

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 75/76 (1920)  
**Heft:** 3

## 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:** 01.04.2025

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

# Schweizerische Bauzeitung

**Abonnementspreis:**Schweiz 36 Fr. jährlich  
Ausland 44 Fr. jährlich**Für Vereinsmitglieder:**Schweiz 29 Fr. jährlich  
Ausland 35 Fr. jährlich  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird**WOCHENSCHRIFT****FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK**

GEGRÜNDET VON A. WALDNER, ING. HERAUSGEBER A. JEGHER, ING., ZÜRICH

Verlag: A. &amp; C. Jegher, Zürich — Kommissionsverlag: Rascher &amp; Cie., Zürich und Leipzig

**ORGAN**

DES SCHWEIZ. ING.- &amp; ARCHITEKTEN-VEREINS &amp; DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE.

**Insertionspreis:**4-gespalt. Colonelzeile od.  
deren Raum . 50 Cts.  
Haupttitelseite: 80 Cts.  
Alleinige Inseraten-An-  
nahme: Rudolf Mosse,  
Annoncen-Expedition,  
Zürich, Basel und deren  
Filialen und Agenturen

## PERSONEN- & WAREN-AUFZÜGE

nach  
bewährtem  
System

für jede Leistung und Betriebsart

Schweiz. Wagonsfabrik Schlieren A. G., Schlieren-Zürich

Telephon: Selnau 11.15  
Telegr.: Wagonsfabrik Schlieren

## EISEN UND BACKSTEINE BERN

Telephon: 17.14

Bureau: Effingerstrasse 19

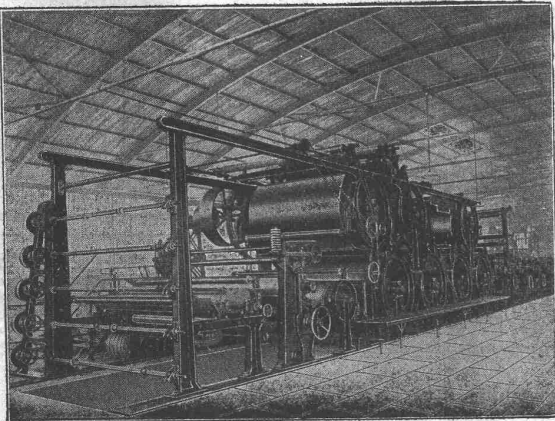
Lager: Effingerstrasse 92

**Betonrundeisen****Träger I und U****Breitflanschträger****Gas- und Wasserleitungsröhren**

etc. etc.

**Backsteine****Ziegelwaren jeder Art**

Deckensteine für armierte Betondecken (div. Systeme).

Spezialität: **Berna-Hohlblockstein**25/25/13 $\frac{1}{2}$  cm. Vorteilhaftester Baustein. Keine durch-  
gehende Fugen, beste Isolation gegen Kälte- und  
Wärmedurchgang.

Papiermaschine von 2000 mm Arbeitsbreite

A.-G. THEODOR BELL &amp; CIE.

