

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 121/122 (1943)
Heft: 14: 60 Jahre: 1883-1943

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: 14.01.2026

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

BAND 121 NR. 14

3. APRIL 1943

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHESSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEgeben VON ING. C. JEGHER

60 JAHRE

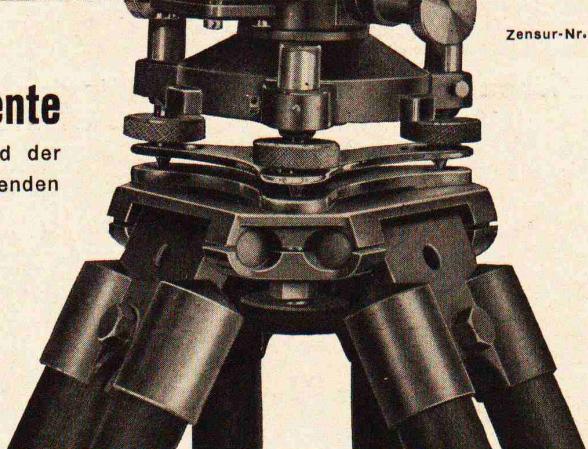
1883-1943



Zensur-Nr. BRB 7849

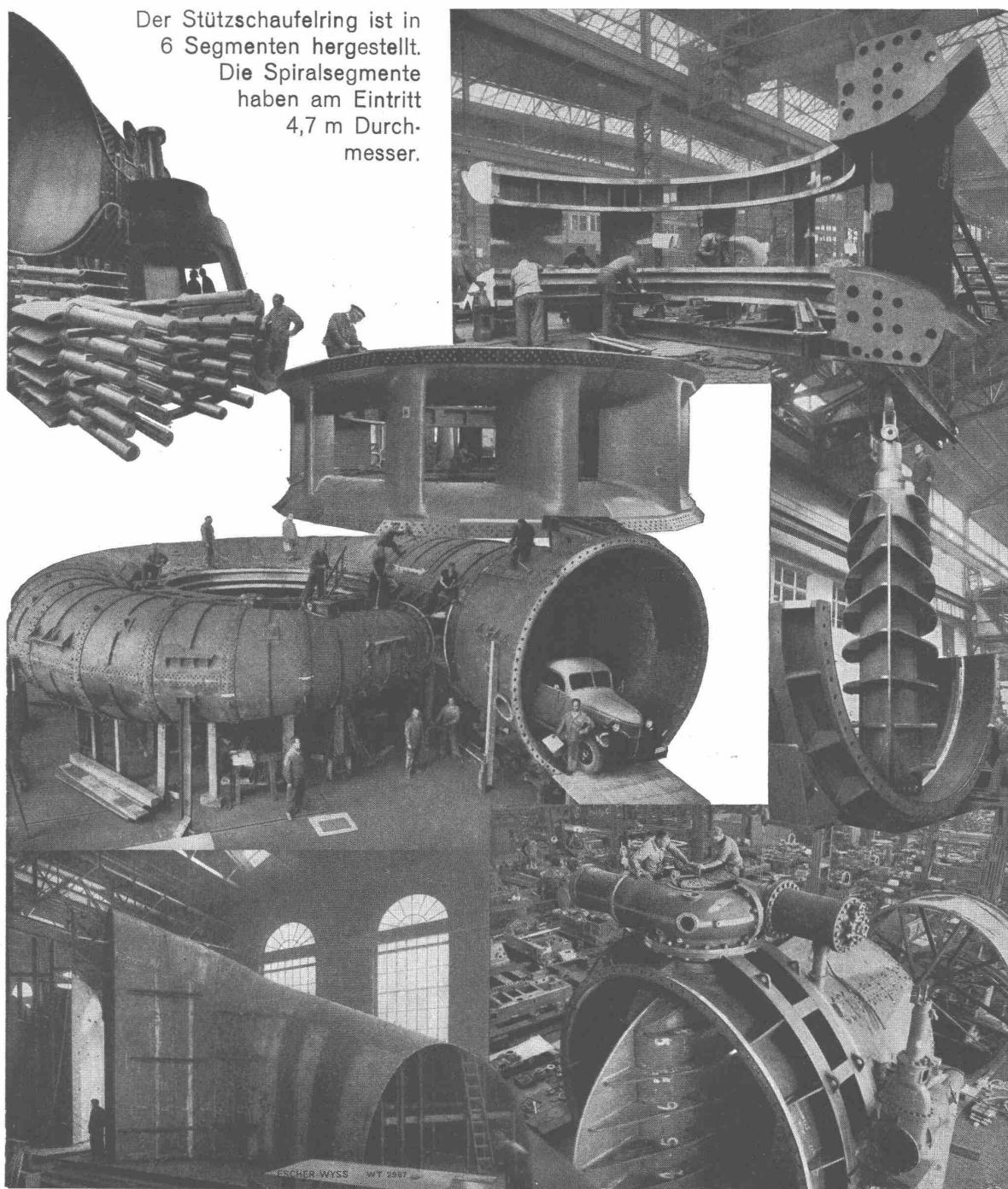
WILD - Nivellier - Instrumente

gehören dank ihrer hohen Präzision und der unverwüstlichen Bauart zu den hervorragenden Vermessungs-Instrumenten



WILD
HEERBRUGG

Der Stützschauflering ist in 6 Segmenten hergestellt.
Die Spiralsegmente haben am Eintritt 4,7 m Durchmesser.



**3 Francisturbinen mit je 115 000 PS in der Werkstatt
die stärksten bisher in Europa gebauten Wasserturbinen**

ESCHER WYSS ZÜRICH
Ueber 11 Millionen PS Wasserturbinen

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
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEgeben von ING. C. JEGHER

G.E.- u. P.S.I.A.-Mitgl., b.Verlag: Schweiz 40 Fr.,
Ausland 48 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder: Schweiz
48 Fr.; Ausland 60 Fr., postamtlich abonniert
48 Fr. zuzüglich Gebühren. / Einzel-Nr. Fr. 1.20

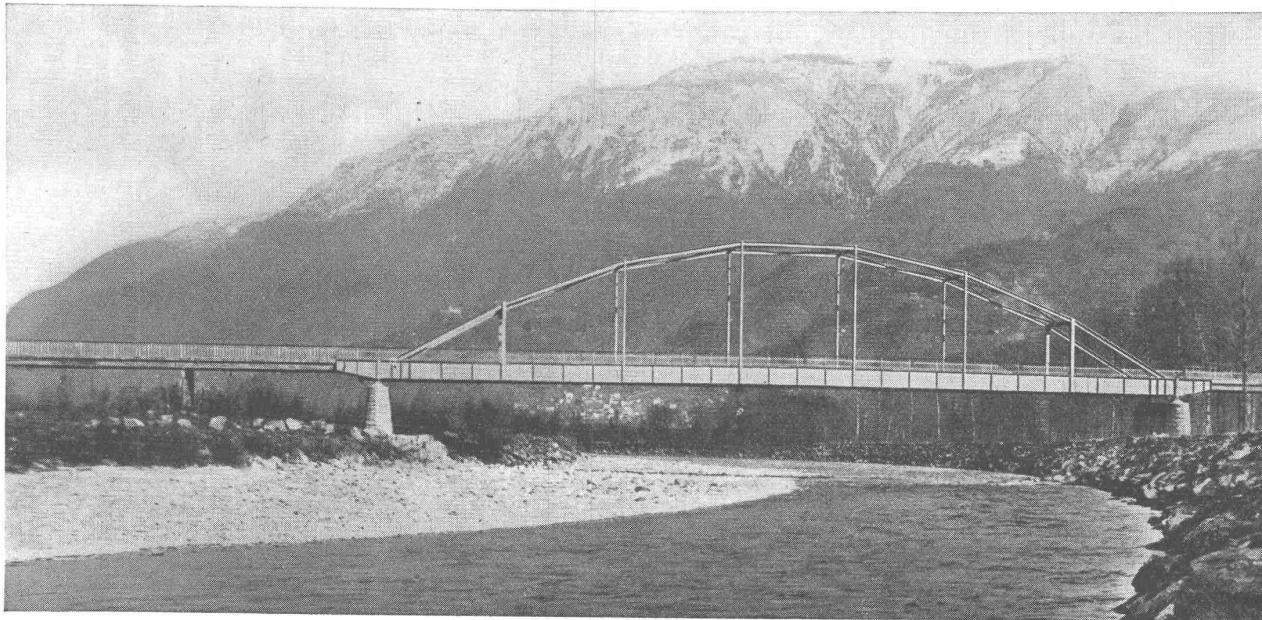
VERLAG C. & W. JEGHER, ZÜRICH
Dianastrasse 5 / Postdeck VIII 6110
Telephon: 34507 ■ In Kommission
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

