

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 95/96 (1930)
Heft: 1

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: 11.02.2026

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

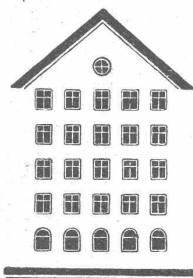
ORGAN DES SCHWEIZERISCHEN INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS
UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. C. JEGHER

Vereins-Mitglieder, beim Verlag: Schweiz 32 Fr.,
Ausland 40 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder: Schweiz
40 Fr., Ausland 50 Fr., bei der Post abonniert
40 Fr. / Einzel-Nummern 1 Fr. zuzüglich Porto

VERLAG CARL JEGHER, ZÜRICH
Dianastrasse 5 / Postdeck VIII 6110
Tel.: Selnau 45.07 ■ In Kommission
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Inserate durch die Aktiengesellschaft der Unter-
nehmungen RUDOLF MOSSE, Zürich / Die
viergespaltene Colonelzeile 50 Cts., Titelseite
80 Cts., ausl. Anzeigen 60 Cts., Titelseite 1 Fr.

Fenster



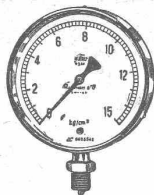
Kiefer-Zürich

J. H. Müller Centralheizungen
als Spezialität
RÜTI (ZCH) TEL. 30 • ZÜRICH 1. BELLEVUE. TEL. HOTTINGEN 324 • CHUR. TEL. 160

OTIS-AUFZÜGE

Mit Microsteuerung — Unbegrenzte Hubhöhen — Höchste Geschwindigkeiten

Telephon: Selnau 21.66 OTIS-AUFZUGSWERKE, FABRIK ZÜRICH Birmensdorferstraße 273



Manometer A.-G., Zürich, Armaturen-Fabrik

(vormals Schäffer & Budenberg, Filiale Seebach, ständige Fabrikation seit 1893)

Manometer, Thermometer, Dynamometer

mit und ohne Registrierung, für jeden Zweck, bewährteste Konstruktionen, genau und zuverlässig.

Dampfventile, Hähne aller Art, Wasserstände, Schutzgläser,
Pumpen, Injektoren, Elevatoren, Kondensöpfe u. s. w.



Behälterbau

Druckrohre, Tanks, Silos, Bunker,
Kessel, Blecharbeiten, Gasbehälter
etc.

Brücken-, Hoch- u. Industriebauten,
Masten, Stauwehre, Krane, Fenster,
Tore, Türen

BUSS & BASEL

DAVERIO & CIE., A.-G., ZÜRICH



erstellt
auf Grund langjähriger Erfahrung:

Mechanische und pneumatische **TRANSPORT- ANLAGEN**

in
**stationärer, fahrbarer
und schwimmender
Anordnung.**

Automatische Schiffs-Entladung in Arbeitsstellung.

SCHMIDT'SCHE HEISSDAMPF-G.M.B.H.

SCHMIDT UEBERHITZER

15 bis 25 % Kohlenersparnis
30-jährige Erfahrung.

SCHMIDT - KLEINROHR - UEBERHITZER

besonders auch für
Kleinbahn- und
Verschiebe-Lokomotiven.

ABDAMPF-INJEKTOR

der einfachste und billigste
Speisewasservorwärmer.

*

**Umbau alter
Nassdampf-Lokomotiven**



VERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:
INGENIEUR ED. GAMS, ZÜRICH 8



GESELLSCHAFT DER LYON ROLL'SCHEN EISENWERKE

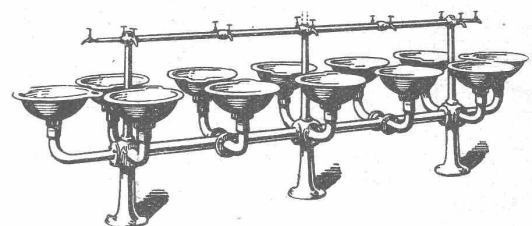
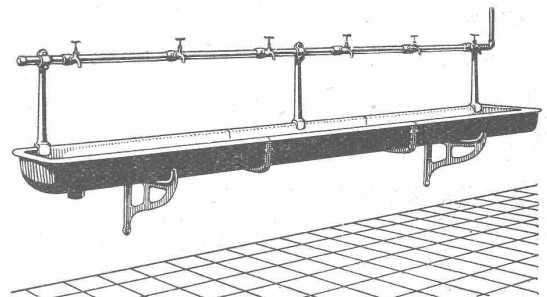
CLUS