KRIENS-LUZERN

GEGRÜNDET 1855

Maschinen zur  
Holzstoff- Papier- und Karton-  
Fabrikation

## Löhle & Kern A.-G. für Eisenbau, Zürich

Entwurf und Ausführung von

# Eisenkonstruktionen aller Art.

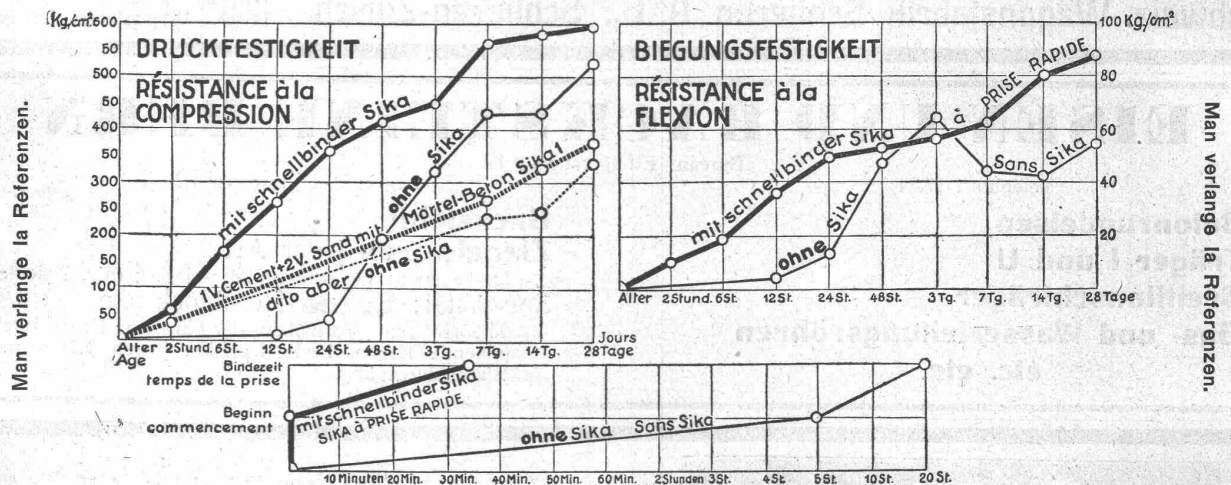
# AERO

automatisch arbeitender  
**Beton- u. Mörtel-Mischer**  
Patentverfahren.

Mehrfach amtlich kontrollierte Belege und bautechnisch kompetente Referenzen.

**Robert Aebi & Co**  
Zürich

## SIKA-Resultate von der Eidgenössischen Materialprüfungsanstalt Zürich.



Die Probekörper wurden von der Anstalt selbst angefertigt. **Wasserdruk-Proben:** Bei Maximaldruck des Apparates (6 Atm.) blieben die Proben trocken. Mit schnellbinder Sika kann während grossem Wasserdruck abgedichtet werden, selbst mittels Anstrichen.

**KASP. WINKLER & C<sup>IE</sup>, ALTSTETTEN-ZÜRICH.**

Telephon: Selnau 3963

Fabrikation und Vertrieb chem.-bautechnischer Präparate.

Telegr.: Sika Zürich.



GESELLSCHAFT DER LUDW. VON ROLL'SCHEN EISENWERKE  
· FILIALE: EISENWERK CLUS KT. SOLOTHURN ·



# Cluser Heizkessel

für Warmwasser- und Niederdruck-Dampfheizung, sowie für gewerbliche Anlagen.

**Bewährtes System.**

Bequeme Reinigung während dem Betriebe.

Ueber 9000 Cluserkessel im Betriebe.

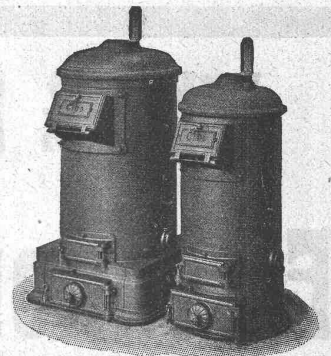
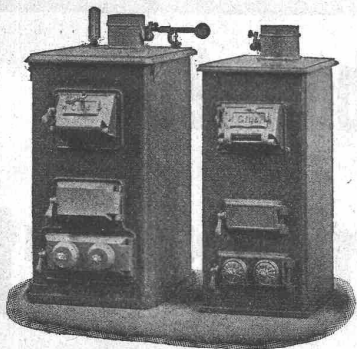
## Radiatoren

55 verschiedene Modelle.

Rippenheizröhren, Wärmeplatten, Wärmeschränke, Wärmetsche, Ventile, Formstücke und Flanschen.

Lieferung ab Vorrat.

Zu beziehen durch die Installationsfirmen.



