

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 68 (1950)
Heft: 10

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 22.12.2024

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S. I. A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN
UND DER G. E. P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER



GÖHNER
TÜREN + FENSTER
NORMEN
verbilligen das Bauen

ERNST GÖHNER A.-G. ZÜRICH, BASEL, BERN, ST. GALLEN, ZUG, BIEL, GENEVE



WALO BERTSCHINGER

BAUNTERNEHMUNG ZÜRICH

Eisenbahn
Industrieböden
Strassenbau

MD

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Für den Buchhandel in Kommission bei
Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.50 — Abonnements:

12 Monate		6 Monate		3 Monate	
Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland
60.—	66.—	30.—	33.—	15.—	16.50

Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P. und des Schweiz. Technischen Verbandes, sowie für Studierende der E. T. H. ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Raumbedarf und Wohnungsgrösse. Von <i>W. Burger</i>	117*
Kraftwerkbauten in Norditalien. Von <i>G. A. Töndury</i>	121*

MITTEILUNGEN

ETH	126
Instandstellung Métro Paris	127
Appenzellerbahn. Schluckfähigkeit eines Wasserstollens. Einsturz einer Massiv-Bogenbrücke. Freon F 114	128*

LITERATUR

Voilement des tôles raidies, par <i>Ch. Dubas</i>	128
Philipp Holzmann A.-G. 1849—1949, von <i>H. Meyer-Heinrich</i> . Selbsttätige Regelung, von <i>A. Leonhard</i>	129
Cours de mécanique, par <i>H. Favre</i> . Alpwirtschaft, von <i>E. Ramser</i> und <i>E. Tschumi</i> . Zum Schweiz. Karten- katalog, von <i>W. Kreisel</i>	130
Neuerscheinungen	131

NEKROLOGE

H. Zölly. E. Seitz. E. Gschlacht	131
--	-----

VEREINE

Techn. Verein Winterthur, Vortrag <i>Jaquet</i>	131
S. I. A. Zürich, Vortrag <i>Kessler</i>	132
SVMT, 129. Diskussionstag	132

VORTRAGSKALENDER	132
----------------------------	-----

GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

GLASDACHWERKE OLTEN
 A. KULLY, Dipl.-Ing., OLTEN GEGRÜNDET 1854
 TEL. 539 01 und 02

DUM DUM

Der neuartige, ideale und zuverlässige

Witterungsschutz für Beton

Mauerwerk jeder Art (DUM DUM MASONOC) und Metalle (DUM DUM METALL) ist ein in verschiedenen Farben erhaltlicher, plastischer

Schutzanstrich

1. Die Anwendungsweise von DUM DUM ist die gleiche wie bei einer Farbe. DUM DUM kann in dicken Schichten mehrmals aufgetragen werden, ohne dass dabei der Belag abtropft.
2. DUM DUM bildet einen festen, plastischen Ueberzug, füllt alle Risse aus und ist absolut witterungsbeständig.
3. Nach dem Auftrag wird die Oberfläche von DUM DUM hart, während es gegen innen flexibel bleibt, sich mit den Dehnungen des Grundmaterials bewegt und damit die Bildung von neuen Rissen verhindert.

Anwendungsgebiete:

Fabriken, Häuser, Brücken, Hochkamine, Industrie-Oefen, Gaskessel, Oeltanks etc.

DUM DUM ist in Kannen ab 3,8 l lieferbar.

