konstr. im allgem. Maschinenbau. Sofort. Schweiz.
229 **Elektro-Techniker**, mit Kenntnissen in Unfallverhütung, sowie in elektrischen Installationen, als Stütze des Werkmeisters. Baldigst. Aluminium-Fabrik Schweiz.

BAU-ABTEILUNG

- 50 **Tiefbau-Techniker**, mit Prax. im allgem. Tiefbau u. Eisenbetonbau. S. 10. Febr.
62 **Bau-Ingenieur od. Tiefbau-Techniker**, Nordwestschweiz. S. 10. Febr.
92 **Eisenbeton-Ingenieur od. Tiefbau-Techniker**, Statiker. Schweiz. S. 2. März.
94 **Ingenieur od. Tiefbau-Techniker**, Ing.-Bureau Kt. Zürich. S. 2. März.
140 **Bahnmeister-Stellvertreter**, für Trambahn. Zentralschweiz. S. 9. März.
174 **Tiefbau-Techniker**, für Kläranlagen u. Kanalisationen. Sofort. Zürich.
178 **Hochbau-Techniker**, als Bauführer. Sofort. Innerschweiz.
182 **Bau-Ingenieur**, Erfahrung im Tiefbau, für Bauleitung von Galerien, Tunnel- u. Dammbauten im Gebirge. Per 1. April 1940. Schweiz.
184 **Hochbautechniker-Bauführer**, für Planbearbeit. u. Bauführ. Zentralschweiz.
186 **Hochbau-Techniker**, französisch Bedingung. Arch.-Bureau Westschweiz.
188 **Hochbau-Techniker**, mit Praxis. Baugeschäft Ostschweiz.
194 **Hochbau-Techniker**, speziell für Fabrikbau, mit Kenntn. in Fabrikinstallation., für Baubureau Maschinenfabrik Frankreich. Französ. Bedingung. Bewerbungen in französisch auf Formularen S. T. S. mit französ. Vordruck.
198 **Bau-Ingenieure u. Tiefbau-Techniker**, für Projekt, Absteckung u. Nivellierung, Berechnung usw. einer Stauwerkanlage. Schweiz.
200 **Tiefbau-Techniker**, mit Erfahr. in Strassenbel. u. allg. Tiefbau. Sof. Schweiz.
202 **Tiefbau-Techniker**, mit Praxis im allgem. Tiefbau. Sofort. Jura.
204 **Dipl. Bau-Ingenieur**, mit Praxis in allgem. Tiefbau, für Studienbureau;
Dipl. Bau-Ingenieur, zur Einarbeit in Fundationen, Injektionen usw.;
ein bis zwei Dipl. Bau-Ingenieure od. Tiefbau-Techniker, mit Praxis in Fundationen, Injektionen, Pfählungen usw. Frankreich. Französ. Bedingung. Offerten auf Formularen der S. T. S. mit französ. Vordruck.

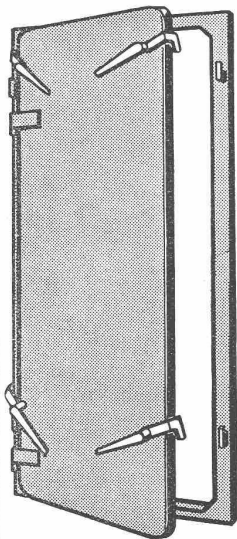
Minimax-Feuerlöscher



Seit über 35 Jahren bewährtes Schweizerfabrikat. Ohne bauliche Aenderung leicht zu installieren, von Jedermann in einer Sekunde bedienbar, stets bereit, jahrzehntelang unverändert haltbar. Geprüft vom Schweizer Feuerwehrverein und staatl. subventioniert.

MINIMAX A.-G. ZÜRICH

Gasschutz-Türen



Normalgrösse
80 x 185 cm
mit Einzelhebeln
oder Zentralverschluss
je nach Anzahl und
Ausführung
Fr. 200.- bis Fr. 240.-

Abschlüsse und Gitter
für
**Notausstieg-
Öffnungen**

Geilinger & Co. Winterthur

Britisch-Indien.

