

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 127/128 (1946)
Heft: 20

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: 15.01.2026

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES SCHWEIZERISCHEN INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS
UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

S.I.A.-u.G.E.P.-Mitgl., b.Verlag: Schweiz 42 Fr.,
Ausland 48 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder: Schweiz
54 Fr.; Ausland 60 Fr., postamtlich abonniert
54 Fr. zuzüglich Gebühren. / Einzel-Nr. Fr. 1.30

VERLAG W. JEGHER, ZÜRICH
Dianastrasse 5 / Postdeck VIII 6110
Telephon: 234507 ■ In Kommission
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Anzeigen durch MOSSE-ANNONCEN AG.,
Zürich, Limmatquai 94 - Basel, Marktplatz 18
Anzeigenpreis: Ganze Seite 240 Fr., Seitenteile
nach Tarif - Teuerungszuschlag zur Zeit 15 %

GLASDACH

KITTLOS MIT BLEIBANDEN

Ausführung auf Holz, Eisen und Beton
Umdecken gekitteter Glasdächer

JAKOB SCHERRER SÖHNE

Allmendstr. 5/7, Tel. 25 79 80 ZÜRICH 2



ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7

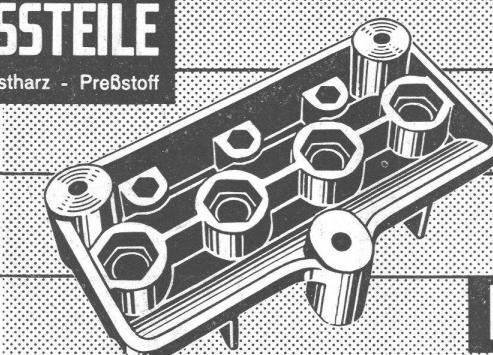
INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN

TIEFBOHRUNGEN

RESOFORM-PRESSTEILE

aus Kunstharz - Preßstoff

MICAFIL



Konstruktionsteile

für Apparatebau und Elektrotechnik in einwandfreier Ausführung nach Ihren Zeichnungen

MICAFIL AG. ZÜRICH-ALTSTETTEN
TEL. 255200

HCH. LIER

Deckenheizungen System Crittall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen in Heisswasser • Abwärmeanlagen

HEIZUNGS INGENIEUR S.I.A. ZÜRICH 4 Badenerstr. 440 Tel. 23.92.05

Inhalt: — 251 Holzfestigkeit bei Beanspruchung schräg zur Faser, von *F. Stüssi*. — 252 Zerstörungen und Wiederaufbau im Hafen von Genua, von *E. Schnitter*. — 253 Die Bremstabellen, von *F. Christen*. — 254 Congrès Technique International und Conférence Technique Mondiale, von *P. Soutter*. — 257 Schulhäuschen in Zürich-Wollishofen, von *W. Dunkel*. — 258 Kraftwerkprojekt am Yangtse-Kiang, von *M. Wegenstein*. — 258 Untergrundbahnen, von *E. Stambach*. — 260 Mitteilungen: V.S.B.-Jubiläum. Rauchgasrückführung. Feuchtigkeitsschutz von Elektromotoren. Diesel-Lokomotiven. Schwimmbad Kopenhagen. — 261 Nekrologie: K. H. Gyr. E. Berl. — 261 Wettbewerbe: Kleinbasel mittlere Rheinbrücke. Zürich Kathol. Knabenschulhaus. Gebenstorf Bebauungsplan. — 262 Literatur. Vereine.



1. Wetterfeste Fassadenfarbe
2. Wisch- und waschfeste, matte Innen-Anstriche
3. Klisko, als Zusatz für wisch- und waschfeste Kalk- oder Blancfix-Anstriche
4. Das bewährte u. beste Anstrich-Material für jed. Zweck

Vorschrift der fortschrittlichen Herren Architekten und Unternehmer. — **Klisko** für sämtliche Malerarbeiten.

Prospekte, Referenzen, Anstrichmuster oder Vertreterbesuch unverbindlich. — Fachmännische Beratung.