HULFTEGGER & CO. STÄFA

Telephon 93 06 51/52

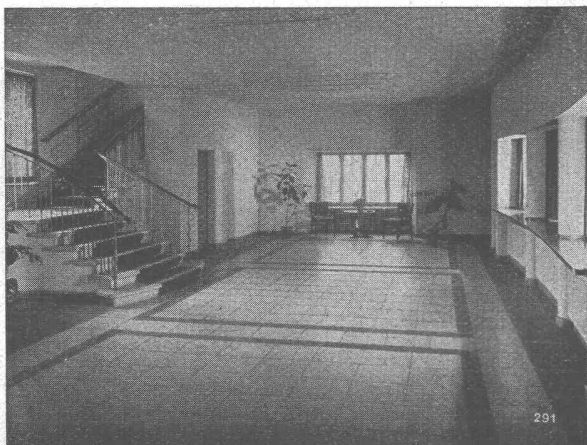
DIFFERENZ-DRUCKREGLER

für
 kabellose
 Pumpensteuerung



SAUTER

Fr. Sauter A.G., Fabrik elektrischer Apparate, Basel



Qualitäts-Fabrikate

in Basalfolit-Quarzit

Treppenanlagen Bodenplatten

hydraulisch gepresst, mit granitharter Gehfläche, in verschiedenen Farben

Standard-Formate: 25/25/2 cm
 30/30/2 cm
 35/35/2,5 cm
 40/40/3 cm

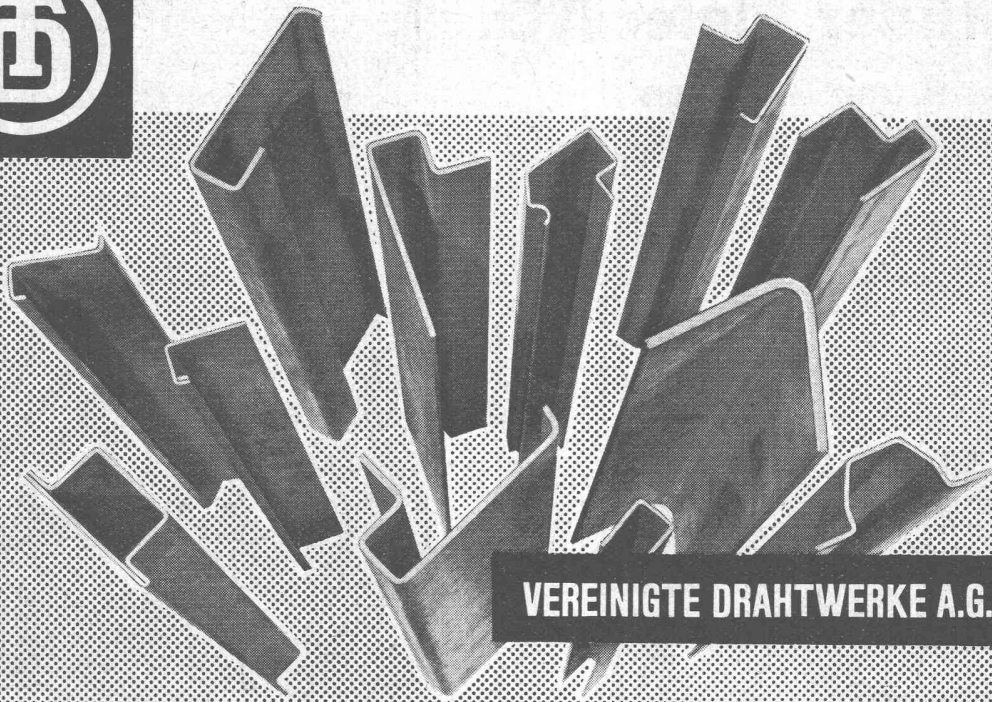
in Granit-Imitation sofort ab Lager lieferbar!

SPEZIALBETON AG. STAAD (St. G.)

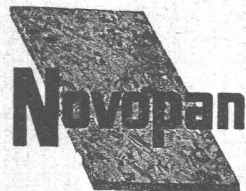


Bau- und Konstruktionsprofile

Abgekantete Profile aus Eisen- und Stahlblech, in Längen bis 4 m, in Stärken von 1—8 mm



VEREINIGTE DRAHTWERKE A.G. BIEL



das ideal abgespernte Holz für

**Bau, guten Innenausbau
und anspruchsvolle Möbelteile**

erhältlich in den Stärken von

8, 12, 16, 19, 22, 25, 28, 32 und 40 mm

Novopan AG. Klingnau

Telephon (056) 51335/36

Tiefbauunternehmungen

Gebrüder Meier AG.

