

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

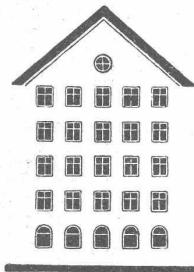
ORGAN DES SCHWEIZERISCHEN INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS
UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEgeben von ING. C. JEGHER

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.: Selau 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., ausländ. Anzeigen 60 Cts., Titelseite 1 Fr.

Fenster



Kiefer-Zürich

J. B. 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: Selau 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, Kondenstöpfe u. s. w.



Behälterbau

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

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

BUSS AG BASEL

DAVERIO & CIE., A.-G., ZÜRICH



erschafft
auf Grund langjähriger Er-
fahrungen:

Mechanische und pneumatische TRANSPORT- ANLAGEN

in

stationärer, fahrbarer
und schwimmender
Anordnung.

Automatische Schiffs-Entladung in Ar-
beitsstellung.

SCHMIDT'SCHE HEISSDAMPF-GM.BH.

S C H M I D T U E B E R H I T Z E R

15 bis 25 % Kohlenerspartis
30-jährige Erfahrung.

S C H M I D T - K L E I N R O H R - U E B E R H I T Z E R

besonders auch für
Kleinbahn- und
Verschiebe-Lokomotiven.

A B D A M P F - I N J E K T O R

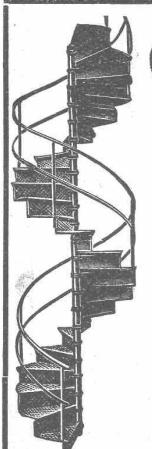
der einfachste und billigste
Speisewasservorwärmer.

*

Umbau alter
Nassdampf-Lokomotiven



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



Gebr. Demuth

Baden Telephon 170

Fabrik für

Moderne Blechbearbeitung
Patent. gepresste Treppen
Bauschlosserei
Eisenkonstruktionen
Patentierte Kessel

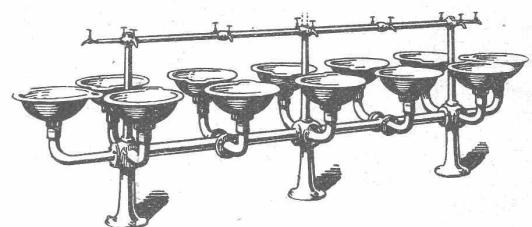
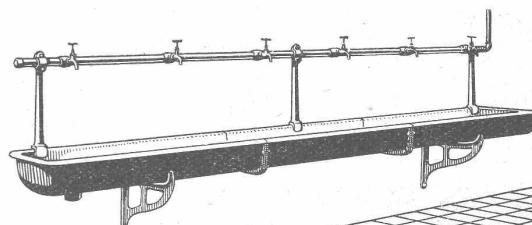
II. Abteilung

Sanitäre Einrichtungen
Elektrische Boyler und
Zentralheizungen



SANITÄRE ARTIKEL

aus Gusseisen, porzellan-emailliert



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

Katalog Nr. 213 auf Verlangen



INGERSOLL-RAND

Kompressorenanlagen (fahrbar und stationär)

Gesteinsbohrhämmere Betonbrecher Betonstampfer

sind unerreicht leistungsfähig und ökonomisch

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

VERKAUF

MIETE

Offeren und Ingenieurbesuch kostenlos durch

ROBERT AEBI & CIE., A.G., ZÜRICH
INGENIEURBUREAU TELEPHON: SELNAU 17.50 MASCHINENFABRIK

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



VERTRETUNGEN & LAGER:

FOR STADT & KANTON ZÜRICH:

EUGEN BIHRER, ZÜRICH

FOR STADT & KANTON BERN:

BAUSTOFFE KAG, BERN

FOR DIE OST SCHWEIZ:

DEBRUNNER & Co, ST. GALLEN

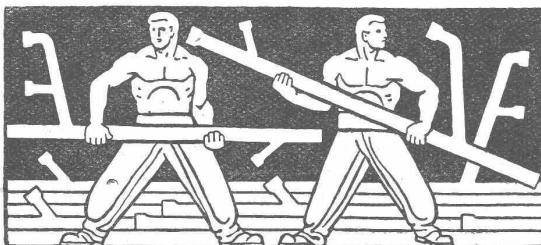
FOR DIE WELSCHEN SCHWEIZ:

REUTTER & DUBOIS, NEUCHÂTEL

MAYER, S.A., FRYBOURG,

A. BAUMANN, VEVEY,

NICOLIER & Co, VEVEY,



KABELWERKE BRUGG

A.-G.