**5 Jahre Garantie
für Haltbarkeit**

KLISKO Aktiengesellschaft Zürich Telephon 281122

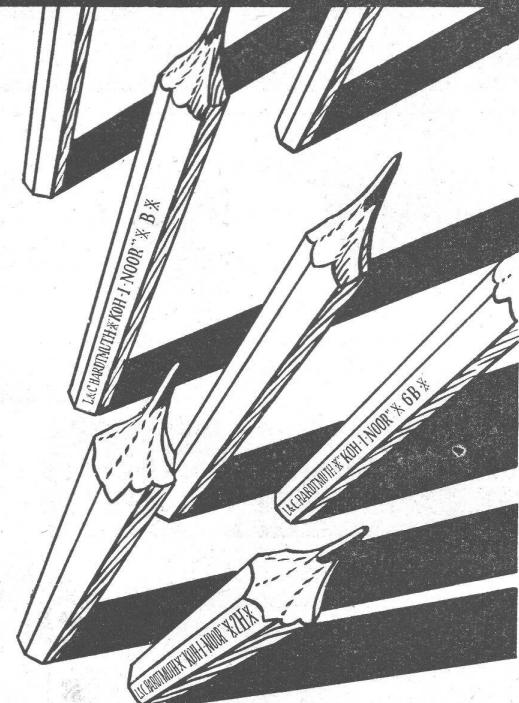


Lagerhausbau der Firma Courvoisier & Co., Biel
Projekt: Ing. W. Siegfried, Bern
Ausführung: Gribi & Co. AG., Burgdorf
Dreigelenkbinderbogen und Pfetten mit Melocol verleimt und gegen Witterungseinflüsse mit Melocol-Schutzanstrich versehen

Melocol

CIBA AKTIENGESELLSCHAFT, BASEL

L.& C. HARDTMUTH



KOH-I-NOOR

Wieder überall erhältlich!

KRIENS
Bell

**Wasserturbinen
Hebezeuge
Hydraulische Pressen**

A.-G. der Maschinenfabrik von Theodor Bell & Cie., Kriens-Luzern

**Nicht die Größe
Ihrer Firma**

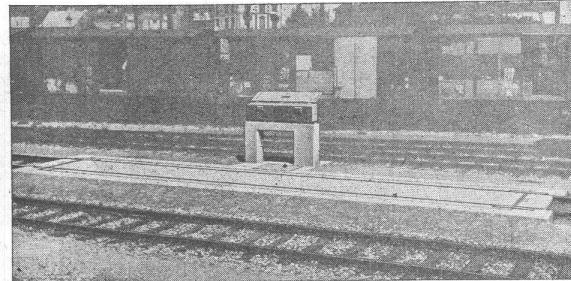
ist maßgebend dafür, ob Sie eine Suchanlage benötigen, sondern die Art der Arbeitsorganisation. Wir bauen Anlagen in jeder gewünschten Ausdehnung. Verlangen Sie Prospekte.

AUTOPHON
Zahlen-Signal-Suchanlagen

Tel. Zürich 24 46 44
Basel 3 19 44
Bern 2 61 66

1 2 3 4 5 6

80 Jahre **GIROUD OLTEN**



Brückenzaage für Geleisefahrzeuge, Wiegefähigkeit 70 T
Betonbrücke in Rippenkonstruktion. Leichtbauart Giroud, 11,6 m l.
Befahrbar für Lokomotiven bis 120 Tonnen Gewicht

Neuzeitliche
WAAGEN

für Geleisefahrzeuge

mit armierter Betonbrücke in Rippenkonstruktion
patentierten Auffahrrampen
torsionsfreiem Hebelwerk
verstell- und auswechselbaren pat. Schneiden
in mehrfach bewährter Ausführung

