

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

Hahnen

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

TURBINES HYDRAULIQUES

POUR TOUTES CHUTES ET TOUS DÉBITS



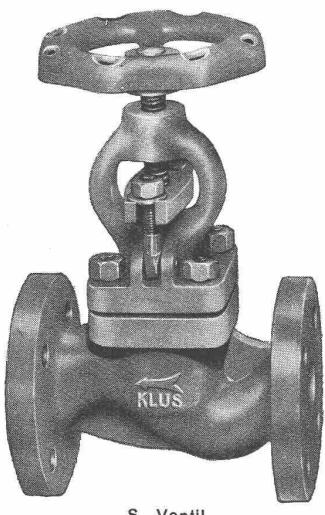
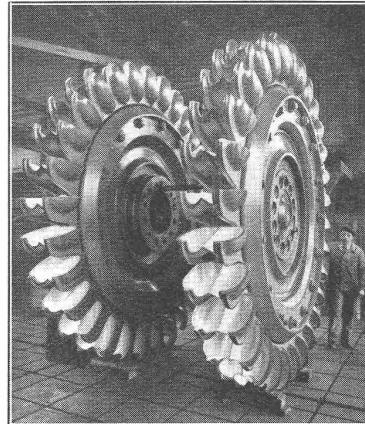
ROUES D'UN GROUPE

DE 55 600 CH

CHUTE 1304,5 MÈTRES

ATELIERS DES CHARMILLES S. A. GENÈVE

CHARMILLES - GENÈVE



S - Ventil

Kluser Spezial-Armaturen

aus Edelguss, Stahlguss, Bronze oder andern Werkstoffen,

für Kaltwasser, Heisswasser, Dampf, Benzin, Petrol, Oel, 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, Lizzenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

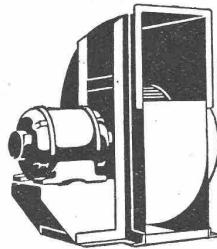
No. 779. Die Inhaberin der schweiz. Patente No. 149302 vom 10. Februar 1930, betr.: „Druckluftbremse für Eisenbahnfahrzeuge und dergl.“; No. 125106 vom 14. Februar 1927, betreffend: „Speiseventil für Druckluftbremsen“ und No. 194069 vom 24. Februar 1937, betr.: „Bremsvorrichtung für Fahrzeuge deren Antrieb mittels eines Brennkraftmotors erfolgt“, wünscht dieselben zu verkaufen, Lizzenzen 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, Lizzenzen 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, Lizzenzen 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.: „Schneldrehstahlliegierung“, wünscht dasselbe zu verkaufen, Lizzenzen 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^A BASEL



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

KESSELBAU

Tanks Transportbehälter

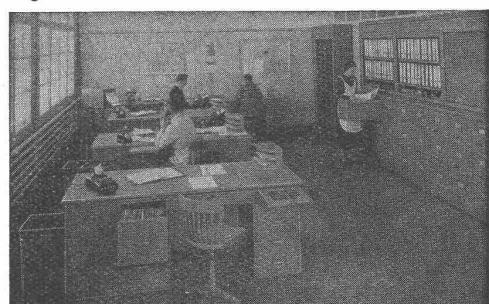
Gasspeicher Dampfkessel

Druckrohrleitungen

Bigla
Stahl
möbel



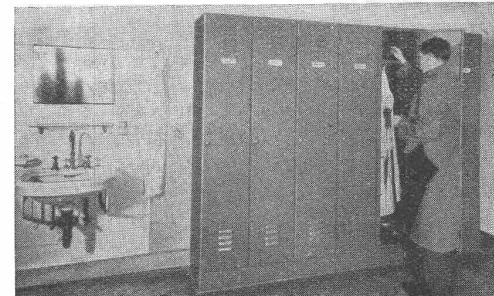
Bigla-Stahlrohrmöbel



Bigla-Stahlbureaumöbel



Bigla-Registratureinrichtungen



Bigla-Garderobeneinrichtungen

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

Bigler, Spichiger & Cie. A-G. Biel (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 stillegte. 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 Grossstaates gegen seinen friedlichen Nachbarn sind wir Zuschauer noch viel brutalerer direkter Massenangriffe russischer Flugzeugeschwader

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 Unverlässlichkeit solcher Massnahmen bestätigten, schritt die ganze Bevölkerung unter Heranziehung aller verfügbaren Hände entschlossen an die Vollendung dieser Vorkrehe. Und nun sehen wir, wie das finnische Volk in der Hut seiner Luftschutzwarte, seiner Hausfeuerwehren und seiner Schutträume den russischen Zermürbungsvorwürfen hartnäckigen und erfolgreichen Widerstand entgegensezte, wie das öffentliche Leben in den Pausen zwischen den Bombardementen weiterpulsierte und die Arbeit in Verwaltung, Handel und Industrie ihren Fortgang nahm. Finnländs Frauen, Finnländs Jugend und Finnländs Greise erwiesen sich in dieser heldenhaften Haltung wahrhaft des Beispiels würdig, das ihnen die Armee in ihrem Kampfe gegen die vielfache Uebermacht gab.