Brugg und Olten

Sondierbohrungen

Grundwasserfassungen

Wasserversorgungsanlagen

Ueber 50 jährige Erfahrungen

Unverbindliche Kostenvoranschläge



Gegen Feuchtigkeit und Wasser

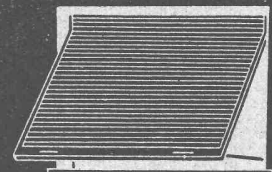
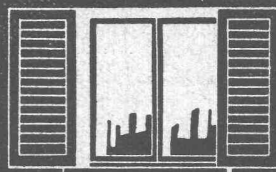
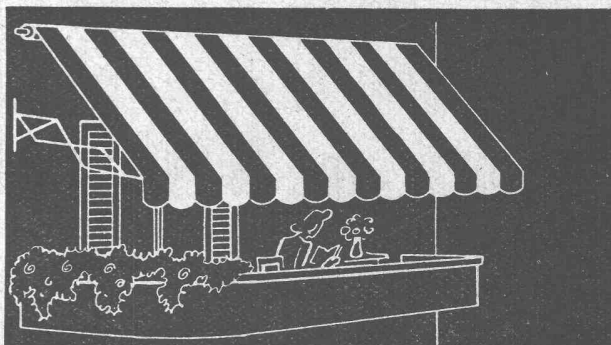
INERTOLWERKE