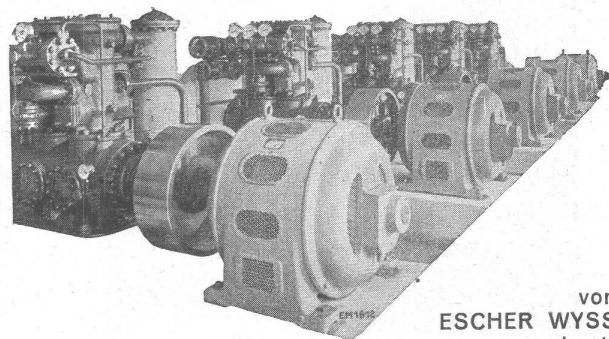
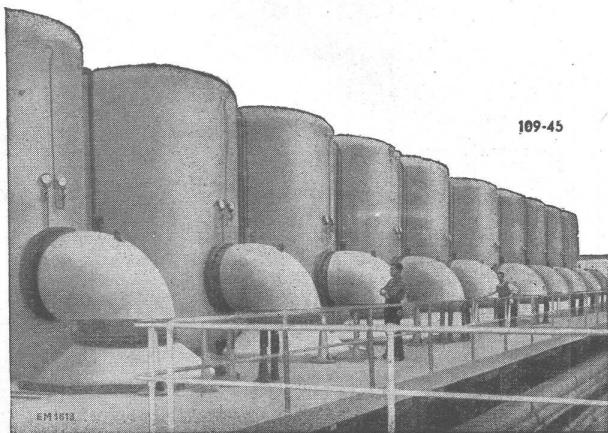
AG. der Maschinenfabrik von LOUIS GIROUD, OLTEN
8046 Telefon 062-5 4017

ESCHER WYSS

als Pionier der

WÄRMEPUMPE

$\frac{1}{4} - \frac{1}{8}$ des Stromverbrauches direkt Elektro-Heizung
Industrie-Heizanlagen und Trockenanlagen in Verbindung mit Kühlanlagen



von
ESCHER WYSS
erbaut:

erste rein elektrisch geheizte Schwimmanlage im HALLENBAD ZÜRICH

erste Anlage zur Heizung im Winter und Kühlung im Sommer im RATHAUS von ZÜRICH

Grösste Wärme-Pumpe der Welt zum Eindampfen von stündlich 120 000 kg Wasser

Zusammen ergeben die gelieferten Anlagen jährlich $\frac{1}{2}$ Millionen Tonnen Kohlensparnis = $\frac{1}{7}$ des Vorkriegsverbrauchs der Schweiz

eloxiertes

ALUMINIUM

GLASHARTE,
KORROSIONS- UND
WETTERFESTE
OBERFLÄCHE
durch anodische Oxydation
nach dem ELOXAL-Verfahren

Wir führen
Lohnarbeiten in grossen
modernen Elloxanlagen aus.

TEL. (071) 4 23 77.

DORNIER WERKE A.G.
ALTENRHEIN BEI RORSCHACH

BAUGARANTIE— VERSICHERUNGEN

Winterthur UNFALL
Schweiz. Unfallversicherungs-Gesellschaft in Winterthur

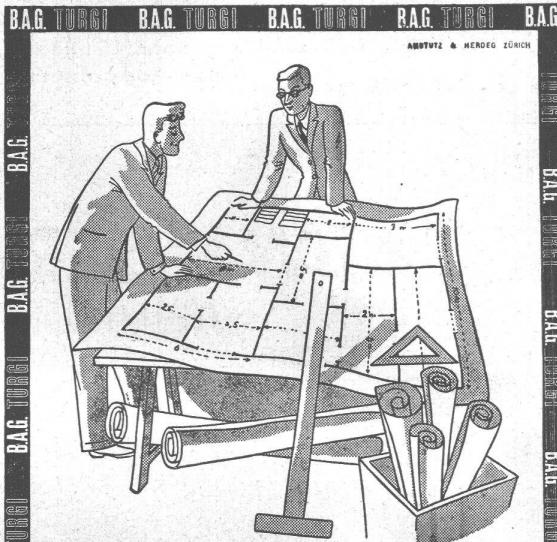
HARTMANN & co. A.G. BIEL

FILIALEN
IN
BERN
ZÜRICH
LAUSANNE

N°5

Schaltanlagen
liefert für jede Industrie
(Verlangen Sie unverbindlich Kostenvoranschläge)

Hermann Zeindler
Dipl. Elektro-Installateur
Badenerstrasse 276 ZÜRICH Telefon 27 47 17

**Sachlich und neutral**gibt der **BAG-LICHTSERVICE** Auskunft über:

1. Die für jede Arbeit und Raumgattung zweckmässigste Beleuchtung.
2. Vorteile technischer und finanzieller Richtung der einwandfreien Beleuchtung.
3. Anlage und Betriebskosten unter Berücksichtigung der vorhandenen Verhältnisse und Tarife.
4. Vor- und Nachteile der verschiedenen Lampentypen (Mischlicht, Quecksilberdampflicht, Natriumdampflicht etc.).
5. Betriebs- und installationstechnische Erfahrungen.