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

Eisenbaugesellschaft Zürich

Ingenieur-Bureaux

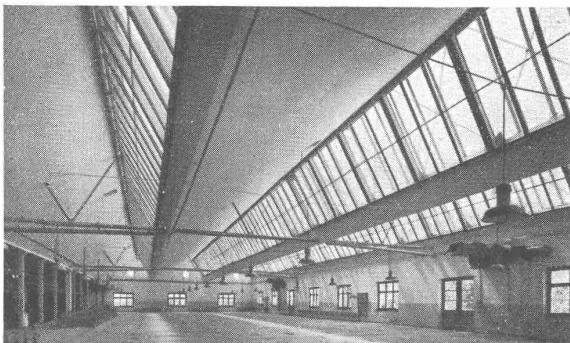
Limmattplatz 7
Stahlbau-Werkstätten

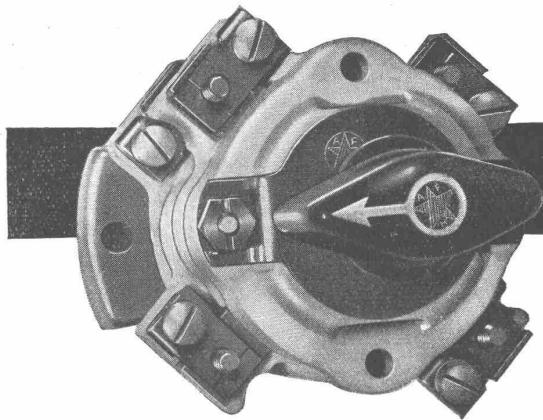


TESSINBRÜCKE GIUBIASCO-SEMENTINA

Stahlbauten

SÄULENFREIE SHEDBAUTEN





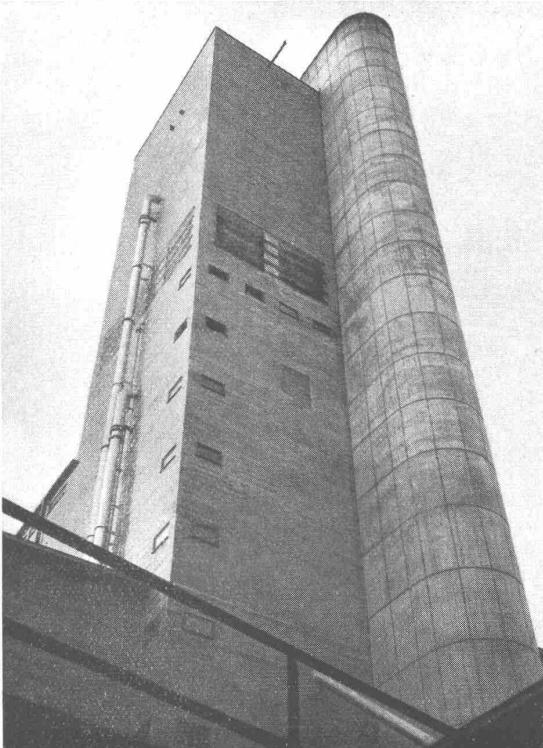
FELLER PAKETSCHALTER

von unerreichter Haltbarkeit, mit hoher Schaltleistung;
für Einbau und Aufbau. ~ 15 A 380 V ~ 10 A 500 V

Adolf Feller A.-G. Horgen



Fabrik elektr. Apparate Tel. 924551



Fernheizkraftwerk der E.T.H.

ED. ZÜBLIN & CIE. A.-G.

Zürich

Basel

Hoch- und Tiefbau

SCHAFIR & MUGGLIN

Ingenieure

Bauunternehmung, Liestal

Filialen in Zürich und Rapperswil

Ausführung sämtlicher Tiefbauarbeiten:
Hafenbauten, Kraftwerke, Eisenbahn-
und Tunnelbau, Festungsbauten etc.

JAGGI

**von der Elektrizitätswirtschaft
in industriellen Betrieben.**

Es gibt in unserem Lande noch viele Kraftanlagen, aus denen mehr herausgeholt — und Fabrikbetriebe, in denen die Energie besser ausgenutzt werden könnte.

Dieses Problem ist heute besonders aktuell! Die Motor-Columbus übernimmt mit ihren Fachleuten die Prüfung solcher Anlagen und Betriebe auf Wirtschaftlichkeit und bessere Ausnutzung, sowie die Ausarbeitung der Projekte.

Wir entwerfen und begutachten Kraftwerke, Leitungen, Schalt- und Transformatorenstationen und Verteilungsanlagen, Turbinen- und Generatorenanlagen.

Wir untersuchen experimentell alle **Probleme des Freileitungsbaues am patent. Modell** (Pat. 224 452).

Wir studieren, **wo und wie die Energieerzeugung und -Verwertung verbessert werden kann.**

Zu einer unverbindlichen Besprechung sind Interessenten freundlich eingeladen.

AKTIENGESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE
Motor-Columbus
UNTERNEHMUNGEN BADEN TELEFON 213 01

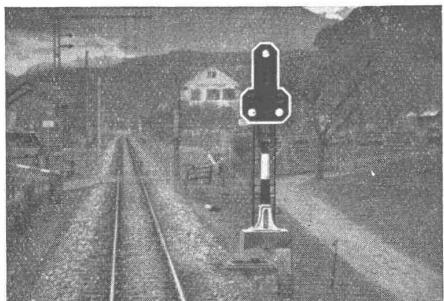
GEBR. BRUN AKTIENGESELLSCHAFT, BAUUNTERNEHMUNG**LUZERN**GESEGNETMATTSTRASSE 10
BUREAU UND WERKSTÄTTE IN EMMENBRÜCKE

Ausführung sämtlicher Bauarbeiten
Spezialität: Industriebau

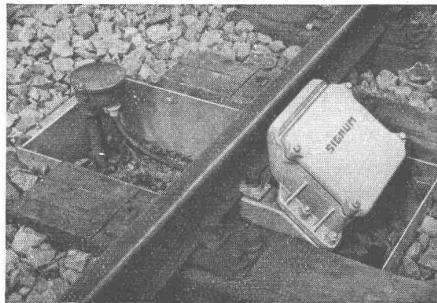
SIGNUM A.G. WALLISELLEN (Zürich)**Eisenbahn-Sicherungs-Einrichtungen jeder Art**

Lichttagessignale
 Signalschalterwerke
 Schienenkontakte
 Impulsgeber für Achszählung
 Automatischer Block

Einfahr- und Durchfahrsignal



Nr. 7699 B. R. 3. 3. X. 39.



Impulsgeber für Achszählung

Elektrische Weichenantriebe
 Elektrische Weichenriegel
 Komplette Stellwerkanlagen
 Schlüsselabhängigkeiten
 Blinklichtanlagen und Barrieren

Langjährige eigene Erfahrung befähigen unser Personal auch für Ihre Probleme diejenige Lösung zu finden, die **Sicherheit und Wirtschaftlichkeit** bietet.



Torpfeiler

Theaterstrasse Zürich

50 JAHRE MARMOR- UND GRANIT-ARBEITEN

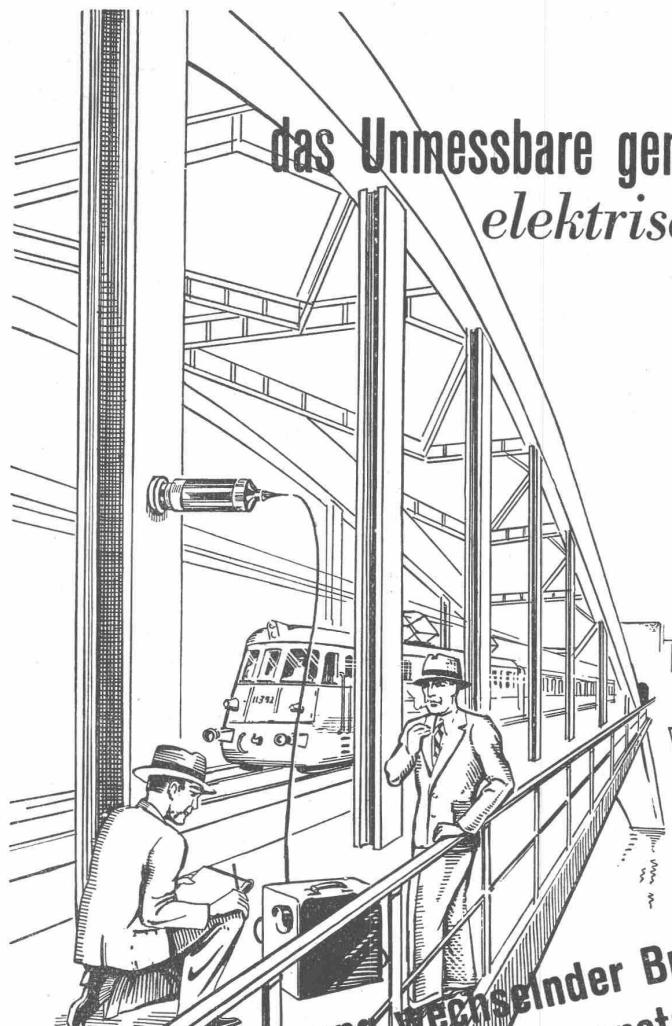
Alfred Schmidweber's Erben



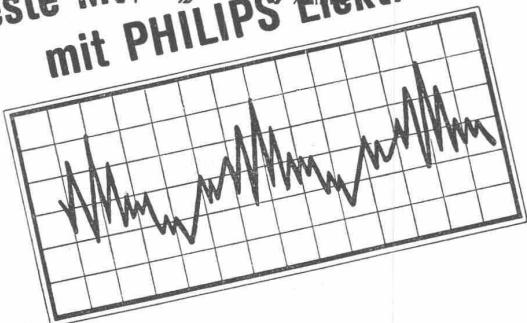
**A. G.
Dietikon**

Reichhaltigstes Lager der Schweiz an Natursteinen

Telephon 91 81 07



**Genauste Messung wechselnder Brückenbelastung
mit PHILIPS Elektronenstrahl-Oszillograph**

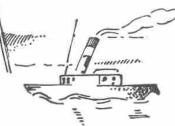


Mechanische Erschütterungen und Schwingungen, zumal solche, die infolge zu hoher Frequenz, oder zu geringer Intensität auf dem üblichen Wege unmeßbar sind, können mit dem Philips Elektronenstrahl-Oszillographen Typ GM 3156, in Verbindung mit dem Erschütterungsaufnehmer Typ GM 5520/21, in einfacher Weise laufend verfolgt und genau gemessen werden.