FABRIKATION CHEMISCHER PRODUKTE FÜR DEN BAUTENSCHUTZ

SIEGFRIED **keller** CO

WALLISELLEN-ZÜRICH

Tel. (051) 93 21 14 Paris Mailand



HARTMANN & CO. A.G. BIEL

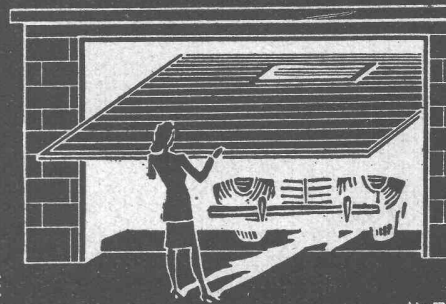
FILIALEN

IN

BERN

ZÜRICH

LAUSANNE

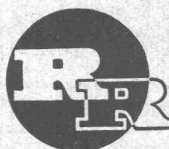


Nº 5



RINGDÜBEL
PATENT

Knotenpunktverbindung für hölzerne Tragwerke



R. RIGLING & CO.

Holzkonstruktionen

**Hallen
Fabrikbauten
Treppenbau**

Zürich-Oerlikon

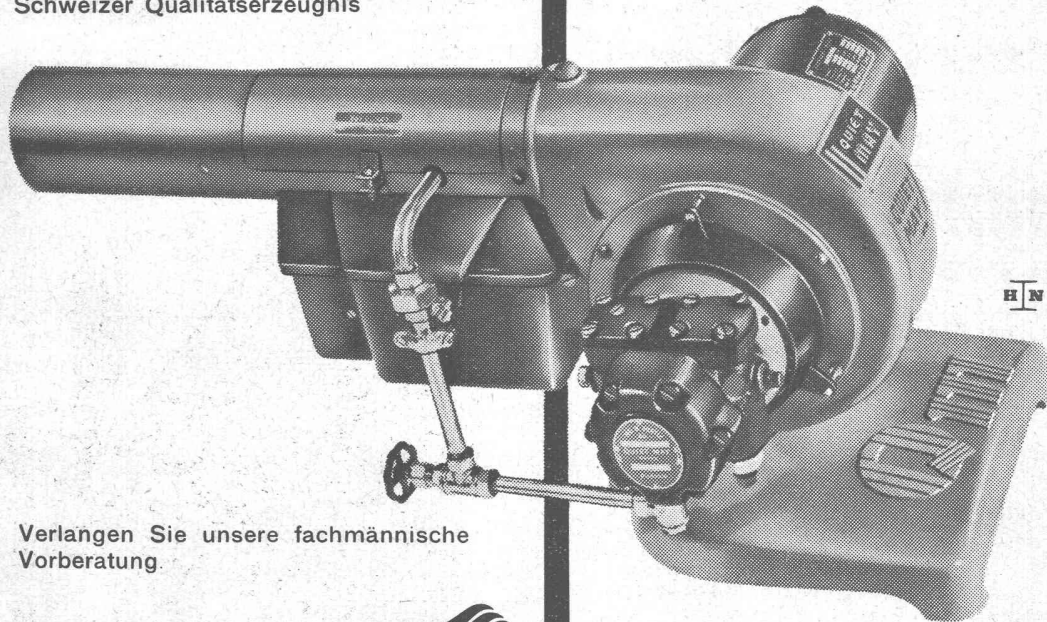
Leutschenbachstr. 44

Telephon (051) 46 82 25

Briefadresse: Postfach Zürich 50

QUIET MAY

Schweizer Qualitätserzeugnis



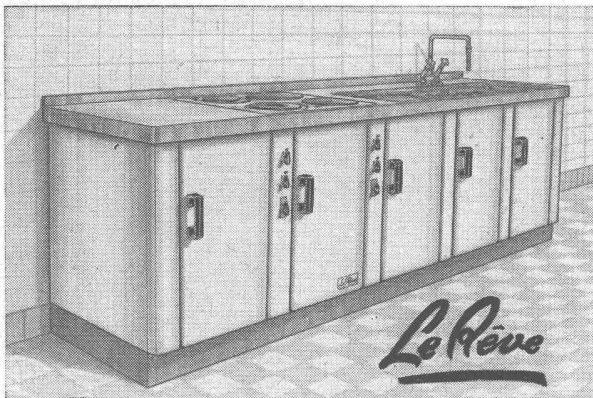
Verlangen Sie unsere fachmännische Vorberatung.

Ing. W. OERTLI A.G. 
 Autom. Feuerungen
 Zürich Beustweg 12 Tel. 34 10 11/12/13

Ueber 6000 Anlagen in der Schweiz zeugen für seine Qualität, Wirtschaftlichkeit, Sicherheit.

Service-Stellen:

Aarau, Basel, Bern, Biel, Chur, Lausanne, Lugano, Luzern, Neuchâtel, St. Gallen, Winterthur.



Die moderne Küche ist sauber und praktisch ausgestattet

Sie besitzt vor allem eine

Spültischkombination

aus einem eingebauten Elektro- oder Gasherd

LE RÊVE

mit Temperaturregulator, einem oder zwei Spülbecken aus Chromstahl, einem Schrankunterbau aus emailliertem Stahlblech oder aus Holz, auf Fusssockel.

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne:

LE RÊVE A.G., GENÈVE - Acacias

Eternit

wirtschaftlich und erprobt



Installations-Rohre

Für Ablauf-, Gasabzugs- und Entlüftungs-Leitungen. Wirtschaftlich in der Anschaffung. Die Verlegung vollzieht sich rasch und einfach, selbst an schwer zugänglichen Stellen. Schallhemmende und rostfreie Rohre — je nach Verwendung mit Kuppelungen oder Muffen lieferbar.

ETERNIT AG NIEDERURNEN TEL. (058) 41555



GARDEROBE-ANLAGEN

Massengarderoben in patentiertem System für Theater, Kinos und Säle, Spezialausführungen für Betriebsgarderoben

GEBR. TUCHSCHMID
FRAUENFELD + ZÜRICH

Rostfreie Sternfensternägel

Mit der Keilmarke → 

INCA

Haben sich seit Jahren bewährt
Weisen Sie Nachahmungen zurück!

Bezug nur durch Eisenhandlungen

Fabrikant:
INJECTA

Spritzgußwerke u. Apparatefabrik
Teufenthal bei Aarau Tel. 3 82 77



Zähneschleifen an eingesandten Stirn- und Schraubenrädern



Geschliffene Zahnräder
Sauter/Bachmann & Cie.
Zahnräderfabrik
Netstal Gl.