# SULZER



Hochdruckrohrleitungen des Elektrizitätswerkes Obermaif-Engelberg der Stadt Luzern

## **Hochdruck - Rohrleitungen** für hydraulische Kraftwerke

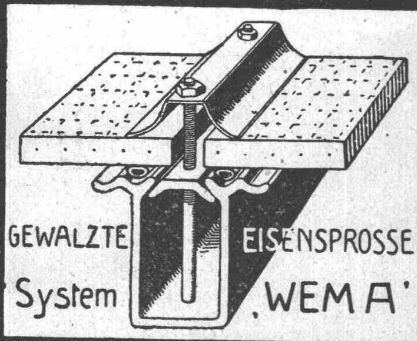
In der Schweiz mehr als 22 km Rohre von allen Durchmessern und für Gefälle bis zu 600 Meter im Totalgewicht von 6000 Tonnen ausgeführt.

Gebrüder Sulzer, Aktien-Gesellschaft, Winterthur

# A. MOREL Jumelles, 2 LAUSANNE Fabrique de Papiers héliographiques

Demander prix-courant et échantillons

**KITTLOSE GLASDÄCHER**  
FÜR  
EINFACHE & DOPPELVERGLASUNG



**Martin Keller & C<sup>ie</sup>**  
Wallisellen-  
Zürich  
TELEPHON 64

## Atlas

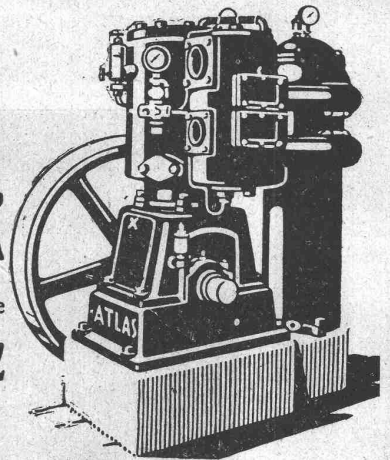
Pressluftwerkzeuge  
Kompressoren

## Sandvik

Qualitätsstahle  
für alle Verwendungszwecke

**Courvoisier & Notz**  
Biel.

Grosses Lager in Biel.



## Verband Schweiz. Dachpappenfabrikanten E. G.

Verkaufs- und Beratungsstelle

Peterhof, Bahnhofstrasse 30 — ZÜRICH — Peterhof, Bahnhofstrasse 30  
Telephon: Selnau Nr. 3636 — Telegramme: Dachpappverband

Verkaufsstelle für

**Dachpappen — Holz-Zement — Klebmassen**  
**Filzkarton — Teerfreie Dachpappen**

## THEODOR BERTSCHINGER

Hoch- und Tiefbau-Unternehmung  
LENZBURG ZÜRICH

Telephon No. 8

Tel. Selnau 6192

Erd-Arbeiten

Beton- und Eisenbetonbau

Steinmetzarbeiten (Marine Molasse)

Holzbau

Uebernahme von:

Fluss-Korrekturen

Kanal-Bauten

Fundationen

Industriebauten

etc. etc.

Wasserstands-Röhren  
aus

## JENAER GLAS

genügen höchsten  
Anforderungen

## AM DAMPF- KESSEL

Röhren

in allen gangbaren Weiten  
schnell lieferbar

ebenso Dichtungsringe

## K. SCHÄFFER

Lager und Fabrikation von

Schäffer & Budenberg-Armaturen  
ZÜRICH, Stampfenbachstr. 61



# DURAMENT KUNSTHOLZ FUSSBÖDEN

FÜR INDUSTRIEBAUTEN, GÜTERHALLEN etc.  
unverwüstlich — fusswarm — feuersicher

SCHWEIZERISCHE KUNSTHOLZ-FABRIK G. WIRTH & CO, ZÜRICH 2.



## Heinrich Brändli, Horgen

Asphalt-, Dachpappen- und Holzcementfabrik

erstellt:

Asphaltarbeiten für jeden Bedarf  
 bei Hoch- und Tiefbauten

**Spezialität: Asphalt-Isolierungen** für wasserdichte Abdeckungen von Brücken, Viadukten, Gewölben, Ueber- und Unterführungen jeglicher Art; bei Eisenbahn- und Strassenbauten nach **System Heinrich Brändli**, in bestbewährten Ausführungen. Sorgfältige Bedienung. Sichere Garantie-Üebnahme. Feinste Referenzen.