Der Meßfrequenzbereich des Oszillographen umfaßt 0,1–10.000 Hz; der Aufnehmer registriert Schwingungen, deren Frequenzen zwischen 5–1000 Hz und deren Ausweichungen zwischen 1–4000 μ (waagrecht) bzw. 1–1500 μ (senkrecht) liegen, exakt, während die kleinste meßbare Geschwindigkeit etwa 50 μ/sec beträgt.

Auf dem Leuchtschirm erscheint eine formgetreue Abbildung des Verlaufs der zu untersuchenden Erscheinung: das Bild kann photographisch festgelegt werden. Auf diese Weise lassen sich z. B. die an einer Brücke auftretenden Erschütterungen, sowie die wechselnden Biegsungs- und Dehnungsscheinungen einzelner Konstruktionsteile genau studieren.

Die Apparatur ist bequem tragbar und einfach zu bedienen. - Verlangen Sie Druckschriften.



Type GM 3156



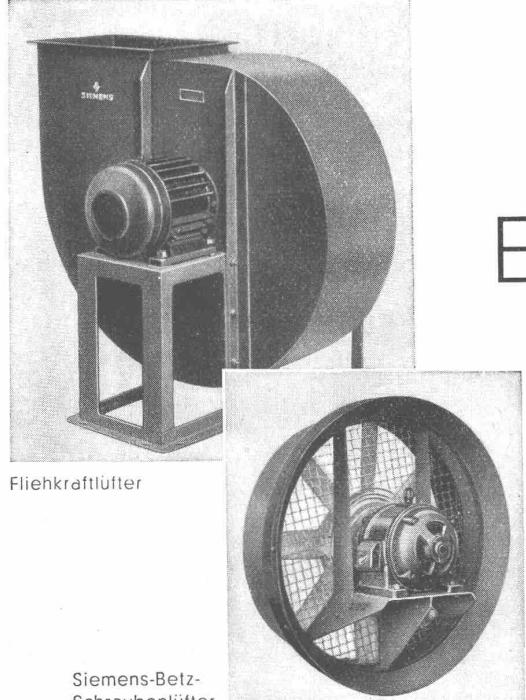
MESSGERÄTE FÜR LABOR UND BETRIEB

PHILIPS LAMPEN A.G. ZÜRICH

Kägi & Co.

Gasröhren
Siederöhren
Pressröhren
Gussröhren
Ablaufröhren
Präzisionsröhren
+GF+ Fittings
Schweissbogen
Schachtdeckel
Armaturen

Winterthur



Sigma
3-Platten-
Elektro-
Küchenherd

Wirtschaftlich, betriebssicher, formschön, leicht zu reinigen. Kräftiger, weiß emailierter Herdkörper aus Stahlblech. Herdplatte schwarz, Tropfmulde und Bratofen graublau emailliert.

Kurze Aufheizzeit und niedriger Stromverbrauch. Robuste Regulierschalter für Gleich- und Wechselstrom.

Mit UPE-Kochplatten ausgerüstet, für die nicht unbedingt Spezial-Elektro Kochgeschirr erforderlich ist, sondern auch gutes Normal-Geschirr verwendet werden kann.

Prospekte und nähere Angaben durch:
A. WIDMER A.-G., ZURICH
 Löwenstrasse 11, Telefon 52995
 Elektrische Spezialartikel und Apparate,
 Drähte, Kabel, usw.


SIEMENS

ELEKTRO-LÜFTER

FLIEHKRAFTLÜFTER

SIEMENS-BETZ-SCHRAUBENLÜFTER

LUFTHEIZGERÄTE

LUFTTECHNISCHE ANLAGEN

KLIMA-ANLAGEN

SIEMENS ELEKTRIZITÄTS-ERZEUGNISSE A.G.
 ABT. SIEMENS-SCHUCKERT
 ZÜRICH, LÖWENSTRASSE 35, TEL. 53600

AG. HUNZIKER & CIE. ZÜRICH

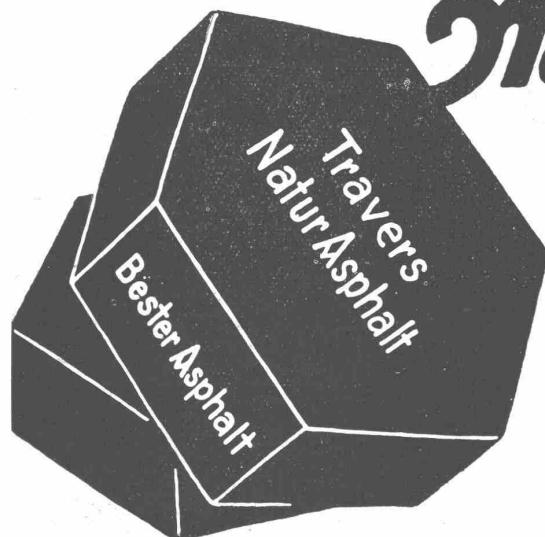
Baustoff-Fabriken Zürich, Brugg und Olten



Wasserstollen Kraftwerk Innertkirchen

Verkleidung mit imprägnierten Spezialbetonplatten
System „Juillard“

ausgeführte Länge 5400 m



Natur-Asphalt von Travers

der nationale Baustoff

für dauerhafte Isolations-, Trottoir- und Strassenbeläge

Jahrzehntelange erfolgreiche Erfahrungen

E. R. ZETTER & Co., SOLOTHURN
Asphalt



EISENBAU UND SCHLOSSEREI

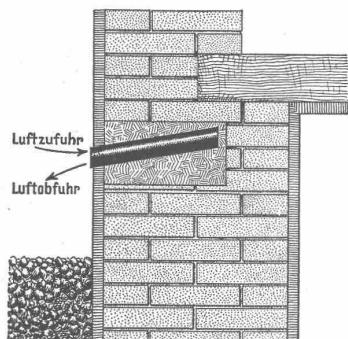
ALBERT MEYER • SOLOTHURN

VORSTADT 8

TELEPHON 235 89

Eisenkonstruktionen - Projekte und statische Berechnungen - Eigene Entwürfe
Schaufenster-Anlagen - Metalltüren in Stahl, Bronze, Messing und Weissmetall - Schmiedeiserne **Fenster** mit Spezialprofil für Einfach- und Doppelverglasung - Geländer - Treppen - Gitter - Veranden - Marquisen und Sonnenstoren

Schnitt durch eingebautes
Entfeuchtungselement mit Aspirator



Pfisterer & Schneider, Grimselweg 3
Bau - Unternehmung LUZERN Tel. 20703

empfehlen sich für die Ausführung aller

Hoch- und Tiefbauarbeiten

wie:

Neu- und Umbauten, Fassadenrenovationen, Strassen-, Wasser-, Brücken- und Stollenbau.

Mauerentfeuchtungen

Beste Referenzen über ausgeführte Anlagen

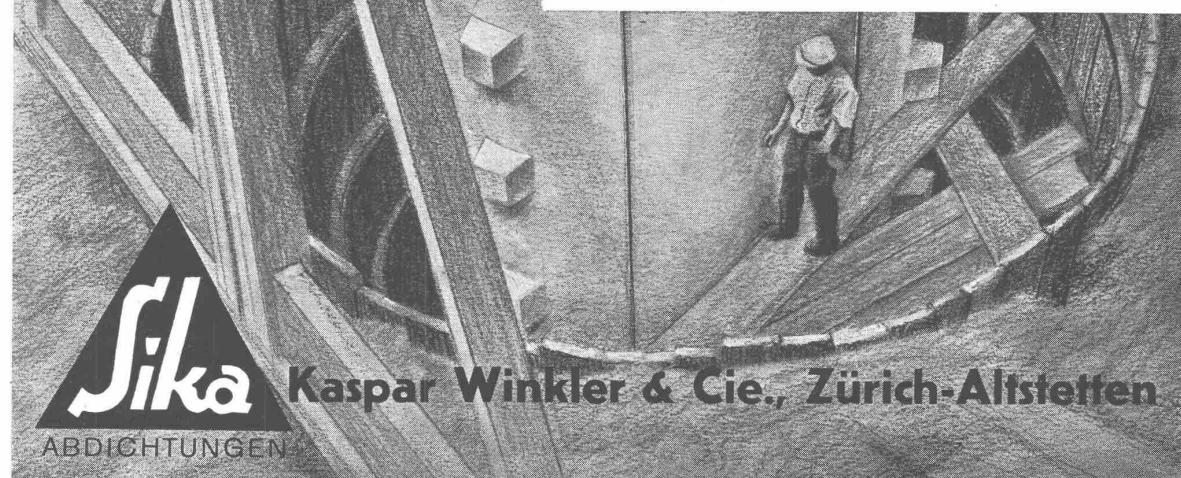
durch Luftzirkulation Pat. System, nach nebenstehender Skizze.