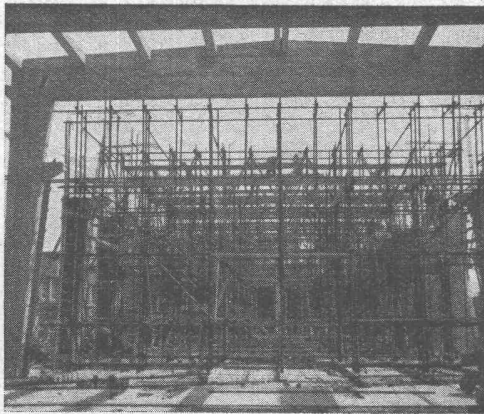
Selbstansaugende ventillose
Baupumpen
System „Lauchenauer“
Saughöhen bis 9 m



Auch mietweise

Leistungen 1—500 l/sek. Kein Bodenventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Luffeintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnützenden Dichtungsflächen, daher **störungsfrei** auch bei **Schlamm-, Sand- und Kiesförderung.**

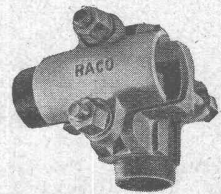
Maschinenfabrik a. d. Sihl AG. Zürich
Gegründet 1871 Telephon (051) 23 35 14



Lehrgerüst für Fabrikhalle

ROHRGERÜSTUNGEN

Stahl und Leichtmetall
Projekt - Miete - Kauf



Robert Aebi & Cie AG Zürich



Telefon 23 17 50

Zollikofen, Telefon (031) 471 06

Genf, **Constructions Tubulaires SA.**, Telefon (022) 4 77 78



Sämtliche Schläuche für das Baugewerbe

wie Wasserschläuche, Schweiss-Schläuche, Bauamt- u. Sprengwagenschläuche, Baupumpenschläuche, Gunitierschläuche, Dampfschläuche, Oel- u. Benzinschläuche, Kühlerschläuche, Teerschläuche, Pressluftschläuche, Hydrantenschläuche in allen Dimensionen und in erprobten Qualitäten prompt lieferbar.

Alles aus Gummi von

Gummimaag

ZÜRICH
Löwenstr. 69

A. G.

ST. GALLEN
Neugasse 51

Hülsen-Steinschraube «Abel»

zur Befestigung von Fenster-
rahmen, Türrahmen etc.

Anwendung: Schraube in die eingemauerte Hülse stossen. Nach zwei Umdrehungen mit dem Schraubenzieher sitzen Schraube und Rahmen unverrückbar fest. Enorme Zeitersparnis.

Sogar bei schlecht versetzten Rahmen kann die Schraube schräg eingestossen werden.

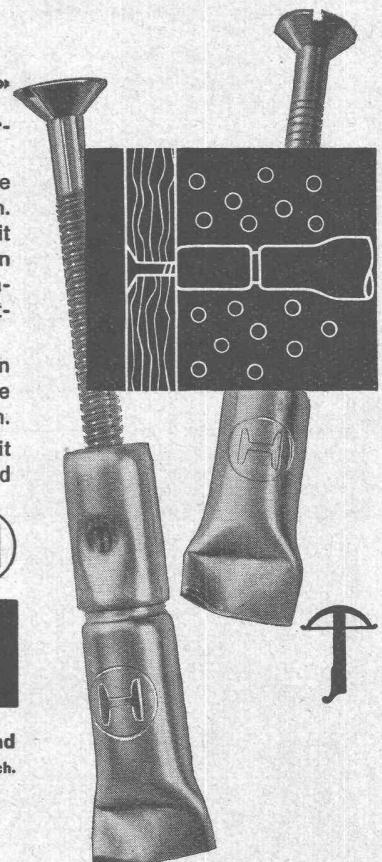
Ausführung: 60 mm Hülse mit Schrauben von 55, 65 und 80 mm Länge



Hess & Cie.