BAG-LICHTSERVICE gibt Auskunft in allen technischen und wirtschaftlichen Fragen, die beim Studium der Beleuchtung auftreten können. Die Auskünfte sind aber **sachlich und neutral**. Die BAG hat kein besonderes Interesse an irgend einem bestimmten Beleuchtungssystem. Sie kennt und liefert Beleuchtungskörper und Armaturen zu allen guten Beleuchtungssystemen.

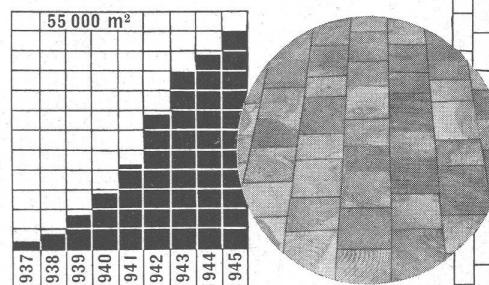
Der Lichttechniker steht jedem Architekten als beratender Fachmann zur Verfügung, ohne für seine Arbeit ein Honorar zu verlangen und ohne jegliche Verbindlichkeit für den Architekten.

B.A.G. LICHTSERVICE
BRONZEWARENFABRIK AG. TURGI

BAG TURGI BAG TURGI BAG TURGI BAG TURGI BAG

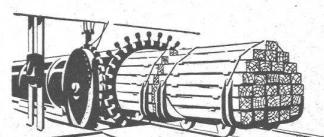
Gesundes Arbeiten auf **Holzpflaster-Böden**

Die Isolationsfähigkeit des Holzpflasters (E-K-imprägniert, unter Vakuum und Druck offengetrocknet) gegen Kälte und Feuchtigkeit schützt Ihre Arbeiterschaft vor Erkältungen und rheumatischen Leiden. **HOLZPFLASTER**, E-K-imprägniert, ist zudem warm, schall-dämpfend, isolierend gegen elektrischen Strom und unverwüstlich durch Fäulnis.



Vom Eidg. Fabrikinspektorat empfohlen
Verlangen Sie Prospekt und Offerte

Unsere E-K-Imprägnierung erhält dem **HOLZPFLASTER** seine helle Farbe, ist vollkommen geruchlos und feuerhemmend, dünstet nicht aus (Teeröl-Dämpfe beschädigen blankes Eisenmaterial und zersetzen Gummi), wird auch durch starkes Nassen nicht ausgelaugt, deshalb unverwüstlich durch Fäulnis.



**HOLZKONSERVIERUNG A.G.
ZOFINGEN**

UTO-Kühlmaschinen AG Zürich

Bremgarterstrasse 62 - Telephon 33 40 33

Moderne vollautomatische
Kühlkabinen, Tief- und
Schnellfrieranlagen,
gekühlt mit den speziell hierfür
konstruierten Hochleis-
tungs-Kompressoren

Kern
AARAU

Modernste
Vermessungsinstrumente
Prismen-Feldstecher
Fern- und Nahoptik
Super Stroboskop für periodische
und aperiodische Vorgänge
Präzisions-Réisszeuge

KERN & CO. A.G. AARAU
(Schweiz)
Fabrik für Präzisionsmechanik und Optik
Gegründet 1819
Telegramme: Kern Aarau

MODERNE
ABWASSER-
REINIGUNG

PISTA A.G. GENF
CASE POSTALE JONCTION

Wetterschutz
für Holzfassaden, Jalousien etc. ein stets
verbessertes Produkt. 10 Jahre Garantie.
Bitte Muster und Prospekt verlangen

Frid. Kränzlin, Luzern
Blumenrain 10 Tel. (041) 230 85

Gelenkketten jeder Art
amerikanisch gut u. preiswert
Kettenräder
gefl. Preisliste verlangen
Hergiswil / Nid.