Telegramm-Adresse: **Heinrich Brändli, Horgen** — Telefon Nr. 83

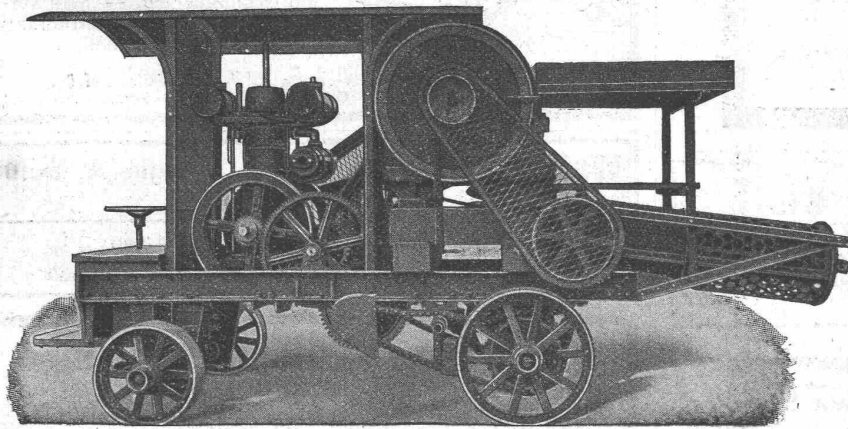
## Eisenwerk-Aktiengesellschaft Bosshard & Cie., Näfels.

### Abteilung Eisenhochbau:

Brücken, Hochbauten, Reservoirs, Maste, etc. etc.

### Abteilung Maschinenfabrik u. Giesserei:

Mechanische Förderanlagen, Schleusen und Wehranlagen, Krane aller Systeme, Maschinen- u. Bauguss.



## RUBAG

Maschinenbau A.-G.

Telegr.: RUBAG Zürich Tel.: Soltau 593/95

Rollmaterial  
 Baumaschinen  
 Hebezeuge  
 Werkzeugmaschinen  
 Motoren etc.

Grosse Lager

## Dr. Nowacki E. Froté & Cie.

vormals

Telephon: Föttingen 4410 Zürich 7 Föttingerstrasse Nr. 52

### Industriebauten

in Beton und Eisenbeton, Geschäftshäuser, Fabriken, Magazine

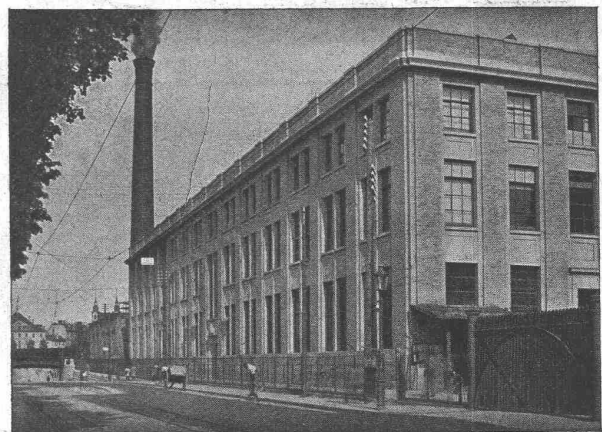
### Flüssigkeitsbehälter

Reservoirs, Stofffänger, Bassin für Heisswasser, Säuren etc.

### Klär- und Filteranlagen

zur Reinigung von Fäkal- und Fabrikwassern

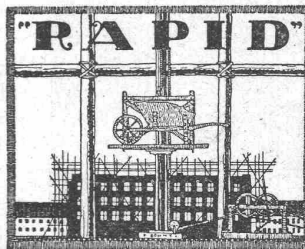
Nebenstehend: Werkstattneubau i. Eisenbeton d. HH. Gebr. Sulzer A.-G., Winterthur