Dichter und resistenter Verputz für Oel-Behälter aus Beton

Urteile aus der Praxis:

- **Gebr. Bühler, Uzwil.** 6. 11. 34. Wir teilen Ihnen mit, dass wir bei dem im Jahre 1921 mit Sika-4 abgedichteten Oel-Behälter bis heute keinerlei Oelverlust konstatiert haben.
- **Broncewarenfabrik A.G., Turgi.** 30. 10. 34. Wir teilen Ihnen mit, dass sich die Abdichtung unserer Oelbehälter mit Ihrem Produkt Sika-4 bis heute (10 Jahre) sehr gut bewährt hat.
- **Huilerie Franco-Coloniale de Bordeaux, Paris.** 1. 10. 38. Cette commande a été passée à la suite des bons résultats obtenus par l'exécution dans une de nos cuves en juin 1937, ce qui nous a permis de nous rendre compte de l'efficacité des procédés Sika.

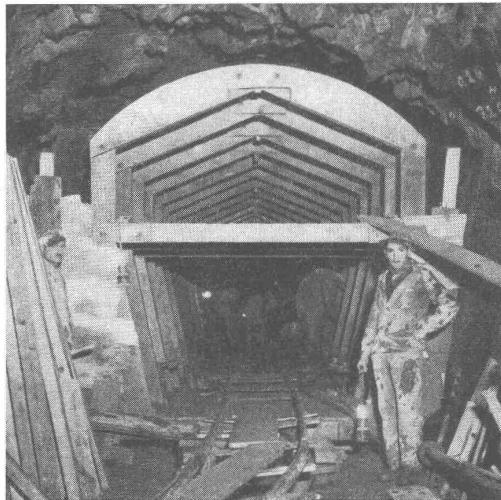


Sika
ABDICHTUNGEN

Kaspar Winkler & Cie., Zürich-Altstetten



No. 6064 BRB 3.10.39



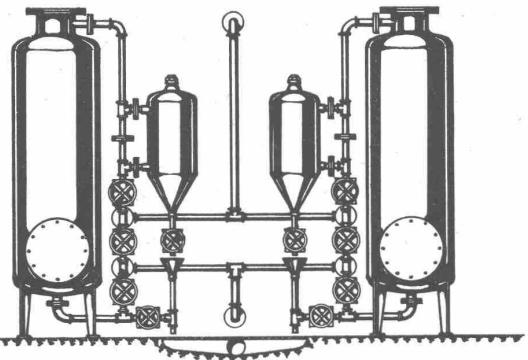
Strasse

Stuag

Tiefbau

*Schwierige
Probleme*

auf dem Gebiete der Wasseraufbereitung



Spezialität der Firma

JACQUES TOBLER A.G., LUZERN

Abteilung Wofatit-Wasserbehandlung

Ueber 100 000 m³ Wasser werden täglich in den verschiedensten von uns erstellten Anlagen aufbereitet

Verlangen Sie unsere Vorschläge



Zu Winter warm Zu Sommer kühl

Unser Physik-Professor pflegte jeweils auf die Araber hinzuweisen, wenn er von den Möglichkeiten des Kälteschutzes und der Wärmeerhaltung sprach:

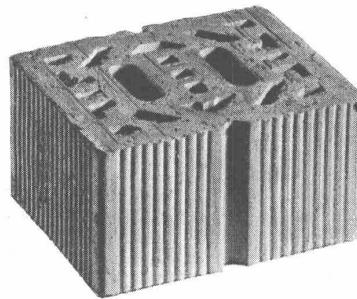
Die Araber leben in einem Klima mit gewaltigen Temperaturschwankungen. Der Gluthitze des Tages folgen frostige Nächte.

Um gegen beides gefeit zu sein, die Kälte wie die Hitze, trägt der Araber seinen Burnus, ein weites, schweres Wollkleid. Es hält die feindliche Kälte ab und schützt gleichzeitig vor der Hitze.

Nicht anders ist es mit unsren Backstein-Häusern! Das Backstein-Haus, das sich im Winter so vorzüglich gegen die Kälte bewährt, schützt Sie im Sommer nicht minder gut vor der Hitze.

Der Backstein ist für uns, was der Burnus für den Araber: etwas Naturgegebenes, das durch nichts „Künstliches“ zu übertreffen ist. Darum ist und bleibt er der beste Baustoff für unser Klima. Mit Recht heißt es: „Wer mit Backstein baut, baut gut“!

ZÜRCHER ZIEGELEIEN AG.



**Erd- und
Luftphotogrammetrie**
Geodäsie · Nivellement · Kartographie
Topographie

TECHNISCHES BUREAU
LEUPIN & SCHWANK
BERN

TEL. 35272

Hydrasfalt

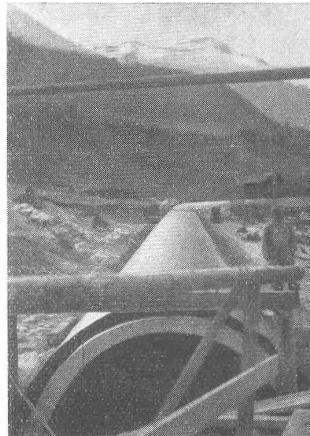
BITUMEN-EMULSION

Ein Erzeugnis unserer Inertolfabrik

auch auf

feuchte Flächen

verwendbarer, geruchfreier, wasserfester, säurebeständiger Anstrich für Beton, Zementputz, Mauerwerk etc.



Gewölbeabdeckung Kraftwerk Mörel (Wallis) 3000 m² mit Hydrasfalt gestrichen

Inertolwerke

Siegfried Keller & Co., Wallisellen-Zch.

Telephon 93 21 14

HANDELSGENOSSENSCHAFT

DES SCHWEIZERISCHEN BAUMEISTERVERBANDES ZÜRICH

GEGRÜNDET 1899

HAUPTSITZ: BEETHOVENSTRASSE 38, ZÜRICH

Filialen in Zürich Luzern St. Gallen Basel Bern Biel Lausanne Genf Bellinzona

Die HANDELSGENOSSENSCHAFT als regulierendes Organ des Schweizerischen Baumeisterverbandes auf dem Gebiete des Baumaterialmarktes, ist die günstigste Bezugsquelle für

SÄMTLICHE BAUMATERIALIEN



Betonstrassen im Tessin

Kantonsstraße Magadino-Gordola beim Flugplatz Locarno

Staubfrei, griffig, hell bei Nacht, verkehrssicher



*Meine neue Adresse
ab 15. März 1943:*

L. K. Alther - Zürich 1
Hornergasse 10 Tel. (051) 7 55 38

Säurewiderstandsfähige Beläge, Strapazierbeläge,
Flachdachregenerierungen und Isolierungen, Abdichtung gegen Wasserdruk etc.

Zementeinsparung von 15—80%

Bestellungen direkt oder durch Ihre Einkaufs-
Genossenschaft

PATENTE

MODELLE, MUSTER, MARKEN etc.
in allen Ländern

NAEGELI & Co., BERN

Patentanwälte, Bundesgasse 16

**Zahnräder und
Zahnradgetriebe
jeder Art und
Größe**

MAAG ZAHNRÄDER AG. ZÜRICH

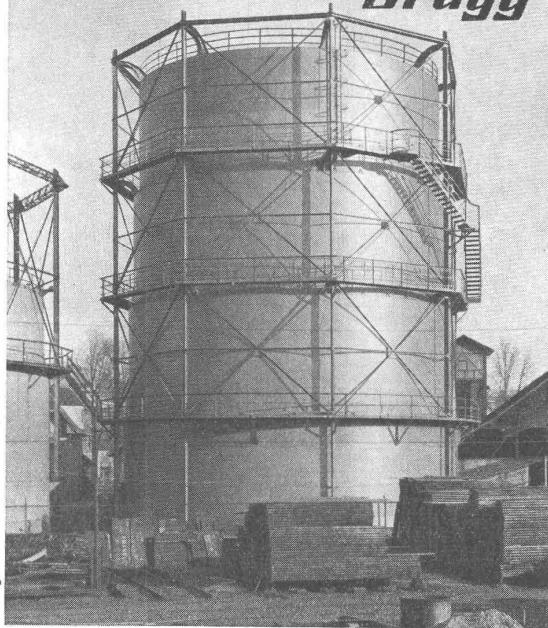
BRUNNER & Co. ZÜRICH 2

Seit **1830** am Schanzengraben 23, Telephon 7 13 73

**Bauunternehmung für Hoch- und Tiefbau
Zimmerei-Arbeiten :: Spezialarbeiten:**

Probebohrungen mit Entnahme ungestörter Bodenproben
Filterbrunnen, Bohrpfähle, Injektionen

WARTMANN & CIE. Brugg



Unsere grossen Lager ermöglichen heute noch die Verwirklichung bedeutender Bauprogramme

*Grosse
Leistungsfähigkeit
auch in Kriegszeiten*

In Verbindung mit anderen Bauweisen lassen sich im Stahlbau kriegsbedingt sehr wirtschaftliche und ästhetisch äusserst befriedigende Lösungen finden. Lassen Sie sich durch uns beraten.