Gelenkketten A.G.
Tel. 72096

VIBRIERTER BETON
für Betonstraßen u. Verkleidungen
aller Arten wird hergestellt mit dem
VIBROPIL
Patent No. 129.811
Verlangen Sie Prospekte und Offerten von
S.A. RENE MAYING
Avenue de France 66. Tel. 272.38
LAUSANNE

Metallisieren
im Spritzverfahren

auf alle Metalle
Holzer, Presstoffe, Keramik etc. tragen wir homogene Schichten
beliebiger Dicken auf mit **ZINK ALUMINIUM**
BLEI KUPFER BRONZE MESSING
EISEN STAHL etc.

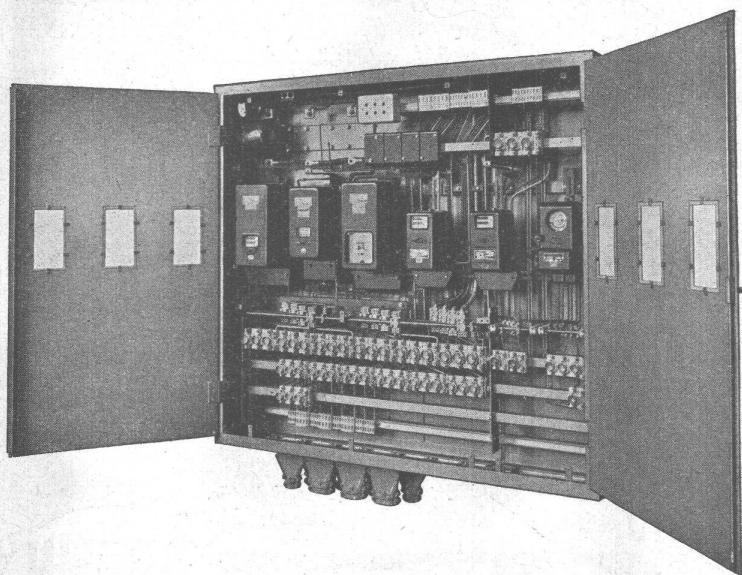
Siegfried Keller + Co. Wallisellen-Zürich
Telephon (051) 93 21 14 Geleiseanschluss

Wallerdichte Beläge

Spezial-Unternehmen:
Frick-Glass, Zürich-Altstetten

Gekapselte Verteilanlagen

für Kraft- und Lichtinstallationen



Verteilschrank mit abgehobener Isolierabdeckung

- als Ersatz für offene Sicherungstafeln

schützen eingebaute
Sicherungen Zähler Schalter-
Automaten Schützen u.a.m.

vor

Verstaubung Verschmutzung
unbefugten Eingriffen

und ermöglichen
große Raumersparnis
leichte Kontrolle und
Ergänzungen

CARL MAIER & CIE.