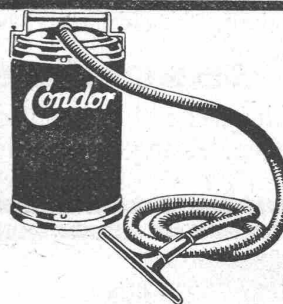
**Baumann, Koelliker & Co.**

Aktiengesellschaft für elektrotechnische Industrie

Zürich 1

**Freileitungsbau****MARTIN KELLER & Co**  
Spezialitäten in chem.  
bautechn. Produkten  
**WALLISELLEN-ZCH.**Kaltwasserfarben:  
**INDURIN & IDEAL I & II**Oelfarbenersatz  
**MEIROL**  
beste Anstrichfarbe für Innen  
und Aussen.Innenanstrichfarben:  
**BLANC-FIX & BRILLANTWEISS**Original-  
**Avenarius Carbolinum**  
seit 40 Jahren bewährt.Billiger, guter Holzkonservierungsanstrich  
„**ACOLA**“  
sogenanntes Sparcarbolinum (von Avenarius)  
Zement- und Betonabdichtung **INERTOL**Rostschutz-Spezialfarben:  
**INERTOL & GLASURIT**Trockenlegung und Schwammverftigung  
**PINOL & RACO**Technische Anstriche für alle Industriezwecke.  
**Telephon Wallisellen 64****Rapid**Mit unserem Bauaufzug  
„Rapid“ werden täglich  
70-80 Fr. Arbeitslöhne  
gespart.Kann ohne jegliches Hilfsgerüst innert einigen Stunden an jeder  
beliebigen Stelle montiert werden. — Verblüffende Einfachheit  
in der Konstruktion und Bedienung. — Die Hubhöhe kann beliebig  
verändert und jedem Bauobjekt angepasst werden. Ver-  
langen Sie unsere Offerten, sowie nähere Auskunft u. Referenzen.**Ober - Rhein. Werkzeug - Manufaktur**

B. Wahl &amp; Cie., Basel.

**Condor**Transportabler, elektrischer  
Staubsaugapparat  
erstklassiges SchweizerfabrikatGewicht nur 10 kg. — An jede  
Lichtleitung anzuschliessen. — Un-  
entbehrlich f. Wohnungen, Hotels,  
Spitäler, Schulen, Bureaux, Thea-  
ter, Bahnhöfe etc. — Man ver-  
lange Preisliste. — Vorführung  
jederzeit unverbindlich.

Maschinenfabrik a. d. Sihl A.-G., vorm. A. Schmid, Zürich.

Telephon: Selnau 3514

Gegründet 1871

Sihlfeldstrasse 138

**Intarsienfabrik Graf & Morf**

Zürich, Sonneggstrasse 70

**Intarsien** für Möbel, Täfer, Planos etc. Parkettein-  
lagen in jeder Stärke. Holzmosaikborden.  
Feinste Referenzen.**Cliché's**Armbruster &  
Söhne  
Obere Säune 19. Zürich  
Tel. 6365**Walter Zeugin, vorm. J. Zeugin & Sohn**  
Basel, Dornacherstr. 315Moderne Ofenbauten für alle Industrien ...  
Hochkaminbauten, Dampfkesselinmauerungen**Hafer — Heu — Heuhäcksel — Stroh**Torfstreue, Torfmull, Krüsch, Ausmahleten, sowie  
alle Fourage- u. Futterartikel liefert zu Tagespreisen**Emil Renold, vormals Gebrüder Renold**  
Fouragehandlung, Zürich

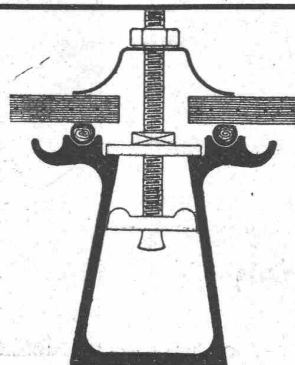
Bureau: Weinbergstrasse 36

Telephon Hottingen 61.58

**Kittlose  
Glasdächer**

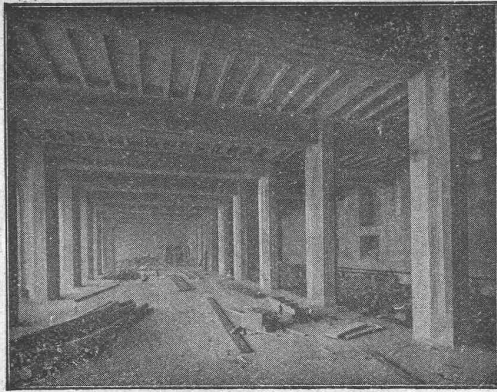
System Zimmermann

Sprosse „Fortuna“ →

**Walther & Müller**Telephon Nr. 912 **Bern** Telegr.: WalthermüllerEigenes technisches Bureau  
Verlangen Sie unsern Besuch