Bleikabel

aller Art

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

Schiessstand-
Kabel

ABTEILUNG DRAHTSEILEREI:

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

Bergbahnenseile

SPEZIALITÄT: Das patentierte, spannungsfreie
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-AUFGÜGE

die schnellaufenden Personen- und Warenaufüge mit automatischer Feineinstellung liefert Schutzmarke

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

Der Unterschied

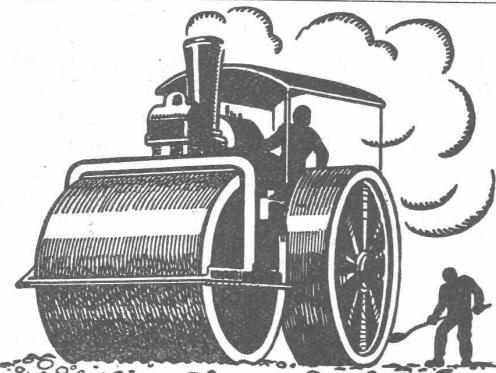
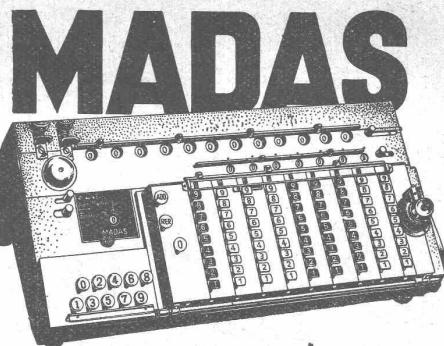
zwischen einer vollautomatisch arbeitenden Rechenmaschine und einer auf den Namen 'Vollautomat' getauften Rechenmaschine m. Hilfstasten f. d. Multiplikation ist sehr gross.

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
Vertreter in Basel, Bern, Genf, St. Gallen, Luzern und Biel
TEL.: LIMMAT 11.90

**Schweizerische Stuag**

Strassenbau - Unternehmung A.-G.

ALPNACH
BAHNHOFPLATZ
TEL.: 7

LAUSANNE
RUE D'ETRAZ 20
TEL.: 22.028

AARAU
IGELWEID 32
TEL. 15.33

NEUCHATEL
RUE ST-HONORÉ 7
TEL. 998

BERN
LAUPENSTR. 8
TEL.: BOLLWERK 84.88

OLTEN
RÖMERSTR. 14
TEL.: 7.98

BASEL
RHEINÄNDERSTR. 8
TEL.: SAFRAN 28.90

ZÜRICH
STEINWIESSTR. 48
TEL.: H. 48.81

CHUR
U.BAHNHOFSTR. 280
TEL. 147 (-31)

FRAUENFELD
SÄGEGASSE
TEL. 711

LUGANO
CORSO PESTALOZZI 5
TEL. 11.58

SITTEN
RUE DU MIDI
TEL. 461

BIEL
NEUENGASSE 6
TEL. 20.77

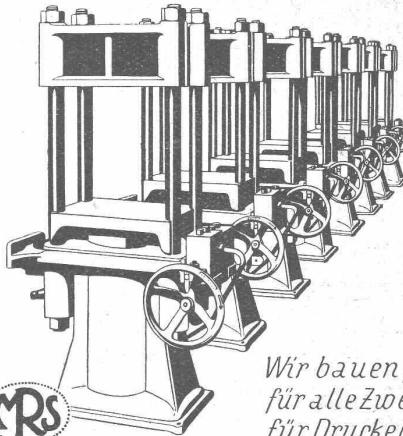
Topeka-Beläge**Wehrli-Verlag**

Photographische
Kunst- und Verlagsanstalt
Kilchberg - Zürich

empfiehlt sich für
Photogr. Aufnahmen von Ge-
bäuden, 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. STEUERVENTILE
HYDR. AKKUMULATOREN
HYDR. PRESS PUMPEN

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

MASCHINENFABRIK RAUSCHENBACH

Spezialbeton A.-G.  Kunstsfeinwerke

Staad (St. Gallen) ~ Telephon Nr. 34

Basaltolit-Treppen und Beläge
granithart und gleitsicher

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

Gerauhf, geschliffen und maffiert in diversen Tönungen.