Drahtzieherei, Metallwaren- und
Nagelfabrik · Pilgersteg, Rütli Zch.

Tel. (055) 2 35 22



Verkauf nur durch Wiederverkäufer

MINERALÖL-TANKS AUS EISENBETON SYSTEM BORSARI

STEHEN SEIT 40 JAHREN UNUNTERBROCHEN IM GEBRAUCH
KEIN KORRODIEREN KEIN ROSTEN

HEIZÖL-TANKANLAGEN

FÜR HANDEL, INDUSTRIE, GESCHÄFTSHÄUSER, VILLEN

TEL. (051) 24 96 18

BORSARI & Co. ZOLLIKON-ZÜRICH

GEGR. 1873

*Vermeiden Sie jeden Unterbruch
in der Energielieferung!*

Die «Revar»-Ableiter — mit hohem
Ableitvermögen und kleiner Rest-
spannung — schützen Ihre Anlagen
zuverlässig gegen atmosphärische
Überspannungen!

*Denken Sie schon jetzt
an die Gewitterperioden im
kommenden Sommer!*

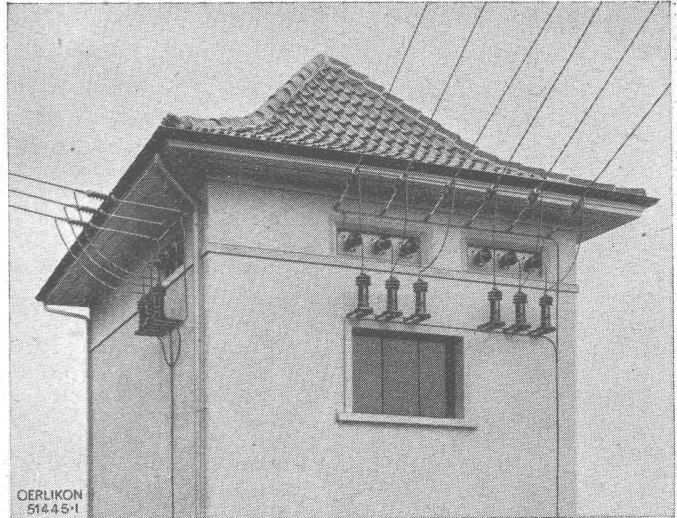
Bestellen Sie rechtzeitig

OERLIKON

«Revar»-Ableiter

mit spannungsabhängigem Wider-
stand (Résistance variable)

Nennspannungen 0,2—220 kV
Nennableitvermögen 4 000 A
und 10 000 A



Kuppelstation in Couvet. In alle 13 kV-Leitungen sind Revar-Ableiter eingebaut

MASCHINENFABRIK OERLIKON • ZÜRICH

Telephon (051) 46 85 30

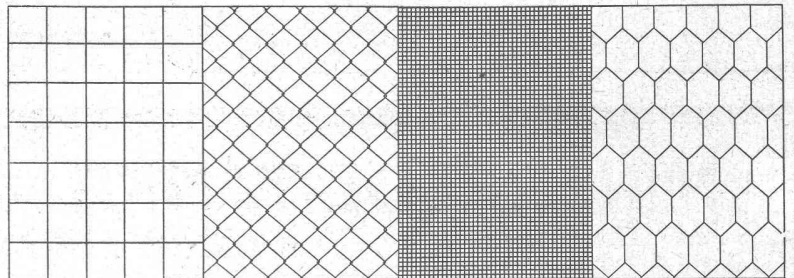
Bureaux in Zürich, Bern und Lausanne



in Ringen



Verzinkter Eisendraht für die Herstellung von Geflechtem und Drahtwaren



**AKTIENGESELLSCHAFT
DER VON MOOS'SCHEN EISENWERKE
LUZERN**

Wir liefern Drähte für die Herstellung aller
Arten von Geflechtem, zum Weben von Sieben
und Filtern, für die Fertigung der verschiede-
nensten Haushaltsartikel, ferner Heft-
drähte, Bindedrähte usw.