

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 69 (1951)
Heft: 4

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: 22.02.2026

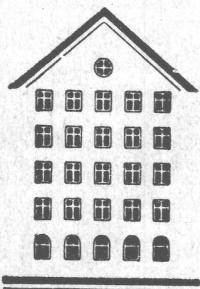
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

Fenster



Kiefer Zürich

AUFZÜGE

für Personen - Waren
Speisen - Akten
mit und ohne Feineinstellung

gebauer
ZÜRICH
Birmensdorferstr. 273
Telephon 33 21 66

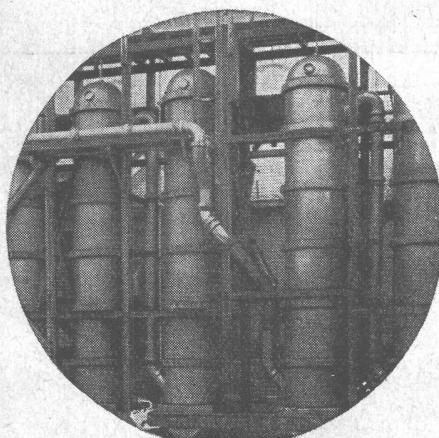
Patentanwälte
E. BLUM & Co., ZÜRICH

Gegründet 1878 Telephon 25 16 33
Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung



STEINZEUG EMBRACH

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste
chemische Beanspruchung

Embrachit für rasche Wärmewechsel

Thermosil speziell wärmeleitend

Embrif für Elektro-Isolierkörper und hohe
mechanische Beanspruchung

Kanalisations-Steinzeug für Baugewerbe
und Landwirtschaft

Steinzeugfabrik Embrach AG.

für Kanalisation und chemische Industrie
Embrach (Kt. Zürich) Tel. (051) 96 23 21

Verlag

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

Postadresse:
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.50 — Abonnements:

12 Monate Schweiz	6 Monate Schweiz	3 Monate Schweiz
-------------------	------------------	------------------

Ausland	Ausland	Ausland
---------	---------	---------

60.—	30.—	15.—
------	------	------

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, Limmat-
quai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Ueberbauung im bäuerlichen Siedlungsgebiet. Von H. Meyer-Fröhlich 39

Staumauern der SADE in Venetien.
Von Carlo Semenza 40*

Trockenlegung der Zuidersee 44*

Schulhaus Safien-Platz. Von Christian Trippel 45*

MITTEILUNGEN

Kraftwerk Mauvoisin 47

Flügelprüfanstalt des Wasserwirtschaftsamtes. Kraftwerk Dixence.
Besuchstage in den Fachschulen Zürichs. Leipziger Messe. Petroleum-Weltkongress. Eisenbahn in Stadt- und Landesplanung. Bühnentechnische Tagung. Unfallverhütung 48

NEKROLOGE

Adolf Zuppinger 48*

LITERATUR

Elektrische Maschinen, von Th. Bödefeld und H. Sequenz. Elektrostahl-
erzeugung, von Fr. Sommer und H. Pollack 49
Neuerscheinungen 50