Gesucht jüngerer

Elektro-Ingenieur od. Techniker

mit guter theoretischer Bildung und praktischer Erfahrung, Schweizer, ledig. Vorkenntnisse im Englischen erwünscht. Offerten mit Lebenslauf, Zeugnisabschriften und Photo erbeten unter Chiffre G. H. 216 an Guggenbühl & Huber, Verlag, Zürich.

Gesucht:

INGENIEURE

erfahren im Bau von Wasserleitungsstollen, für Bauaufsicht grosser Stollenbauten. — Anmeldungen mit Zeugnissen und Gehaltsansprüchen an

Kraftwerke Oberhasli A. G., Innertkirchen.

Britisch-Indien.

Gesucht jüngerer

Kälte-Ingenieur od. Techniker

mit guter theoretischer Bildung und praktischer Erfahrung, Schweizer, ledig. Vorkenntnisse im Englischen erwünscht. Offerten mit Lebenslauf, Zeugnisabschriften und Photo erbeten unter Chiffre G. H. 217 an Guggenbühl & Huber, Verlag, Zürich.

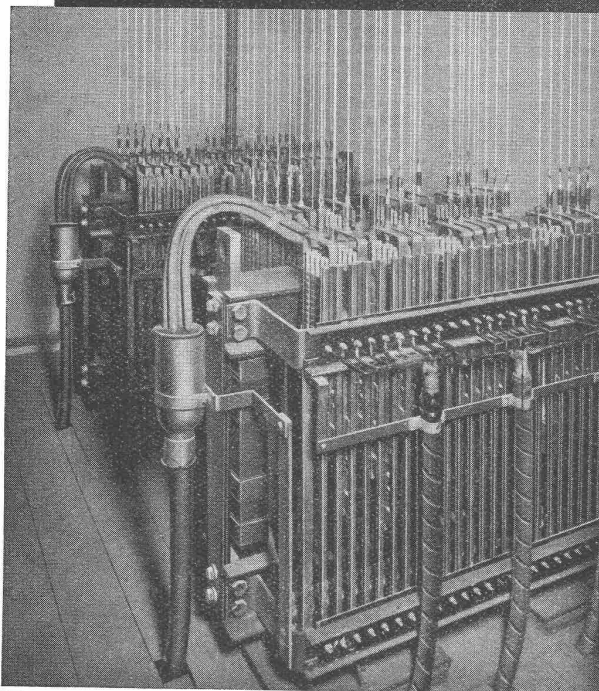
Bei Erteilung eines Jahresauftrages (52 Anzeigen)
kostet diese Fläche, Grösse 1/32 Seite, **Fr. 8.50.**



SIEMENS

BÜHNEN-LICHTREGLER

SYSTEM BORDONI



Langsam dunkel – langsam hell

Langsam gleitender Übergang vom hellen Licht zum Dunkel und umgekehrt wird heute nicht nur in Theatern und Lichtspielhäusern, sondern auch in Konzert- und Festsälen als ein wirksamer Beleuchtungseffekt angewandt. Unsere Wechselstrom-Lichtregler sind hierzu geeignete Geräte. Sie lassen sich bequem und sicher handhaben und sparen Strom, da sie praktisch verlustlos ohne stromvernichtende Widerstände arbeiten.

SIEMENS ELEKTRIZITÄTS-ERZEUGNISSE AG

ABT. SIEMENS-SCHUCKERT

ZÜRICH · LOWENSTRASSE 35 · TEL. 53 600

Bordoni-Regler
R 1125/54

Emailen, hochglänzend,
seidenmatt und ganzmatt.

Polierlacke u. Mattierungen

Die bevorzugte Marke für Innen-Ausstattungen, Stil-Möbel u. s. w.
garantiert für lange Lebensdauer.

ECLATIN A.G., Solothurn



Eternit

Eternit-Schiefer ergeben Qualitätsbedachungen,
die sich durch Dichte, Sturmsicherheit und
schöne, wetterbeständige Farben auszeichnen

Eternit

A.G. NIEDERURNEN TELEPHON 4 15 55