Telephon (053) 53813

Fabrik elektr. Apparate und Schaltanlagen

SCHAFFHAUSEN

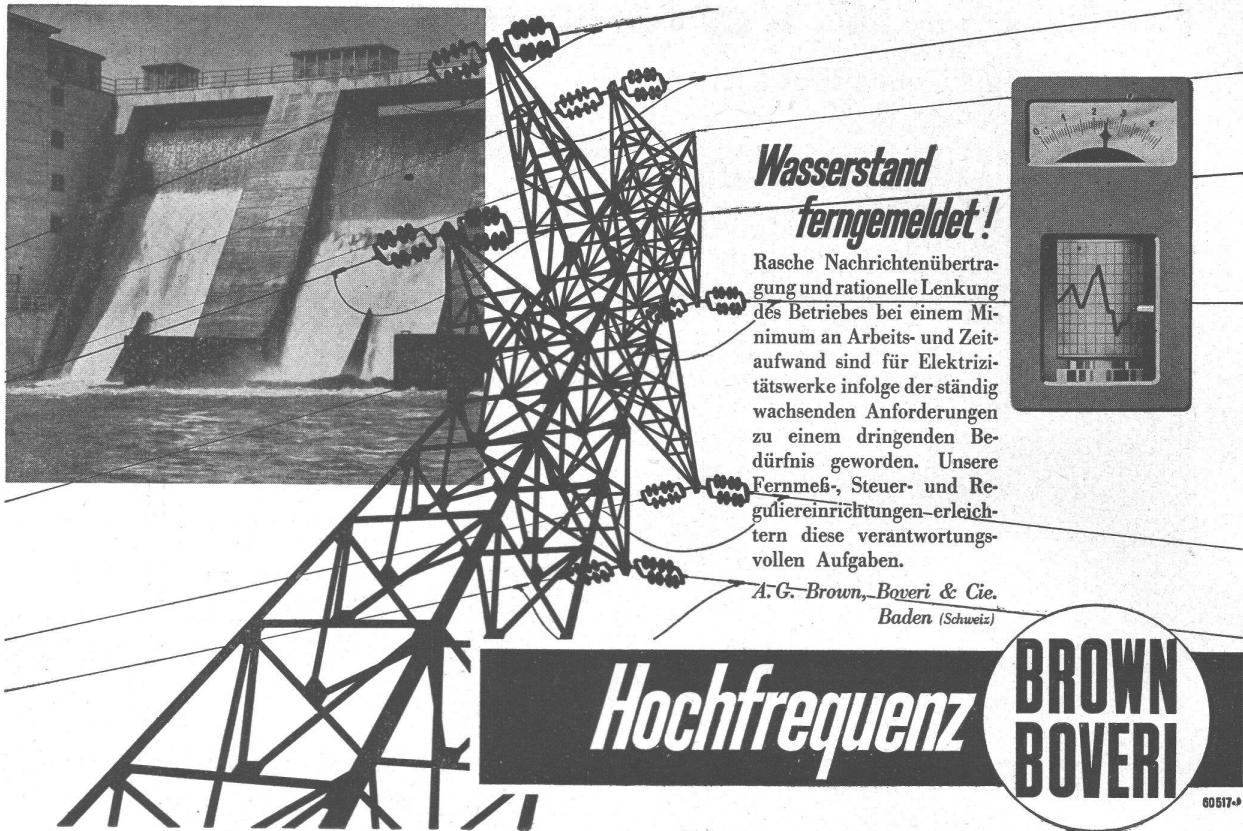
AG. OEDERLIN & CIE. BADEN



OEDERLIN-
Armaturen

3000 MODELLE

in Nichteisen-, Schwer- und Leichtmetall-Legierungen, sowie Chromnickelstahl
Für sanitäre Installationen, technische, chemische und kosmetische Industrien,
für Betriebe der Nährmittel- und der landwirtschaftlichen Branchen.



Wasserstand fern gemeldet!

Rasche Nachrichtenübertragung und rationelle Lenkung des Betriebes bei einem Minimum an Arbeits- und Zeitaufwand sind für Elektrizitätswerke infolge der ständig wachsenden Anforderungen zu einem dringenden Bedürfnis geworden. Unsere Fernmelde-, Steuer- und Reguliereinrichtungen erleichtern diese verantwortungsvollen Aufgaben.

A. G. Brown, Boveri & Cie.
Baden (Schweiz)

BROWN BOVERI

60617-9

323 auszugsweise Berichte aus der gesamten WeltPresse über Nickel und Nickellegierungen wurden in den letzten 12 Monaten im „Nickel-Bulletin“ veröffentlicht. Jede Ausgabe enthält etwas Interessantes für Ingenieure aller Branchen. Sagen Sie uns welche Fragen Sie besonders beschäftigen, damit wir Ihre Adresse in unsere Versandliste aufnehmen können.
Mit „Nickel-Bulletin“ sind Sie stets auf dem Laufenden.

Mit „NICKEL-Bulletin“ sind Sie stets auf dem Laufenden!

Unser Warenzeichen stellt einen kleinen Korb-
bold dar und erinnert an die Schwierigkeiten,
welche früher in der Behandlung und Ver-
edlung von Nickel zu überwinden waren.

THE MOND NICKEL COMPANY, LTD.
GROSVENOR HOUSE · PARK LANE · LONDON · W.1