Vertreter in:

**Zürich** P. Appel, Limmatstr. 55  
Telephon: Selnau 66.54**Frauenfeld** Tuchschild's Erben  
Telephon Nr. 70**Basel** J. Pfister, Ing., Petersgraben 61, Telephon 11.14



# Terner & Chopard

Ingenieur-Bureau

Telephon:  
Hottingen 19.15

Zürich 1

Telegramme:  
Terucho

Caspar Escher-Haus

## Armierter Beton

im Hoch- und Tiefbau.

Spezialitäten:

Industriebauten u. Hetzer-Konstruktionen

### Moderne INDUSTRIEBAUTEN

mit der Zeit angepassten Ausführungen  
projektiert rasch und wirtschaftlich

**H. KNOBEL, ZÜRICH 6**

Weinbergstrasse 53 a. Telephon: Hottingen 20.48

Ingenieur- und Architekturbureau

SPEZIALKONSTRUKTIONEN:

1. Anlagen für Textilindustrie,
2. Gebäude für Elektrochemie,
3. Werkstätten für Maschinenbau,
4. Giessereien und Montierungshallen.

Keine Unternehmung

### Internationale Baumaschinen-Fabrik A.-G.

Neustadt a. d. Haardt (Rheinpfalz)

## Steinbrecher

stat. fahrbar, selbstfahrend

Betonmischmaschinen

Zementrohrstampfmaschinen

Rammen

Dampf- und Motorstrassen-Walzen

Winden und Aufzüge

Kies- und Sandwaschmaschinen

Strassenzugmaschinen

Baumaschinen aller Art und für alle Leistungen

### Komplette Einrichtungen von:

Baustellen für Hoch- und Tiefbau  
Schotteranlagen, Betonaufbereitungsanlagen  
und Zementrohrfabriken

### Eisenbetonpfosten Armierter Betonbretter Kabelkanäle

Komplette Einfriedungen — Gartenartikel — Bauartikel  
„Seiling“-Decke, ohne Schalung,  
isolierend, ebene Untersicht.

Beste Referenzen von Behörden, Unternehmungen u. Privaten.

**Eisenbetonpfosten- und Platten-Fabrik Bern**

DIPL. INGR. SEILING

Geleiseanschluss

Geleiseanschluss

Keine Gerüststangen mehr bei Verwendung des patent.

## Universal-Gerüstträger „Herkules“

Einfachstes und schnellstes Verfahren im Eingerüsten.

### Hauptvorteile gegenüber allen heutigen Systemen:

1. Die Gerüststangen fallen weg, nichts beengt den Platz am Gebäude; rasche Montage und Wegnahme der Gerüstträger.
2. Einfache Handhabung, Zusammenlegbarkeit, daher keine Spezialarbeiter erforderlich; bequemes Transportieren.
3. Hohe Tragkraft bei unbegrenzter Wiederverwendbarkeit der Träger.
4. Keine Eisenbestandteile im Mauerwerk, daher keine Rostflecken im Verputz zu gewärtigen.
5. Ueberall verwendbar; in Backstein-, Bruchstein- und Hausteine-Mauerwerk leicht anzubringen.
6. Festes Eingreifen im Mauerwerk durch Spezialvorrichtung, die ein Schwanken oder Herausziehen aus der Mauer verunmöglicht.