EISENWERK CLUS IN KLUS (KT. SOLOTHURN)



SANITÄRE ARTIKEL

aus Gusseisen, porzellan-emailliert



**Waschbecken, Spülbecken, Ausgussbecken
Waschtische, Wandbrunnen, Waschröge
Reihenwaschanlagen, Konsolen, u. s. w.**

Katalog Nr. 213 auf Verlangen



Gebr. Demuth

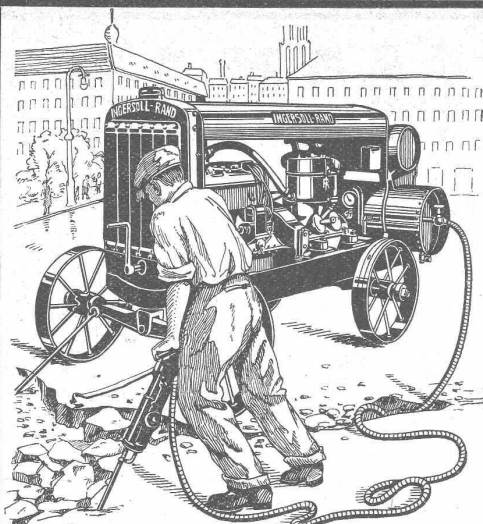
Telephon 170 **Baden** Telephon 170

Fabrik für

**Moderne Blechbearbeitung
Patent. gepresste Treppen
Bauschlösserei
Eisenkonstruktionen
Patentierete Kessel**

II. Abteilung

**Sanitäre Einrichtungen
Elektrische Boyler und
Zentralheizungen**



INGERSOLL-RAND

Kompressorenanlagen
(fahrbar und stationär)

Gesteinsbohrhämmer

Betonbrecher

Betonstampfer

sind unerreicht leistungsfähig und ökonomisch

INGERSOLL-RAND ist d. führende Weltmarke in Qualität u. Absatz

VERKAUF

MIETE

Offerten und Ingenieurbesuch kostenlos durch

ROBERT AEBI & CIE., A.G., ZÜRICH

INGENIEURBUREAU

TELEPHON: SELNAU 17.50

MASCHINENFABRIK

RÖHRENFABRIK A.G.
SCHMIEDEISERNE RÖHREN
FÜR SANITÄRE ANLAGEN
KOHLENSTR. 40, BASEL,



VERTRETUNGEN & LAGER:

FÜR STADT & KANTON ZÜRICH:

EUGEN BIHRER, ZÜRICH

FÜR STADT & KANTON BERN:

BAUSTOFFE KAG, BERN

FÜR DIE OSTSCHWEIZ:

DEBRUNNER & CO. ST. GALLEN

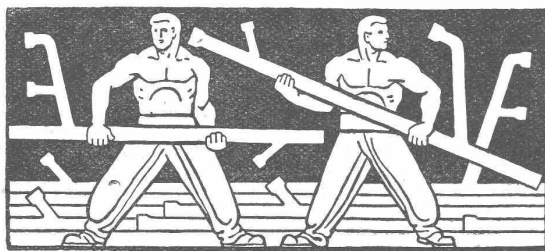
FÜR DIE WELSCHEN SCHWEIZ:

REUTTER & DUBOIS, NEUCHÂTEL

MAYER, S. A., FRYBOURG,

A. BAUMANN, VEVEY,

NICOLLIÉ & CO. VEVEY,



KABELWERKE BRUGG

A.-G.

Bleikabel

aller Art

für Hoch- und Niederspannung, Telegraphie,
Telephonie und Sonnerie Kabelarmaturen

Schiesstand-
Kabel

ABTEILUNG DRAHTSEILEREI:

Blanke und verzinkte Seile aus Tiegelguss-, För-
derseil- und Pflugstahldraht

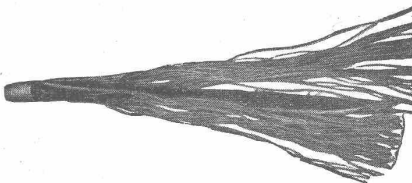
Bergbahnseile

SPEZIALITÄT: Das patentierte, spannungsreie
und drallarme Drahtseil „**TRU-LAY-BRUGG**“
mit vorgeformten Drähten und Litzen, Hohe
Leistungsfähigkeit, grosse Biegsamkeit, lange
Lebensdauer

Verlangen Sie Druckschrift!