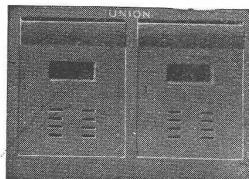
Für die Schweiz ergibt sich aus dieser Gegenüberstellung Polens und Finnländs die eindrucksvolle Mahnung, ihren Luftschutz nach Kräften zu fördern, um der militärischen Landesverteidigung diejenige Sicherung der Zivilbevölkerung an die Seite zu stellen, deren es bedarf, um im Ernstfalle der Armee den nötigen Rückhalt an einem ungebrochenen Volke zu geben, das nach Möglichkeit unbefleckt 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 & C°

LACK - U. FARBFENFABRIK

LACK- UND FARBFENFABRIK
OBERFLÄCHENTECHNIK
TEXTILBEHANDLUNG
ZÜRICH 8, Dufourstrasse 48

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

BRIEFKASTEN gemäss Wunsch der Eidg. Postverwaltung

Eiserne Türen u. Zargen
Kassenschränke, Stahlmöbel
Einmauerkassen, Gaschutztüren
automat. Boden-Türabdichter etc.
liefert in erstklassiger Ausführung
Union-Kassenfabrik A.-G., ZÜRICH
Aussellung und Verkauf: Löwenstr. 2 „Schmidhof“
Fabrik und Bureau: Albisriederstr. 257, Tel. 517 58
Verlangen Sie Prospekt No. 80

**FUGEN MIT
PALTOX**
abgedichtet sind
dauernd wasserfest

MEYNADIER & CIE., A.G., ZÜRICH
TELEPHON 5 86 20
URANIASTRASSE 35

Neukonstruktionen
Beste u. billigste patentierte

Flügeltore
mit Spezial-Stahlprofilen.
Automatische
Arretierung.
Kipptore
ohne Rollen,
Seile, Gegenge-
wichte. Billigste
Konstruktion.
Rollschiebetore
ohne untere Füh-
rungsschiene im
Bereich der
Fahrbahn.
HANS KISSLING EISENBAU A.-G., BERN



KOH-I-NOOR
Der Stift des
Technikers!

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 Einschreibegebühr 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 Osts Schweiz.
- 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-Ingenieur 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 Bewerbeformulare S. T. S. mit französischem Vordruck, in französischer Ausführung.
- 211 **Dipl. Elektro-Ingenieur od. -Techniker**, Acquisiteur, für Schwachstromtechnik (Anlagen u. Apparate). Deutsch u. französisch.
- 213 **Dipl. Maschinen-Ingenieur od. -Techniker**, mit Erfahrung der Wärmetechnik für Beratung u. Acquisition. Deutsch, französisch.
- 215 **Dipl. Maschinen-Ingenieur**, für Berechnung u. Offerten von Turbokompressoren. Englisch, Französisch. Osts Schweiz.
- 217 **Chemiker**, ledig, für Analysen u. Herstellung von Extracten u. Rotenone. Baldigst. Peru (Südamerika).

- 219 **Maschinen-Ingenieur od. -Techniker**, für Montage, Betrieb u. Unterhalt von Baumaschinen. Baldigst. Zentralschweiz.
- 221 **Elektro-Techniker**, mit Erfahrung im 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 Osts Schweiz.
- 225 **Ingenieur od. Techniker**, für Fabrikations- u. Terminwesen kriegstechnischer Aufträge. Baldigst. Maschinen-Fabrik Osts Schweiz.
- 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.

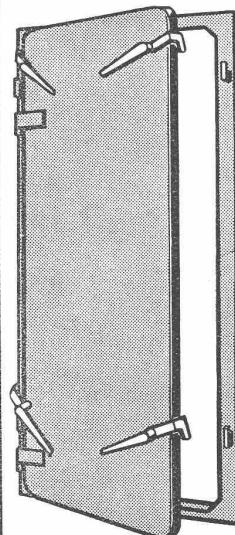
BAU-ABTEILUNG

- 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 Osts Schweiz.
- 194 **Hochbau-Techniker**, speziell für Fabrikbau, mit Kenntn. in Fabrikinstillation, für Bauwerke 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, für Studienbüro;
- 204 **Dipl. Bau-Ingenieur**, mit Praxis im allgem. Tiefbau, für Fundationen, Injektionen usw.; ein bis zwei **Dipl. Bau-Ingenieure od. Tiefbau-Techniker**, mit Praxis in Fundationen, Injektionen, Pfählnungen usw. Frankreich. Französ. Bedingung. Offerten auf Formularen der S. T. S. mit französ. Vordruck.

Minimax-Feuerlöscher

Seit über 35 Jahren bewährtes Schweizerfabrikat. Ohne bauliche Änderung 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.
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.

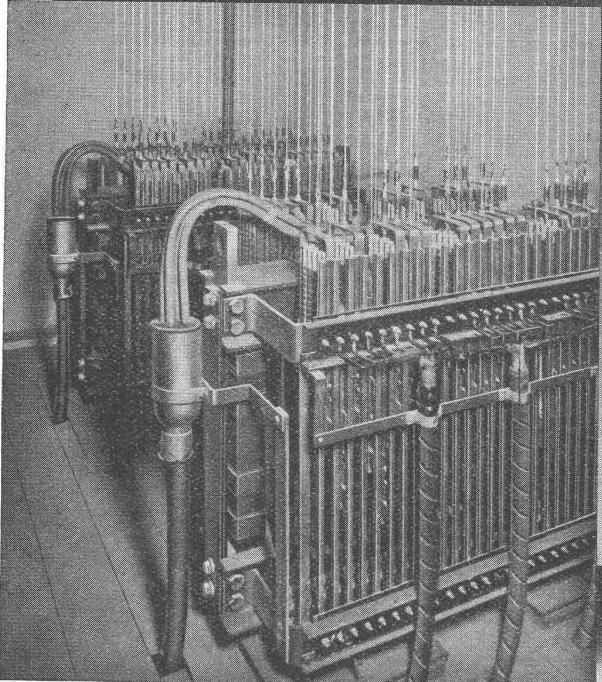
Bei Erteilung eines Jahresauftrages (52 Anzeigen)
 kostet diese Fläche, Grösse 1/32 Seite, **Fr. 8.50**.



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 Festälen 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 · LöWENSTRASSE 35 · TEL. 53 600

Bordoni-Regler
R 1125/54

2027



**Emaillen, 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