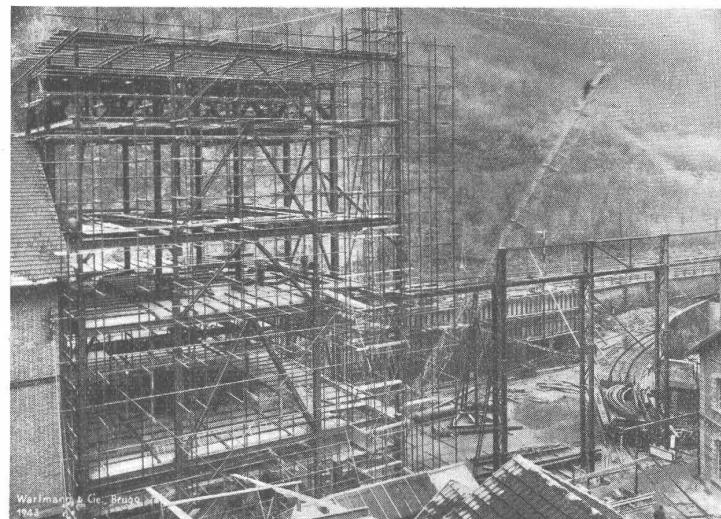
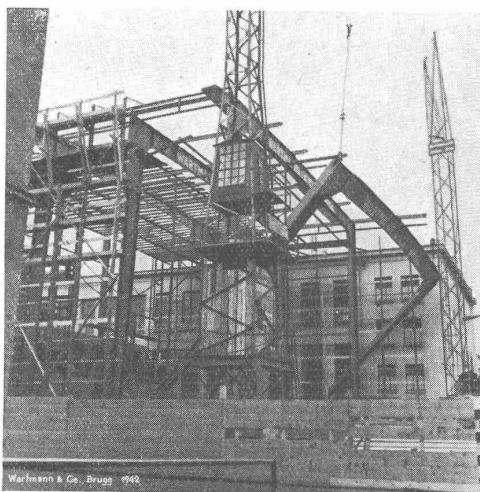
Wartmann & Cie.

STAHLBAU

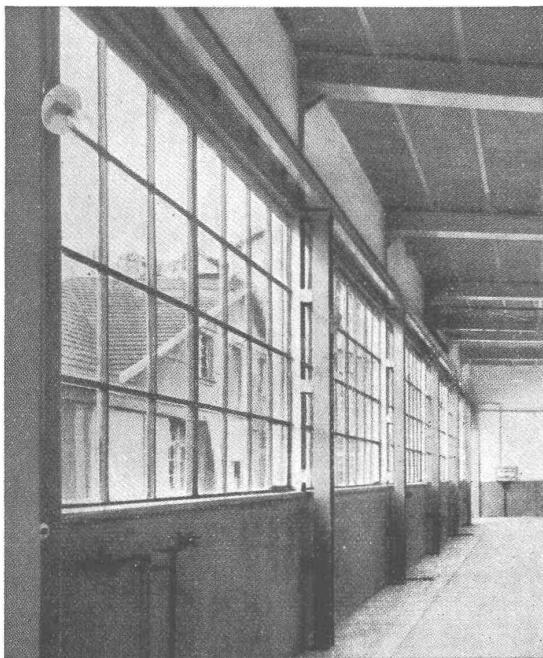
— KESSELSCHMIEDE —

BRUGG

Drei Beispiele von vielen durch uns seit dem Krieg gelieferten und montierten Objekten, welche infolge unserer grossen Lager verwirklicht werden konnten.

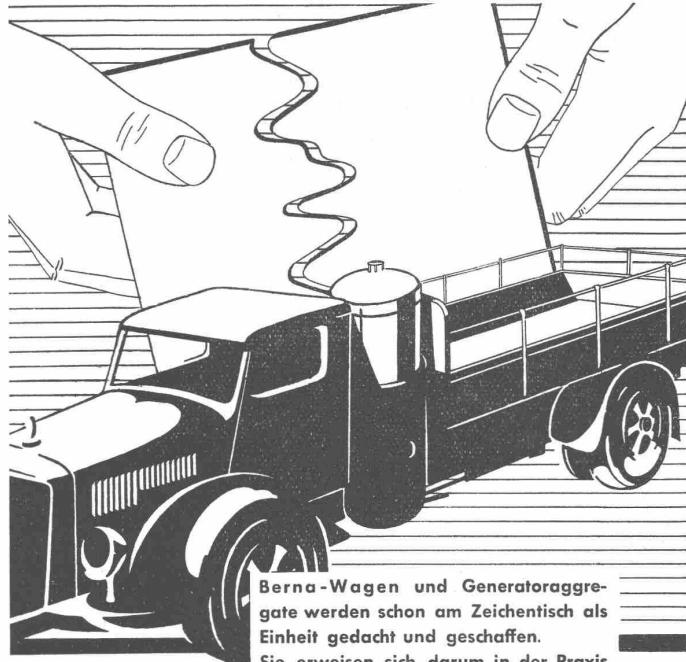


Beton-Sprossenfenster
kein Faulen und kein Rosten



W. Christen & Cie. **Basel 20**
Zementwarenfabrik Schänzli

Postfach

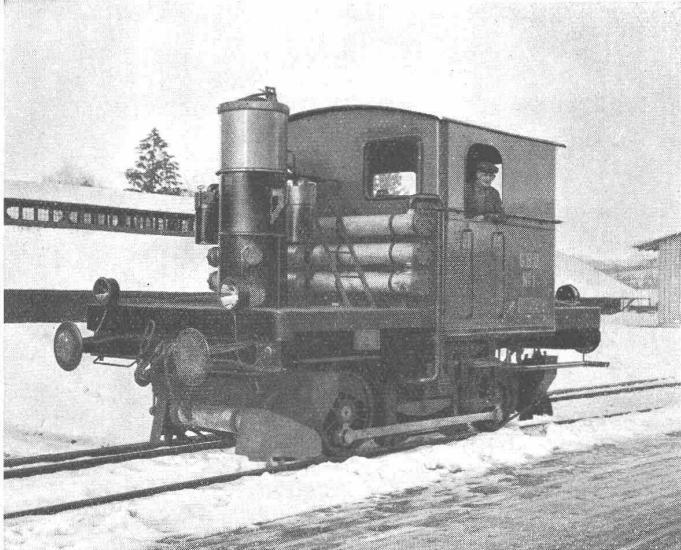


Berna-Wagen und Generatoraggregate werden schon am Zeichentisch als Einheit gedacht und geschaffen.
Sie erweisen sich darum in der Praxis von jener Zuverlässigkeit, die jede «aus einem Guss» geschaffene Konstruktion kennzeichnet.

2 bis 7 Tonnen Nutzlast

Berna Holzgas

Motorwagenfabrik Berna AG., Olten



Werklokomotive der Firma Gebrüder Bühler, Uzwil, mit IMBERT-Holzgasanlage

IMBERT- HOLZGAS

der einheimische Treib- u. Brennstoff für

Rangier- und Werklokomotiven

Last- und Personenschiffe

Traktoren aller Art

Baumaschinen

ERSATZ von OELFEUERUNGEN für
Heizzwecke, Schutzgasproduktion,
Makadam-Aufbereitung etc.

HOLZGASGENERATOREN AG., ZÜRICH 7

IMBERT-Patente

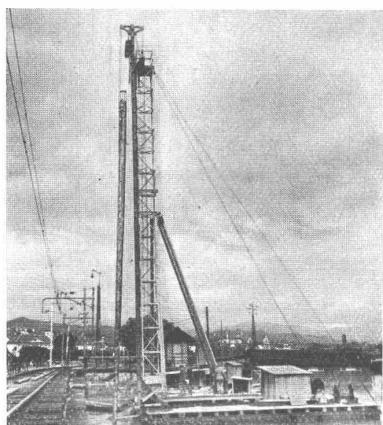
Zürichbergstrasse 77

Telephon 27360

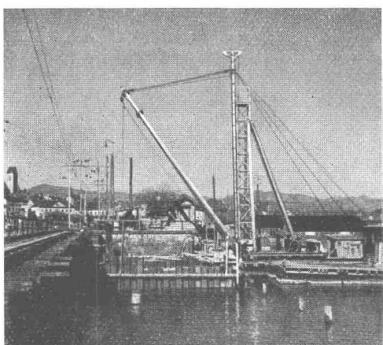
W. STÄUBLI INGENIEUR ZÜRICH

GRUBENSTRASSE 2

UNTERNEHMUNG FÜR HOLZ-, WASSER- UND GRUNDBAU



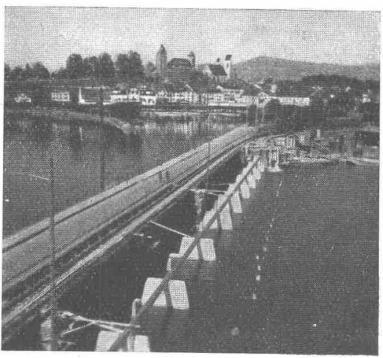
Pfahlungsarbeiten



Spundwand



Wasserhaltung



Brückepfeiler

Pfahlungen**Spundwände****Wasserhaltungen****Taucherarbeiten****Grundwasserfassungen****Grundwasserabsenkungen****Ingenieur-Holzbau****Ausführung von:****Lehr- und Montagegerüste****Wehranlagen****Hafenanlagen****Landungsanlagen****Bootshäuser****Seebadeanlagen****Brücken****Unterdruckerungen****Schiffshebungen****Autogenes Schneiden unter Wasser****Kabel- und Rohrverlegungen unter Wasser****Ufermauern****Konsolidierungsarbeiten im Grundbau**

Seedamm Rapperswil-Hurden
Pfahlfundation und Betonpfeiler der neuen Eisenbahnbrücken

H. Gossweiler & Cie

ZURICH - RIETERSTRASSE 46 - TELEPHON 31360

Hoch- und Tiefbauunternehmung

Beton- u. Eisenbeton-Bauten

Industrie-Bauten

Eisenbahn-, Brücken- und
Wasserbauten

Fundierungen

Rammarbeiten

Strassenbau

Luftschutzbauten

HARTMANN



Rolladen

Sonnenstoren · Garagetore

Schaufensteranlagen

Stahlschränke

HARTMANN & CO. AG.