„Tru-Lay“-Drahtseil
nicht abgebunden.



Gewöhnliches Draht-
seil nach Entfernen
eines Bundes.

UTO-AUFZÜGE

die schnellaufenden Personen- und Warenaufzüge mit automatischer Feineinstellung liefert Schutzmarke

UTO Aufzug- u. Kranfabrik A.-G. Altstetten-Zürich



Der Unterschied

zwischen einer vollautomatisch arbeitenden Rechenmaschine und einer auf den Namen 'Vollautomat' getauften Rechenmaschine m. Hilfstasten f. d. Multiplikation

ist sehr gross.

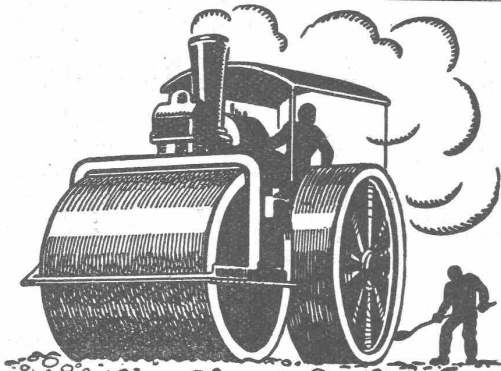
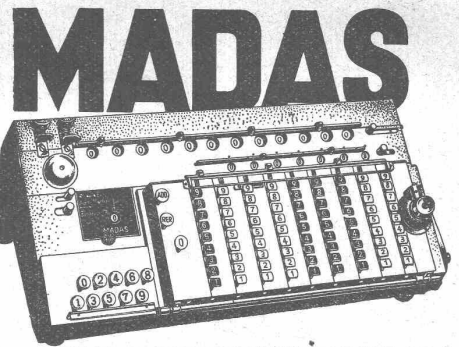
Wenn Sie die Vorteile einer tatsächlich voll-automatischen Rechenmaschine kennen lernen und Vergleiche mit gewöhnlichen Maschinen anstellen wollen, so verlangen Sie unverbindliche u. kostenlose Vorführung der neuen Schweizer Rechenmaschine

MADAS-Typ Super-Vollautomat

Keine andere Rechenmaschine ist in dem Masse mechanisiert worden, wie die seit langen Jahren bestbekannte MADAS.

ADDITIONS- UND RECHENMASCHINEN A.-G., ZÜRICH LIMMATQUAI 34
TEL.: LIMMAT 11.90

Vertreter in Basel, Bern, Genf, St. Gallen, Luzern und Biel



Schweizerische Strass- Strassenbau-Unternehmung A.-G.

ALPNACH
BAHNHOFPLATZ
TEL.: 7

LAUSANNE
RUE D'ETRAZ 20
TEL.: 22.028

AARAU
IGELWEID 32
TEL. 15.33

NEUCHÂTEL
RUE ST-HONORÉ 7
TEL. 998

BERN

LAUPENSTR. 8
TEL.: BOLLWERK 84.38

OLTEN
RÖMERSTR. 14
TEL.: 7.98

FRAUENFELD
SÄGEGASSE
TEL. 711

SITTEN
RUE DU MIDI
TEL. 461

BASEL

RHEINLÄNDERSTR. 8 U. BAHNHOFSTR. 280
TEL.: SAFRAN 28.90 TEL. 147 (-31)