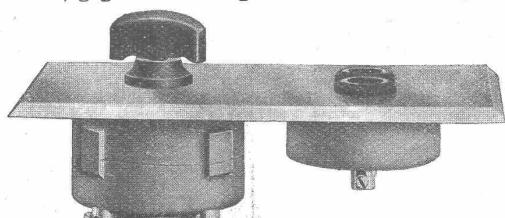
ADOLF FELLER, HORGEN

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE

Drehschalter Serie No. 7100-7107, 6 Amp., 250 Volt, für Unterputzmontage,

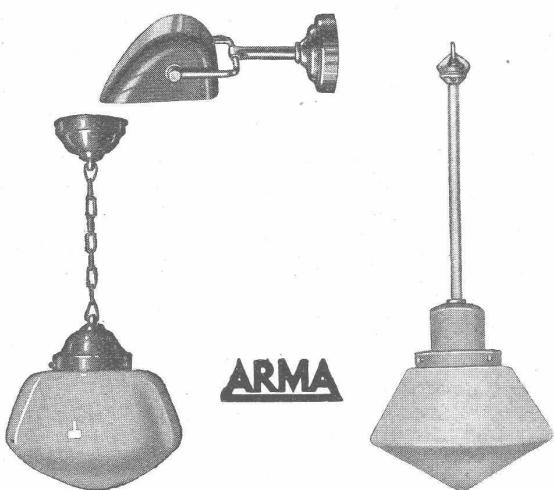
mit vollständig gekapseltem, gegen Einwirkung von Kondenswasser geschütztem Mechanismus.

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.
Seestrasse
No. 336 ZURICH
(Fabrik in Herisau)

Telephon:
Uto 46.16



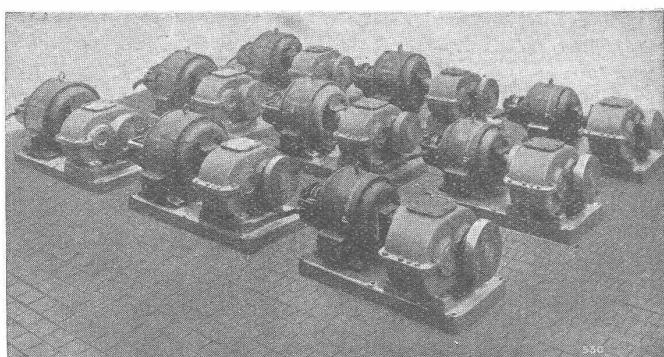
BAMAG TRANSMISSIONEN

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-MEGUIN Aktiengesellschaft

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



Maag-Zahnräder A.-G. Zürich

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

Touren erhöhungsgetriebe

Zahnradpumpen

Zahnräder für alle Verwendungszwecke

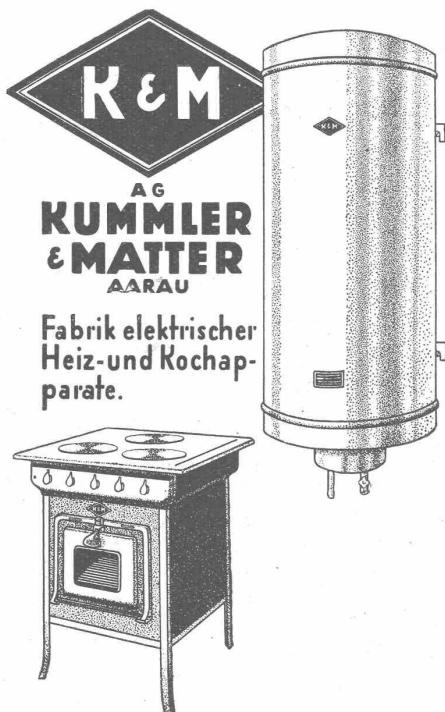


Patentierte VISCIN=Luftfilter

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 Inselspital, 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.

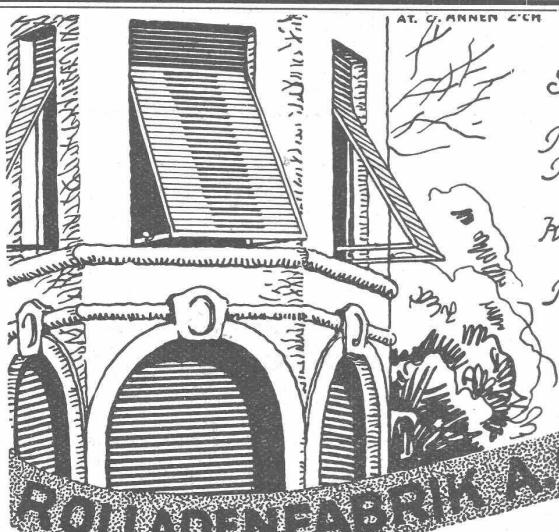
V. Bau, Einrichtung und Betrieb des Loryspitals vom wirtschaftlichen Standpunkt.

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 bestbewährter
fugenloser Bodenbelag für Tel.:
Fabriken, Schulen, Kranken- 3.35
häuser und Bureaux.
Euböolithwerke A.-G., Olten



Stahlwellblechrollader
Scheerer- u. Rollgitter / Holzrolltore
Holzrollader
Rollschutzwände / Saalabschlüsse
Rolljalousien / Jalousiekappplader
mit und ohne Beschläglieferung
Komplette Schaufensteranlagen in Eisen und Holz
Segeltuck-
Rouleaux für Schaufenster u. Verandeza
Sonnenstoren

Zweigniederlassung:

Zürich
Militärstrasse 108

ROLADENFABRIKA GROSSE FABRIK

Sondierbohrung? - Erinnre Dich.. der A.G. Guggenbühl, Zürich!