VEREINE

S. I. A. CC-Protokoll. G. E. P. Amicale des anciens, Strasbourg. Gruppo
Lugano. Association Amicale Paris 50

VORTRAGSKALENDER 50

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-ZURICH

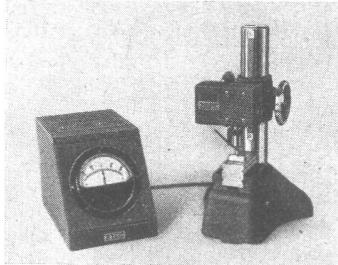
GEGR. 1873

AEG MESSWESEN

Elektrische Messeinrichtungen für die
Präzisions-Mechanik

Schichtlehre

zur Messung nicht-
magnetischer
Schichten bis zu
5 mm Stärke



Kontaktfühler

für Toleranzen von
0,01 bis 0,5 mm

ELTAS-Feintaster

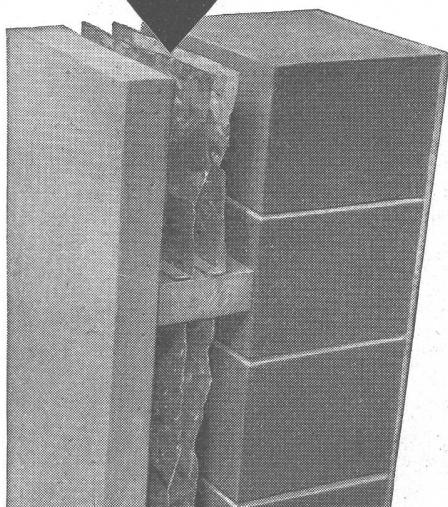
für Toleranzen von
 ± 1 bis $\pm 50 \mu$



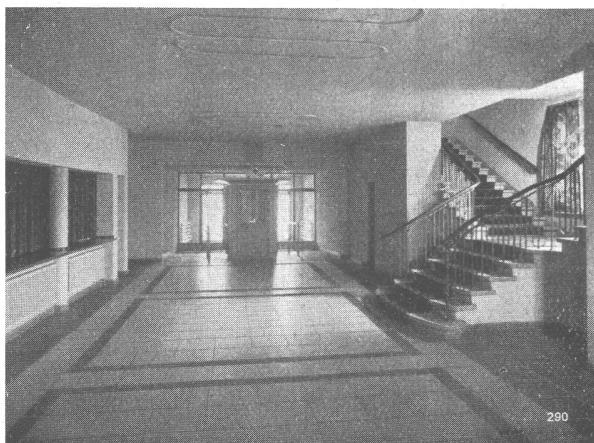
ARDAG
ZÜRICH

Ingenieurbureau Postfach 39
Gartenstrasse 26 Tel. (051) 27 43 93

Bis 50% Brennstoff-Einsparung mit ALFOL
bei kleinerem Backstein-Bedarf und gleichen Baukosten



DR. ING. M. KOENIG, INGENIEURBUREAU, ZÜRICH
Tiefenhöfe 8, Tel. (051) 23 97 50



Qualitäts-Fabrikate

in Basaltolit-Quarzit

Treppenanlagen Bodenplatten

hydraulisch gepresst, mit granitharter Gehfläche, in verschiedenen Farben

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.)

Kleinwaren-
Aufzüge

Schindler

Aufzüge- und Elektromotorenfabrik Schindler & Cie. AG., Luzern



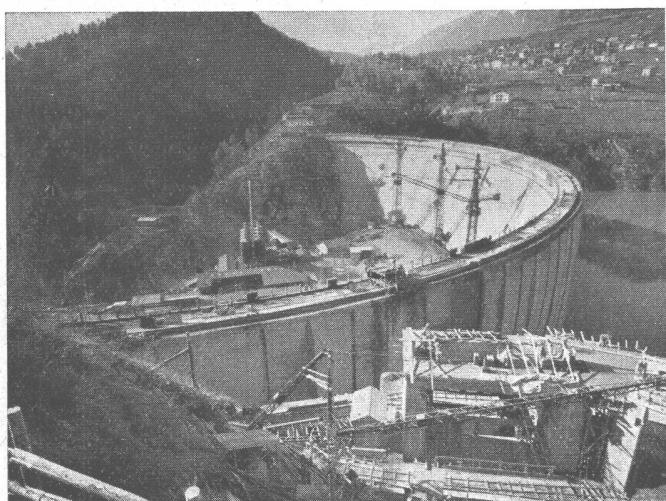
**TORE FÜR JEDEN BEDARF
PORTES EN TOUS GENRES**



**HARTMANN + CIE AG. S.A.
BIEL-BIENNE**

PLASTIMENT

für hochwertigen Konstruktionsbeton



**Kraftwerk
Pieve di Cadore (Italien)**

Schwergewichtsmauer mit
PLASTIMENT - Zusatz
erstellt. (750 Tonnen PLA-
STIMENT für 375000 m³.)