Rolladenfabrik und Eisenbau

BIEL

OERLIKON

seit 1886 führende Firma im schweizerischen Elektromaschinenbau
zeigt Ihnen an der Mustermesse 1943 in Basel

Halle V, Stand 1382

eine Auswahl von Oerlikon-Erzeugnissen:

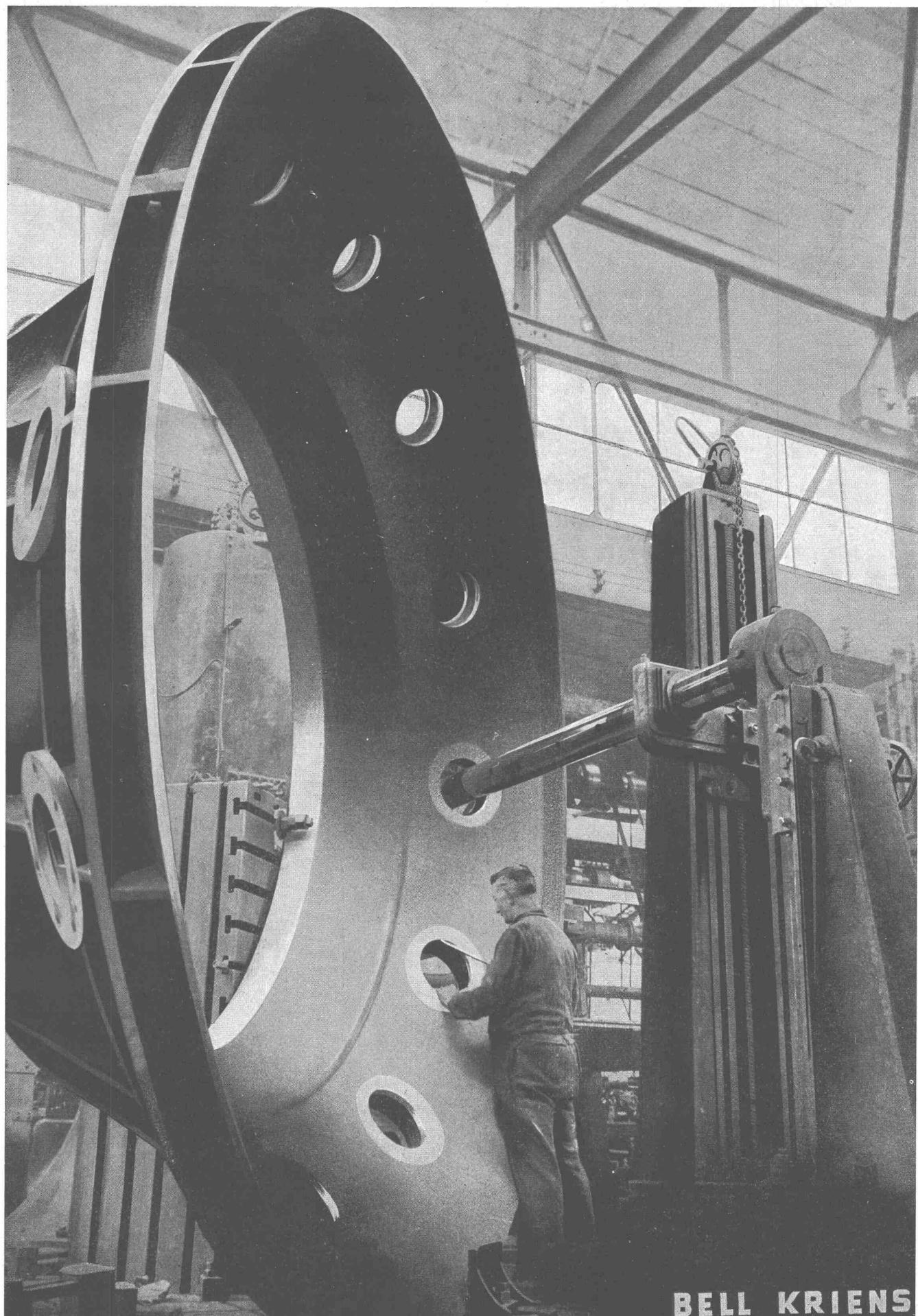
Condex-Motoren • Normale Drehstrom-Motoren • Combi-Motoren • Luftgekühlter Gleichrichter
Bahn-Kompressor • Schutz- und Regulierapparate für kompletten Schutz von Generatoren und
Transformatoren • Motorschutzschalter • Netzschatzer • Industrie-Stecker • Spannungswandler-
Schutzapparate • Thermorelais • Hauptstrom-Zeitauslöser • Ueberspannungsableiter • Schweiss-
Transformatoren und Schweissumformergruppen.

Die **Probleme des Schutzes und der Regulierung von elektrischen Anlagen** werden dem
Besucher auf besonderen Demonstrationstafeln anschaulich und betriebsmäßig erläutert.
Ferner zeigen wir Ihnen in unserem Stand eine Auswahl von bewährten **OERLIKON-Lehren**
und **Schneidwerkzeugen**, mit oder ohne Hartmetall-Bestückung.

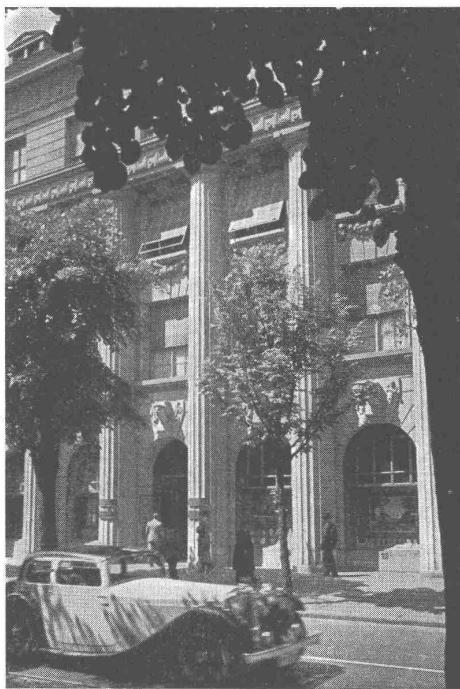
Für Auskünfte stehen unsere Fachleute im Stand 1382, Telephon 37784, jederzeit gerne zu Ihrer Verfügung

MASCHINENFABRIK OERLIKON, ZÜRICH-OERLIKON (TELEPHON 6 85 30)

Bureaux in Zürich, Bern, Lausanne und Luzern



BELL KRIENS



Sowohl das Bankkonto wie das Depositenheft eignen sich zur zinstragenden Anlage von Geldern, die für späteren Bedarf bestimmt sind. Damit wird eine Reserve für unvorhergesehene Auslagen geschaffen, und es können auch Beträge, für die später eine Anlage in Wertpapieren in Frage kommt, auf diese Art geäufnet werden.

Über das Bankkonto können Sie Ihren gesamten Zahlungsverkehr abwickeln.

SCHWEIZERISCHE BANKGESELLSCHAFT

ZURICH - BAHNHOFSTRASSE 45

Aadorf, Aarau, Ascona, Baden, Basel, Bern, La Chaux-de-Fonds, Chiasso, Couvet, Flawil, Fleurier, Frauenfeld, Genf, Gossau, Lausanne, Lichtensteig, Liestal, Locarno, Lugano, Montreux, Rapperswil, Rorschach, Römerhof-Zürich 7, Rüti (Zürich), St. Gallen, Vevey, Wil, Winterthur, Wohlen.

SCOTONI

seit 1890 bekanntes Baugeschäft für Hoch- und Tiefbau

besorgt sämtliche Erdarbeiten, Maurerarbeiten,
Beton- und Eisenbetonbauten, Strassenbauten

übernimmt Neubauten, Reparaturen, Luftschutzanlagen

A.-G. Eugen Scotoni-Gassmann, Zürich

Hoch- und Tiefbau-Unternehmung, Schaffhauserstrasse 114. Telephon 61.636/37



+GF+

*Elektro
Stahlguss*

Aktiengesellschaft der Eisen- und Stahlwerke
vormals Georg Fischer, Schaffhausen (Schweiz)

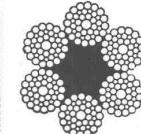
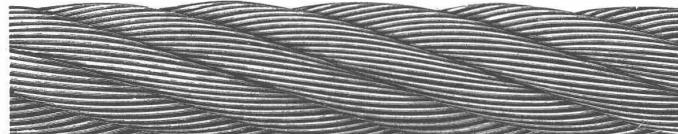
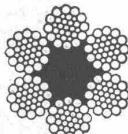
Telephon 5 30 21

S 60364

SCHWEIZ. SEIL-INDUSTRIE AG SCHAFFHAUSEN

vormals C. Oechslin zum Mandelbaum - Gegründet 1839

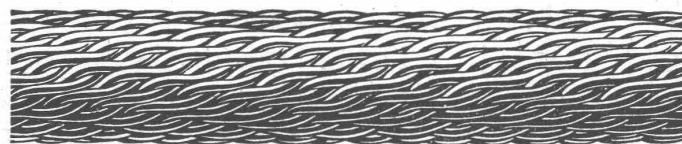
IDEAL-PATENT-SEILE (⊕ Pat. u. D. R. P.)