Filterbrunnen / Pumpwerke
Grundwasser-Absenkung / Tiefbohrungen im Fels

Spezialität: **Bohr-Pressbetonpfähle**
Tel.: Uto 38.38 / ZÜRICH1 / 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

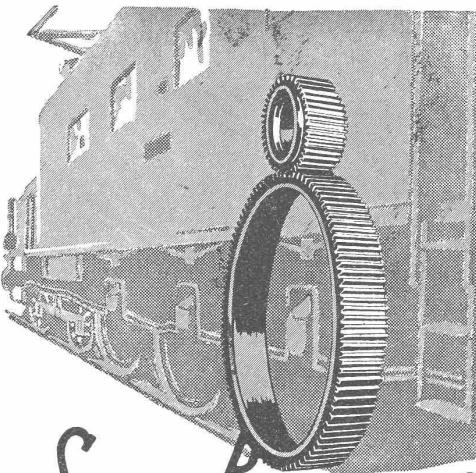
(Spezialfabrikat „STUCCOLIN“)

Aufträge direkt nach unseren Katalogen, sowie Arbeiten nach besonderen Entwürfen und Plänen werden prompt ausgeführt. Spezielle Zusammenstellungen aus unserem 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 - Kassettendecken mit oder ohne Plafondgrund etc.

Vorteilhafte Konditionen

KATALOGE zur Verfügung

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



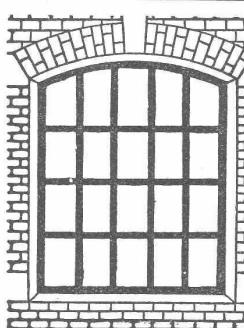
SAUTER, BACHMANN & CIE
ZAHNRÄDER-FABRIK-NETSTAL

Telephon Nr. 444

Fabrikation von Zahnrädern für jeden Verwendungszweck. Langjährige Erfahrungen in der Kraftübertragung ver mittels Zahnräder jeder Art. Verzahnen eingesandter Radkörper Beratung und Kostenvorschläge bereitwilligst.

Patent Stahldrahtnetz „PERFEKT“

rationellste Betonarmierung für Hoch- und Tiefbau. — Prospekte, Prüfungsatteste. Für den Kanton Zürich: A. Zarn, Stockerstr. 43, Zürich, Telephon Selinau 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:

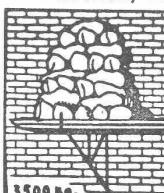
**GERÜSTGESELLSCHAFT A.
G.**

ZÜRICH 7

Tel.: Hottingen 21.84

ALTSTETTEN

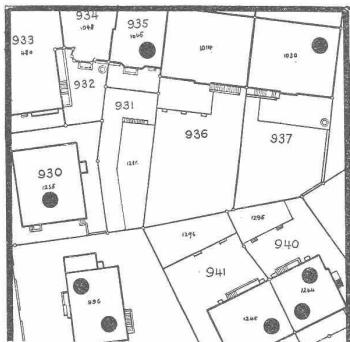
Tel.: Uto 52.09



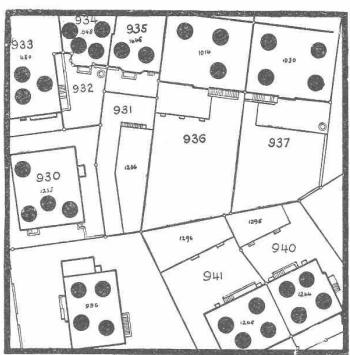
Sowie durch folgende Baugeschäfte:

Zürich: Fletz & Leuthold A.-G.	Hochdorf: Aug. Ferrari
Zürich: Fr. Erismann, Ing.	Gent: Ed. Cuénod S. A.
Winterthur: J. Härling	Neuhausen: Jos. Albrecht
Wettingen: E. Landolt-Frey	Herisau: H. Müller
Bern: Rieser & Co.	St. Gallen: Sigrist, Merz & Co.
Luzern: E. Berger	Oltén: Otto Ehrensperger
Bubikon: A. Oetiker	Rheinfelden: F. Schär
Basel: Eug. Berli	Solothurn: F. Valli
Glarus: Karl Schwizer-Stüssy	Biel: Otto Wyss

Kein Haus ohne Telephon!



1925



1929

Zunahme der Telephonanschlüsse 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 Treppehäusern 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.