Technische Beratung, Referenzen und Literatur durch



KASPAR WINKLER & CO. Zürich 48
Fabrik für chemische Baustoffe Telephon (051) 52 53 43

BAUBESCHLÄGE MÖBELBESCHLÄGE WERKZEUGE

Besichtigen Sie bitte meine Ausstellung in der Baumuster-Centrale, Talstrasse 9

F. Bender.

ZURICH, Oberdorfstrasse 9 und 10, Tel. 34 36 50



Asphalt-Emulsion A g Zürich

Telephon 25 88 66

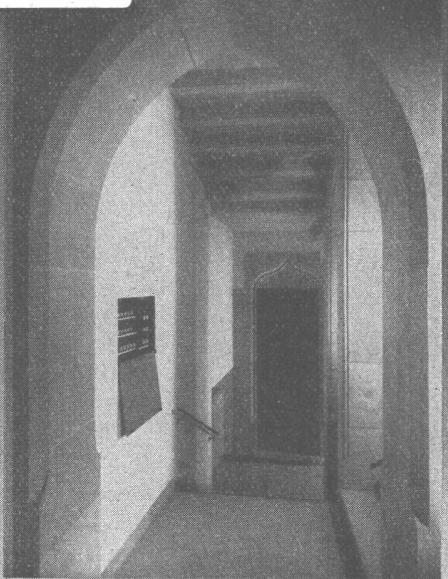
erstellt zuverlässig



Löwenstrasse 11 **TURICUM**
Teerfreie Dachpappe

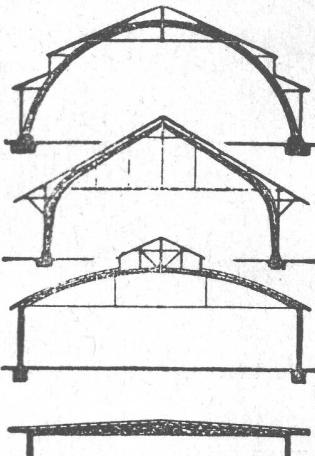
Terrassen, Flachdächer, Grundwasser-Isolierungen

R & S



NIEDERSPANNUNGS-VERTEILKASTEN

RAUSCHER & STOECKLIN A.G., SISSACH
FABRIK ELEKTR. APPARATE UND TRANSFORMATOREN



**B. ZÖLLIG
SÖHNE**
Holz-Konstruktionen
ARBON

Spezialität:
**AUSFÜHRUNG in der
HETZERBAUWEISE**
FÜR LAGER-, TURN- UND
FABRIKHALLEN
LEHRGERÜSTE UND
KIRCHEN
RISSFREIE SÄULEN

Lichtpauspapiere Pauspapiere Zeichenpapiere

liefert seit über 70 Jahren



A. MESSERLI, ZURICH 2
Tel. (051) 25 68 90/91
Fabrik technischer Papiere

Herbag

Herstellung von Baustoffen AG.

Rapperswil • Schmerikon • Flawil • Zürich-Seebach

Zementröhren / Bachverbauungsartikel / Klärgruben / Benzinabscheider / Kabelkanäle / Kunststeine
Kamin-Aufsätze / Gartenbauartikel / «Standard»-Leichtbau- und Isolierplatten / Kieswerk in Flawil