Unsere erfolgreichen Drahtseil-Konstruktionen für schwere Beanspruchungen
bei Bagger, Rammen, Kranen usw.

CIS-PATENT-SEILE (⊕ Pat. u. D. R. P.)

**Kein Drehen
der Last!
Kein Verkrampeln
des Seiles.**



**Unübertroffen
für Turmkrane,
Gegengewichte
Elektrozüge etc.**

sind tatsächlich drehungsfrei (torsionsfrei)

Im Gebrauch an zweisträngiger Flasche bis 86 m Hubhöhe ohne Führung der Last.

Prima Referenzen!

OX-LAY-Machart macht Drahtseile aller Konstruktionen
spannungs- und drallfrei

Pervibratoren

(Schweizerfabrikat)

ermöglichen bei fachgemässer Anwendung eine
Zement-Einsparung
 von
15 bis 20 %

Notz & Co. Biel



1886

Die Hanfseilfabrik und Drahtseilerei von

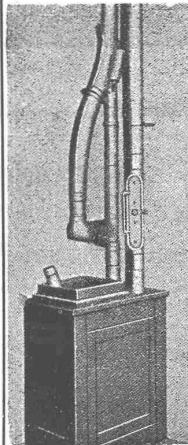
FRANZ WISIAK IN RORSCHACH

befriedigt alle Ihre Bedürfnisse in erstklassigem
Seilwerk

Referenzen der bedeutendsten staatlichen und privaten Unternehmungen

Standard-Bell-Produkte

ROHRPOST FÖRDER- UND SIGNALANLAGEN



Standard Telephone und Radio A.G. Zürich
 BUBENBERGPLATZ 10
 BERN

FÜR

Banken,
 Geschäftshäuser,
 Industriebetriebe

etc.



Brennstoff-Ersparnis

durch **Abdichten** von Fenstern und Türen mit
FERMETAL der bestbewährten Metalldichtung10 Jahre Garantie Spezialität:
 Regenabdichtung (pat.) - FERMETAL-Fenster im Neubau

FERMETAL A.-G. für Metalldichtungen, Zürich

Hauptsitz in Zürich:
 Sihlstrasse 43
 Telephon 3 90 25

Kreisbureau Basel:
 Margarethenstrasse 84
 Telephon 4 35 22

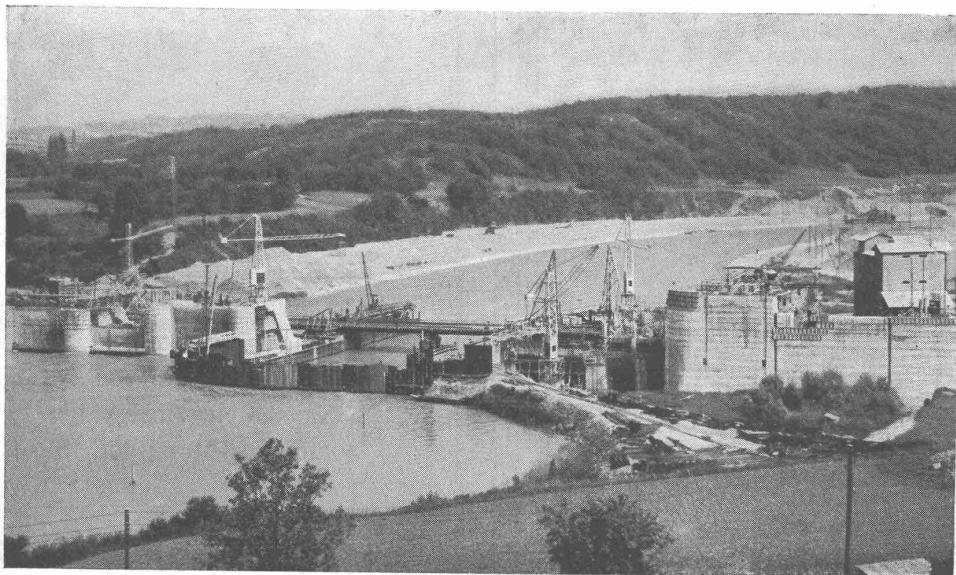
Vertretung
Zentralschweiz und Tessin:
 E. Wolfisberg, Horw-Luzern, Tel. 217 07

AKTIENGESELLSCHAFT CONRAD ZSCHOKKE

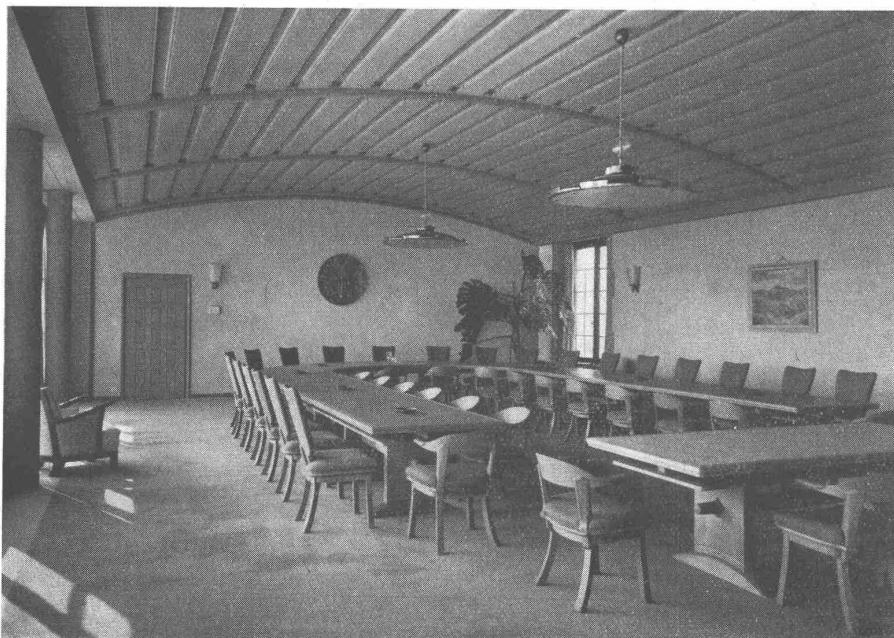
ZÜRICH

GENF

DÖTTINGEN



KRAFTWERK VERBOIS: Bauarbeiten ausgeführt durch Arbeitsgemeinschaft Z. O. C. E. R.
unter der technischen Leitung der **A.-G. Conrad Zschokke**



KNUCHEL & KAHL

Möbelfabrik und Dekorations-
werkstätte Zürich 1, Rämistr. 17

Wir helfen Räume schaffen

Eigene Werkstätten für die Aus-
führung von Holz- und Polster-
möbeln, Vorhängen und Stoffen
Wandbekleidungen in Holz, Stoff
und Tapete - Beleuchtungskörper
und Teppiche

Sitzungssaal der Schweizerischen Lebensversicherungs- und Rentenanstalt in Zürich in Zusammenarbeit mit den Herren Gebrüder Pfister, Architekten BSA, Zürich, ausgeführt

KABELWERKE BRUGG AG.

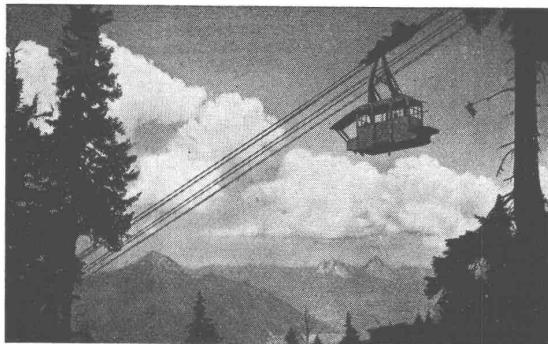
BLEIKABEL aller Art für

Starkstrom, Hoch- u. Niederspannung, und
Schwachstrom für sämtl. Verwendungszwecke.

DRAHTSEILE

für alle Anwendungsgebiete, speziell auch für Stand- und Luftseilbahnen, in gewöhnlicher, sowie in der best bewährten, patentierten, spannungs- und drallfreien Machart

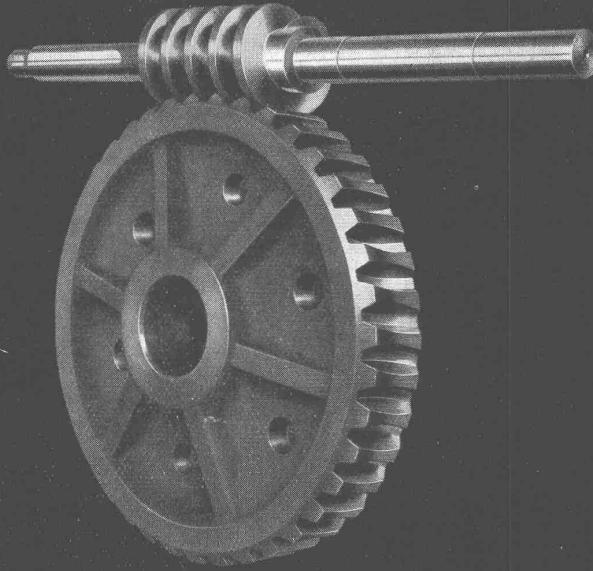
„TRU-LAY-BRUGG“.