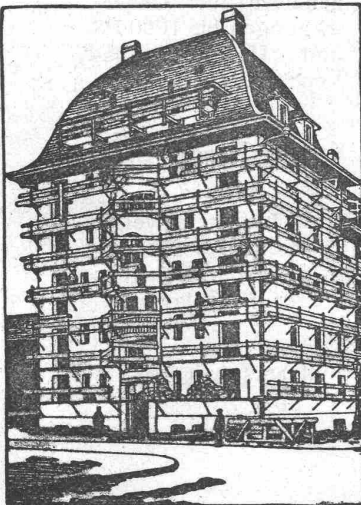
Kein Hausbesitzer, Architekt oder Baumeister versäume seine Neubauten, sowie bestehende Häuser für Reparaturen mit dem bestbewährten „Herkules-Gerüst“ (ohne Stangen) zu versehen!

Uebernahme kompletter Gerüstungen. Reparaturen und Verputzarbeiten. Verkauf, oder mietweise Ueberlassung der „Herkules-Träger“ für Putz-, Spengler-, Maler- und Bildhauergerüste etc.

Verlangen Sie weitere Auskunft bei

**Heinrich Hatt-Haller, Zürich**

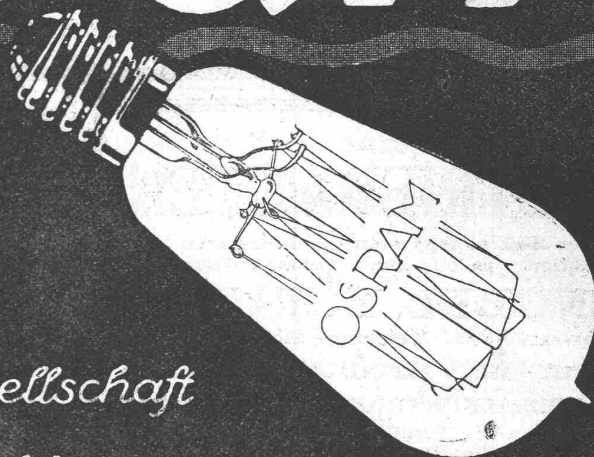
Hoch- und Tiefbau-Unternehmung



Ansicht eines eingerüsteten Hauses



# Osrām



*Schweizerische Auergesellschaft  
Zürich  
Osramlampen-Fabrik Veltheim-Winterthur*



GESELLSCHAFT DER LUDW. VON ROLL'SCHEN EISENWERKE  
: FILIALE : EISENWERK CLUS KT. SOLOTHURN :



Ausführungsrecht für die Schweiz der

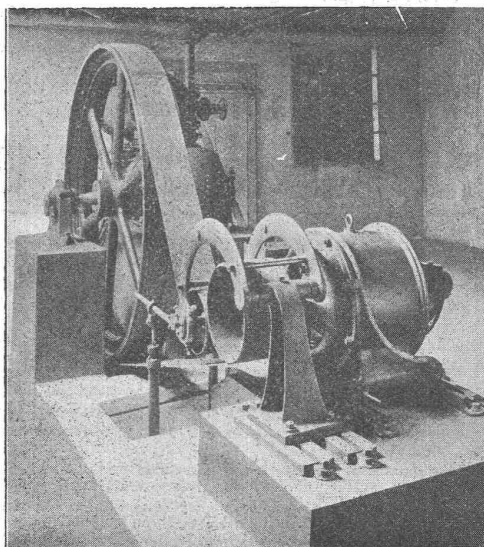
## Patent-LENIX-Getriebe

**Direkter**  
Antrieb bei grössten  
Uebersetzungs - Ver-  
hältnissen und klein-  
sten Achsendistanzen.

**Sparen**  
Vorgelege, Kraft,  
Riemen und Platz.

Lenixrollen auf  
Kugellagern.

Nebenstehend:  
Antrieb eines Luftkompres-  
sors durch einen Elektro-  
motor.  
Kraftübertragung 50 PS.



**Ueber**  
4500 Lenix-Apparate  
geliefert für Ueber-  
tragungen bis 1000 PS  
und Uebersetzungs-  
Verhältnisse bis 1:25.

**Komplete Transmissions-  
Anlagen.**

f. alle Industriezweige,  
in mod. Ausführung  
m. Ringschmierlagern  
oder Kugellagern.

**Benn-Kupplungen.**