Garagetore

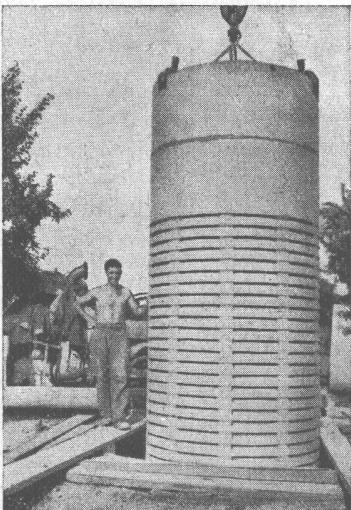
*leicht zu bedienen
gut schliessend*

MD

GAUGER & CO. A.G., ZÜRICH / TEL. 26 17 55

Je nach Umständen und Raumverhältnissen bauen wir bewährte Klapp- oder Kippstore (Pat. 120463 und 187638) mit vollster Platzauswertung ein. Schiebetore oder seitlich einschiebbare Schwenktore (Pat. 182642) oder Flügel- und Schiebetore für besonders hohe Hallen, Remisentore usw. Gerne klären wir Sie über die Vorteile unserer einzelnen Systeme auf.

GAUGER



Grundwasserfassungen

Probebohrungen

mit Pumpversuchen
Durchlässigkeitmessungen
Geologische Profile

Filterbrunnen

Filter aller Systeme. Eigenes Modell «Steinbrunn» bis 150 cm \varnothing
(siehe Abbildung)

Horizontale Fassungen

nach eigener Bohrmethode

Brunner & Co.

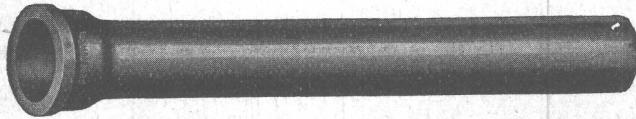
Bauunternehmer
Schanzengraben 23 Zürich

Spezialabteilung für Baugrunduntersuchungen, Beton-Bohrpfähle, Injektionen,
Grundwasserfassungen

Gusseiserne Sand-Zentrifugalguss-Muffenröhren

Formstücke - Armaturen

Schweizer Normalien
Lager in Winterthur



für normalen und
höheren Betriebsdruck

KÄGI & Co.

TELEPHON No. 22415

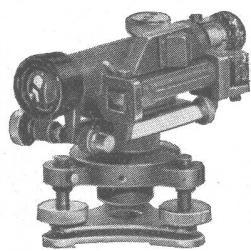
WINTERTHUR



Wassererdichte Beläge

Spezial-Unternehmen:

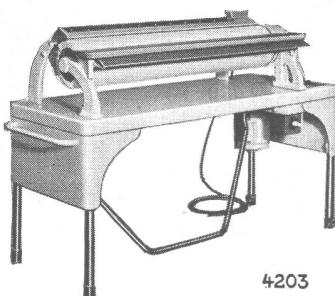
Frick-Glass, Zürich-Altstetten

PLANEN + BAUEN

mit den bewährten

G+W ZeichengerätenZeichenmaschinen
Zeichentische
Planschränke, Hocker**G+W Messgeräten**Nivellierinstrumente
Theodolite
Jalons, Messlatten
Bandmasse usw.vom Fachgeschäft mit der einzigartig grossen Auswahl
und den vorteilhaften Preisen**GRAB + WILDI AG. ZÜRICH/URDORF**

Ausstellung und Verkauf: Zürich, Seilergraben 59, Telefon 24 35 88

BÜGELMASCHINEWalzenlänge 1 m
Anschlusswert 3,5 KW

4203

Beidseitig freie Walzen-
Enden und doch beid-
seitig gelagert**A. CLEIS A.-G. SISSACH****ALIMIL**Die patent. ALIMIL-Rillentäfer und ALIMIL-Decken
werden von führenden Architekten für öffentliche und
private Bauten gewählt.