ZÜRICH

STEINWIESSTR. 48
TEL.: H. 48.81

CHUR

CORSO PESTALOZZI 5
TEL. 11.58

LUGANO
CORSO PESTALOZZI 5
TEL. 11.58

BIEL
NEUENGASSE 6
TEL. 20.77

Topeka-Beläge

Wehrli-Verlag

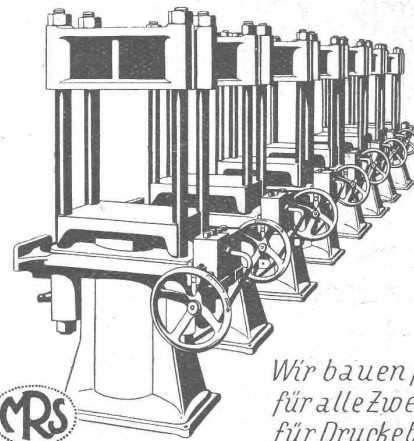
Photographische
Kunst- und Verlagsanstalt
Kilchberg - Zürich

empfiehlt sich für

Photogr. Aufnahmen von Gebäuden, Maschinen etc.
Vergrößerung u. Verkleinerung von Plänen, Landkarten etc. auf jedes gewünschte Format.
Preisliste steht zu Diensten.

HYDRAULISCHE PRESSEN

für GEWERBE u. INDUSTRIE in
verschiedenen Ausführungen



*Wir bauen ferner
für alle Zwecke u.
für Drucke bis 600
Atm. und mehr*

HYDR. STEUERVERVENTILE
HYDR. AKKUMULATOREN
HYDR. PRESSPUMPEN

A.-G. der Eisen- u. Stahlwerke vorm. Georg Fischer, Schaffhausen
(Schweiz):

MASCHINENFABRIK RAUSCHENBACH

Spezialbeton A.-G. Kunststeinwerke

Staad (St. Gallen) - Telefon Nr. 34

Basaltolit-Treppen und Beläge

granithart und gleitsicher

sind eine unserer **Spezialitäten**, die sich in Schulen, Krankenhäusern, Banken, Anstalten und andern öffentlichen sowie privaten Gebäuden **mit starkem Verkehr vorzüglich bewährten.**

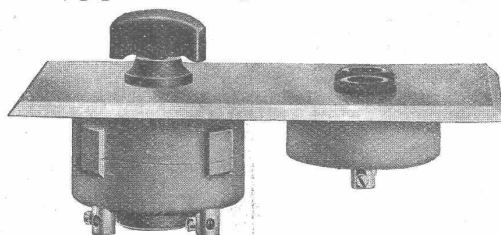
Gerauhf, geschliffen und maffiert in diversen Tönungen.

ADOLF FELLER, HORGEN

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE

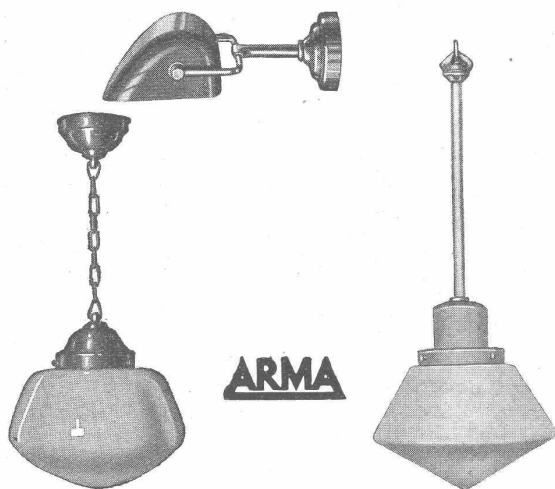
Drehschalter Serie No. 7100-7107, 6 Amp., 250 Volt, für Unterputzmontage,
mit vollständig gekapseltem, gegen Einwirkung von Kondenswasser geschütztem Mechanismus.

Gewährleistet
grösstmögliche
Betriebsicherheit!



Neu!
Preiswürdig!
Patente angemeldet.

Mit Inkrafttreten der neuen Prüfungs-Vorschriften des S. E. V. werden diese Apparate das offizielle Qualitätszeichen führen.



ARMA

ZWECKLEUCHTEN

für Innen- und Aussenbeleuchtung

Schweizer Qualitätsfabrikat
Unverbindliche Ingenieurbesuche

LICHTTECHNIK A.-G.
ZÜRICH
Seestrasse No. 336 Telephone: Uto 46.16
(Fabrik in Herisau)