Luftseilbahn Beckenried-Klewenalp

(Behördl. bewilligt am 27. 8. 1940 gem. B. R. B. v. 4. 10. 1939)

ZAHNRÄDERFABRIK



Sauter/Bachmann & Cie
Netstal/GI.

ANNEN

Ein Jubiläum



Im Jahre der Gründung der „Schweiz. Bauzeitung“, hat unser um 20 Jahre älteres Unternehmen die Ausführung von elektrischen Installationen aufgenommen. Seit 60 Jahren übernehmen wir alle auf dem Gebiete der Elektrizitätsverwertung vorkommenden Installationsarbeiten, von der einfachen Schwachstrom-Anlage bis zur Hochspannungsleitung von 150,000 Volt.

Baumann, Koelliker

& Co. A.-G. für elektrotechn. Industrie
Sihlstrasse 37 Zürich 1 Telephon 33733



SRO KUGELLAGER-VERKAUFS A.G.

Vertretung L. KUNDERT
Telephon 5 89 66 ZÜRICH Bleicherweg 7

Dilatit

-Korksteinplatten

sind ein überragendes Isoliermittel
für Kühlanlagen und im Hochbau!

Wanner & Co. A-G., Horgen

Dilatit-Korksteinfabrik



WEMA

kittlose Glasdächer

Glasdachwerke

SIEGFRIED KELLER & Co.

Telephon 93 21 14

Wallisellen-Zch.

Vertreter: Bern: A. v. Steiger, Weissenbühlweg 17

Lausanne: Zwahlen & Mayr, en Malley

Lugano: E. Bottani, Via Rodari, 8

Genève: Ls. Meid SA., 4 Rue Port

CALIQUA

Wärmewirtschaft für Industrie

Abwärmerückgewinnung und Wärmespeicherung

Nutzbarmachung elektr. Ueberschussenergie

CALIQUA AG.

ST. JAKOBSTRASSE 2

TELEPHON 2 87 51

BASEL



METALLVERBAND A.G. BERN U. ZÜRICH

ZINK-LEGIERUNGEN

der neue Werkstoff

für Bauzwecke aller Art in
Stangen, Profilen, Röhren,
Drähten, Blechen, Bändern

ASSOCIATION METALLURGIQUE S.A. BERNE ET ZURICH

METALLWERKE A.-G., DORNACH

FONDERIE BOILLAT S. A., RECONVILIER

SCHWEIZ. METALLWERKE SELVE & CO., THUN

Konzessionärin für den Kt. Solothurn:

METALL A.-G., SOLOTHURN

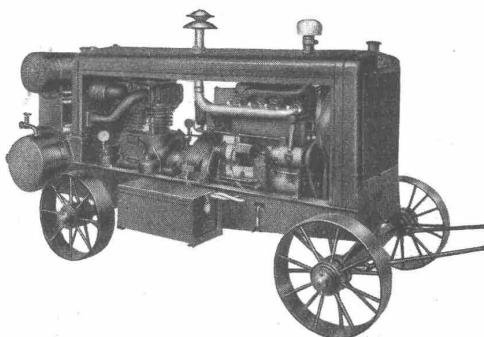
ASSOCIATION METALLURGIQUE S.A. BERNE ET ZURICH

METALLVERBAND A.G. BERN UND ZÜRICH

EISEN-Konstruktionen

Eisenhoch- und Brückenbau
Fachwerkkonstruktionen
Ständer und Masten

GEBR. TUCHSCHMID
FRAUENFELD + ZÜRICH

BRUN

Dieselkompressoren

Pressluftwerkzeuge

Dieselmotorwalzen in allen Grössen

Einradbenzinmotorwalzen

Betonmischmaschinen

Kiesaufbereitungsmaschinen

Komplette Sand- und Kiesaufbereitungs-Anlagen

Rollbahngleise, Kippwagen, Weichen

Lokomotiven

Hebezeuge

Ketten

BRUN & CIE., NEBIKON (Luzern)

Gegründet 1872

MASCHINENFABRIK

Telephon 8 51 12



Die Luft

**im Dienste der Hygiene und
des rationellen Arbeitens**

Unsere **Klima-Anlagen** schaffen ideale, konstante Luftverhältnisse, schonen Personal und Maschinen und erhöhen Ihre Leistungsfähigkeit.

Unsere **Entstaubungs- und Spänetransport-Anlagen** bekämpfen die Staubentwicklung, verhüten Unfälle, schaffen Sauberkeit und Ordnung am Arbeitsort.

Unsere **Farbdunst-Absaugungen** verhüten Vergiftungs- und Feuersgefahr.

Unsere **Filter-Anlagen** helfen kostbares Materiel zurückgewinnen.

VENTILATOR A.-G. - STAFA-Zch.

Ausschliessliche Spezialfabrik für Ventilatorenbau
und lufttechnische Anlagen

ALUMINIUM

Ist Aluminium zugelassen?

Wie erhält man eine Zuteilung?

Reinaluminium oder eine Legierung?

Wie kann die Zuteilung am sparsamsten verwendet werden?

Wie werden Abfälle bewirtschaftet und verwendet?

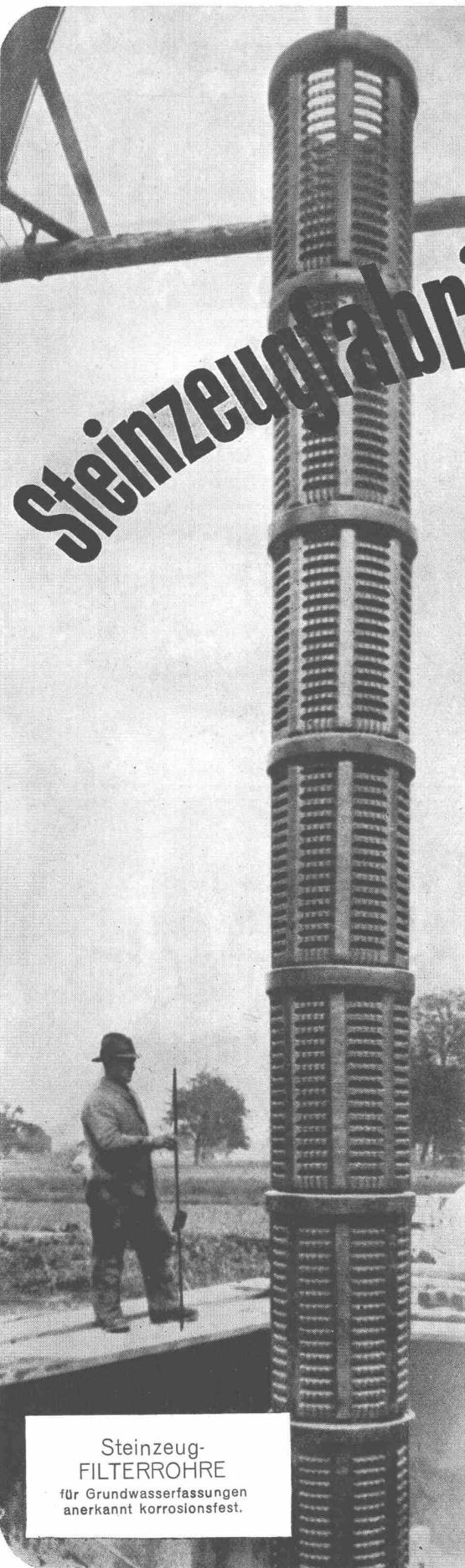
Wir geben Ihnen gerne jede gewünschte Auskunft.

Wir bieten kostenlose Beratung in Bureau und Werkstatt.

Aluminium-Industrie-AG., Chippis

Korrespondenz erbeten an:

ZENTRALVERWALTUNG Lausanne-Ouchy, Telephon 37321



Steinzeugfabrik Embrach AG

für Kanalisation und chemische
Industrie

EMBRACH

Kt. Zürich

STEINZEUGARTIKEL

absolut säurebeständig

salzglasiert / frostsicher / hohe Druckfestigkeit
unbegrenzte Haltbarkeit

FÜR DAS BAUWERB

Röhren / Formstücke / Platten / Silo-Syphon
Sohlschalen

FÜR DIE CHEMISCHE INDUSTRIE

Spezialröhren / Gefäße / Auskleidungen / Hahnen
Pumpen / Ventilatoren / Säurespeicheranlagen
Tourills / Absorptionstürme / Kühlschlangen

Spezialitäten:

EMBRACHIT für rasche Wärmewechsel
THERMOSIL von hoher Leitfähigkeit
EMBRIT für Elektro-Isolierkörper und hohe
mechanische Beanspruchung

Steinzeug-
FILTERROHRE
für Grundwasserfassungen
anerkannt korrosionsfest.

*Ein halbes
Jahrhundert
ERFAHRUNG*