Erste Referenzen + Verschiedene Profile + Vide Prospekt

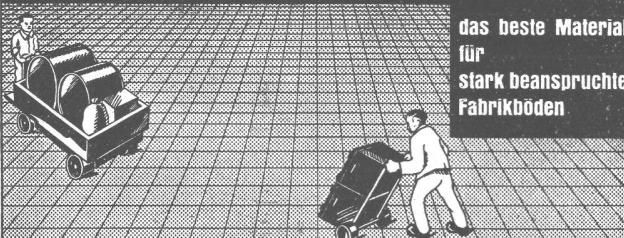
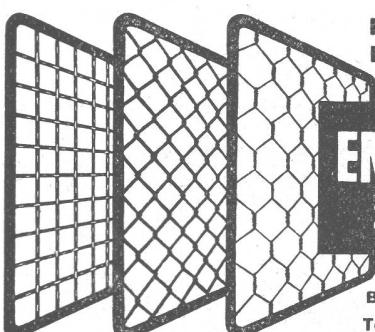
Fabrikation und Anschlag durch
A. J. Eggstein Söhne & Cie. Luzern.**ALIMIL-WERK + LUZERN**

Tribschstrasse 57 + Tel. (041) 20604



Zu beziehen durch den Bauhandel

Millimeter-
Lichtpaus- und
Paus- **papiere**
aerni-leuch. bern
FABRIKATION TECHNISCHER PAPIERE

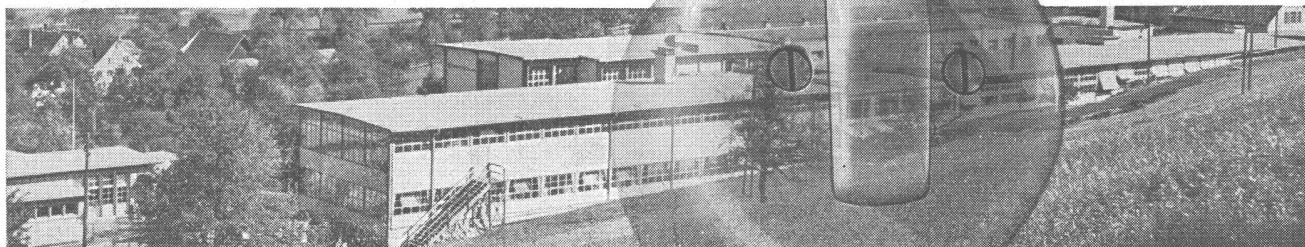
**TRAVERS****HOCHDRUCK-STAMPF-ASPHALT-PLATTEN**das beste Material
für
stark beanspruchte
Fabrikböden**BAUBEDARF ZÜRICH AG.**
ZÜRICHFabrik für alle
Drahtgeflechte**EMIL HITZ**
ZÜRICH 4Birmensdorferstr. 55
Tel. 23 65 42

Spezialität: Drahtgewebe in allen Metallen

Zweigbetrieb Basel: Ob. Rebgasse 40, Tel. 4 58 92

Seit 40 Jahren sind die Feller-Fabrikate unübertroffen in Zweck und Form. Dieses Qualitätsprinzip ist für unsere gesamte Fabrikation des Installationsmaterials wegleitend.

Adolf Feller AG. Horgen



JMR

MÜLLER

Heizungen
Oelfeuerungen
Ventilationen
Vollautomatische
Klima-Anlagen

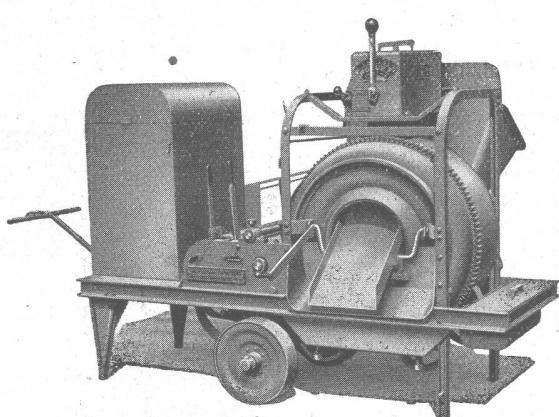
JOH. MÜLLER, Heizung u. Lüftung AG.
RÜTI/Zch.