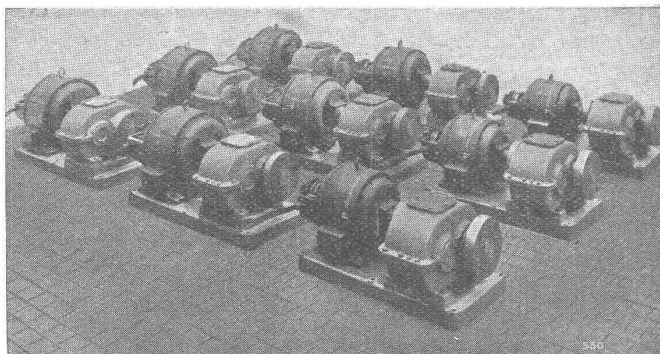
BAMAG TRANSMISSIONEN

sind auf Grund eines jahrzehntelangen wissenschaftlichen Studiums u. langjähriger, umfangreicher Versuche auf dem Gebiete der Wirtschaftlichkeit und Betriebssicherheit eingehend durchforscht. Sie verbürgen grösste Sparsamkeit durch Verringerung der Verluste um 40 bis 60% des Betriebstoffverbrauches, der Wartung und des Verschleisses, und sind in diesen Vorzügen unvergleichlich.

Berlin-Anhaltische Maschinenbau Aktiengesellschaft Dessau

Zweigniederlassung der **BAMAG-MEUIN** Aktiengesellschaft

Vertreter: **MAX SPEERLI, Ing., HÖNGG** bei Zürich, Zürcherstr. 93



Maag-Zahnräder A.-G. Zürich

Serie
Doppelübersetzungs-Reduktionsgetriebe
25 PS, 950/53 T/min

Tourenenerhöhungsgetriebe
Zahnradpumpen
Zahnräder für alle Verwendungszwecke



Patentierte VISCIN=Luftfilter

für Lüftungs- und Heizungs-Anlagen, Turbogeneratoren, Kompressoren, Motoren usw.

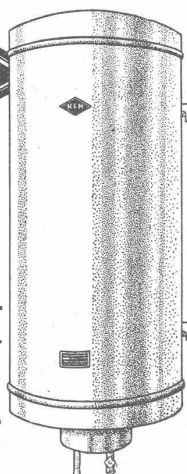
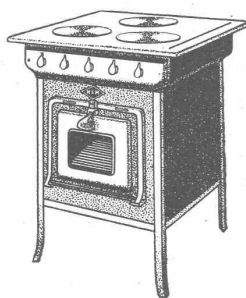
BESTES FILTER DER GEGENWART

Ventilator A.-G., Stäfa-Zürich



AG
**KUMMLER
& MATTER**
AARAU

Fabrik elektrischer
Heiz- und Kochap-
parate.



Soeben erschienen:

Das Loryspital

ein neues Krankenhaus für Chronisch-Kranke
der Inselkorporation in Bern.

Herausgegeben von der Baukommission u. der Bauleitung.
Mit 50 Plänen u. Illustrationen u. 5 Aufsätzen.

I. Geschichtliches. Das Insspital, seine Vergangenheit, seine Organisation und seine Erweiterung durch das Lory-Legat.

Von Spitaldirektor Dr. H. FREY.

II. Vorarbeiten und Planung des Loryspitals.

Von Alt-Kantonsbaumeister K. von STEIGER.

III. Das Loryspital vom ärztlichen Standpunkt aus.

Von Prof. Dr. F. de QUERVAIN.

IV. Konstruktives im Loryspital.

Von den bauleitenden Architekten Prof. O. SALVISBERG und O. BRECHBÜHL.

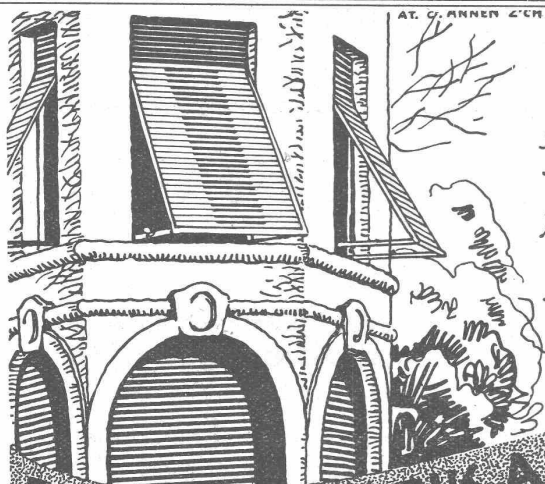
V. Bau, Einrichtung und Betrieb des Loryspitals vom wirtschaftlichen Standpunkt.

Von Spitaldirektor Dr. H. FREY.

Die Broschüre kann zum Preise von Fr. 5.— bei der
Buchhandlung Franke A.G., Bubenbergplatz 6, Bern
bezogen werden.

Euböolith-Böden

garantiert besibewährter
fugenloser Bodenbelag für
Fabriken, Schulen, Kranken-
häuser und Bureaux.
Euböolithwerke A.-G., Olfen



Stahlwellblechrolläden
Scheeren- u. Rollgitter / Holzrolltore
Holzrolläden
Rollschutzwände / Saalabschlüsse
Rolljalousien / Jalousieklappläden
mit und ohne Beschläglieferung
Komplette Schaufensteranlagen in Eisen und Holz
Pegeltuch-
Rouleaux für Schaufenster u. Veranden
Sonnenstoren

ROLLADENFABRIK A. GRIESSER A. G. AADORF
Zweigniederlassung:
Zürich
Militärstrasse 108

Sondierbohrung? - Erinnere Dich..

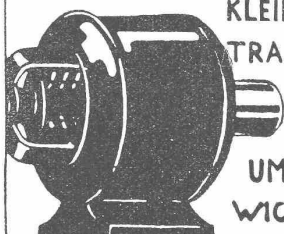
der A.G. Guggenbühl, Zürich!

Filterbrunnen / Pumpwerke
Grundwasser-Absenkung / Tiefbohrungen im Fels

Spezialität: **Bohr-Pressbetonpfähle**

Tel.: Uto 38.38 / ZÜRICH 1 / Bahnhofstr. 90 b. Hauptbahnhof

EMIL SCHWOB
BASEL STEINENTORSTR. 29



KLEIN-MOTOREN
TRANSFORMER
APPARATE
UM UND NEU-
WICKLUNGEN

**ELEKTRO-
MOTOREN**
FABRIKATION-REPARATUREN

ERNST HABERER & CIE.
BERN

empfehlen ihre hervorragenden

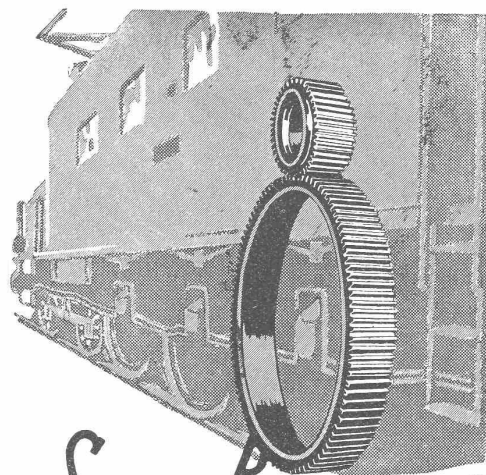
STUCK- DEKORATIONEN

(Spezialfabrikat „STUCCOLIN“)

Aufträge direkt nach unseren Katalogen, sowie Arbeiten nach besonderen Entwürfen und Plänen werden prompt ausgeführt. Spezielle Zusammenstellungen aus unseren Katalog-Motiven für Decken, Wände etc. jeder Art und Grösse werden nach erhaltenen Unterlagen kostenlos gemacht. Bes'ens bewährt und eingeführt haben sich unsere TROCKENSTUCK-PLATTEN (10 bis 20 mm dick) und unsere TROCKEN-RABITZ-ARBEITEN als Verschalungen - Unterzüge - Ventilationskanäle und -Gitter - Kasettendecken mit oder ohne Plafondgrund etc.

Vorteilhafte Konditionen
KATALOGE zur Verfügung

Verlangen Sie Zeichnungen und Vorschläge unserer
neuezeitlichen und modernen Stuck- Dekorationen



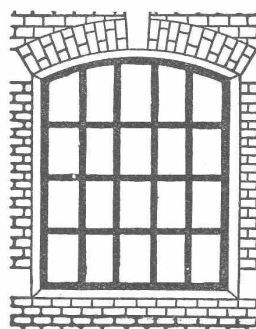
SAUTER, BACHMANN & C^{IE}
ZAHNRÄDER-FABRIK-NETSTAL

Telephon Nr. 444

Fabrikation von Zahnrädern für jeden
Verwendungszweck. Langjährige Erfah-
rungen in der Kraftübertragung ver-
mitteln Zahnräder jeder Art.
Verzähnen eingesandter Radkörper
Beratung und Kostenanschläge bereitwilligst.

Patent Stahldrahtnetz „PERFEKT“

rationalste Betonarmierung für Hoch- und Tiefbau. — Prospekte, Prüfungsatteste.
Für den Kanton Zürich: **A. Zarn, Stockerstr. 43, Zürich**, Telephon Selnau 82.14.
Für die übrige Schweiz: **J. Louis Müller, Luzern**, Telephon 422.



Eiserne Fabrikfenster
Eisenkonstruktionen
Türen
Eingangstore
Gerüstträger

J. THEILER, Eisenbau, WÄDENSWIL

BLITZ - GERÜST

OHNE STANGEN

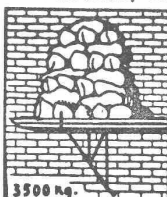
das Ideal aller Gerüste für Fassaden von Wohn- und Geschäftshäusern, Kirchen und für Innen-Räume,
wie Kirchen- und Saaldecken, Treppenhäuser usw.

Mietweise Erstellung
für Um- und Neubauten durch:

GERÜSTGESELLSCHAFT A. G.
ZÜRICH 7 ALTSTETTEN

Tel.: Hottingen 21.84

Tel.: Uto 52.09

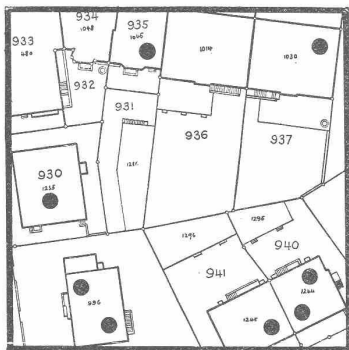


Sowie durch folgende Baugeschäfte:

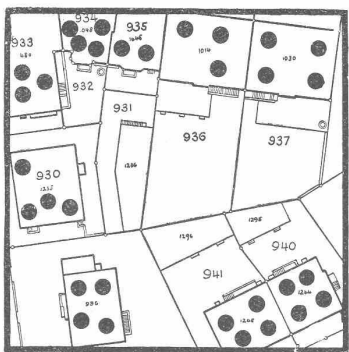
Zürich: Fietz & Leuthold A.-G.
Zürich: Fr. Erismann, Ing.
Winterthur: J. Häring
Andelfingen: E. Landolt-Frey
Bern: Rieser & Co.
Luzern: E. Berger
Bubikon: A. Oetliker
Basel: Eug. Berli
Glarus: Karl Schweizer-Stüssy

Hochdorf: Aug. Ferrari
Genf: Ed. Cuénod S.A.
Neuhausen: Jos. Albrecht
Herisau: H. Müller
St. Gallen: Sigris, Merz & Co.
Olten: Otto Ehrensperger
Rheinfelden: F. Schär
Solothurn: F. Valli
Blie: Otto Wyss

Kein Haus ohne Telephon!



1925



1929

Zunahme der Telefonanschlüsse in einem Wohnquartier.

Häuser, die noch vor wenigen Jahren für einen Telephonanschluss nicht in Frage kamen, weisen heute mehrere Teilnehmer auf. 1928 wurden in der Schweiz über 26 000 neue Telephone eingerichtet.

Wir stehen vor der zweiten grossen Entwicklungs-Periode des Telephons. In einigen Jahren wird sozusagen jeder Angestellte sein eigenes Telephon besitzen.

Lassen Sie deshalb *in allen Neubauten* gleichzeitig mit den Gas-, Wasser- und Lichtinstallationen auch Telephonsteigleitungen verlegen. Die Installation kommt so billiger zu stehen und erleichtert Hausbesitzern und Mietern die Einrichtung des Telephons.

Die Telephon-Isolierrohre in Treppenhäusern und die Abzweigungen in die Wohnungen sollten allgemein in allen Neubauten und bei Umbauten angebracht werden. Diese Arbeiten können durch konzessionierte Installateure ausgeführt werden.

Die Telephonämter sind stets bereit, Projekte durch erfahrene Beamte prüfen zu lassen und Architekten und Bauleiter zu beraten.