Garderobenschränke für Industriebetriebe

Massengarderoben mit Schwenkarmen

**GEBR. TUCHSCHMID AG.
FRAUENFELD**

FRAUENFELD TEL. (054) 72471
ZÜRICH TEL. (051) 232301



BETONMISCHER „RACO von Roll“

werden in Grössen von 80 - 2000 Liter Trommelninhalt und in verschiedenen Ausführungen gebaut. - Die robuste Bauart garantiert für eine lange Lebensdauer.

Schweizer Qualitätsarbeit - Guter Ersatzteilservice

Robert Aebi & Cie AG Zürich

Zweigniederlassungen: Genf und Zollikofen

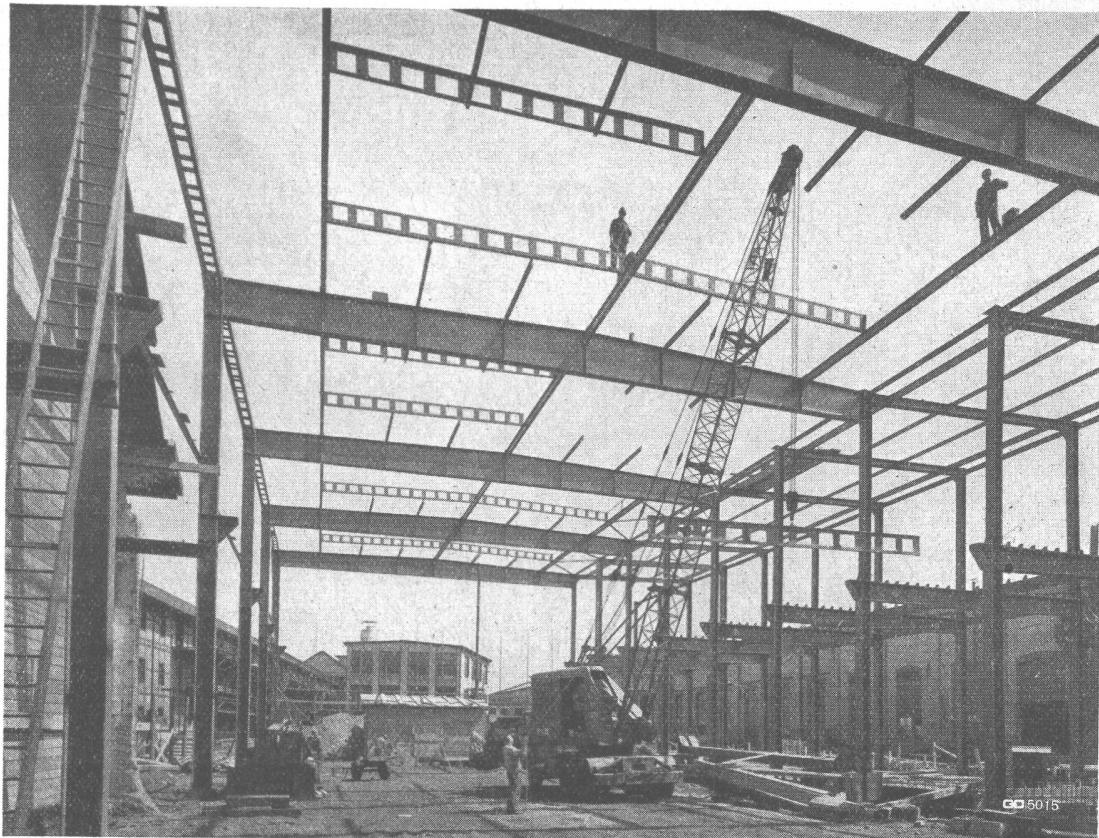
ELEKTRISCHE UHREN

FAVAG
Fabrik elektrischer Apparate AG.
NEUCHATEL

FAVAG
H.613

Strassentunnel in Les Brenets

Stuag
Schweiz. Strassenbau- und
Tiefbau-Unternehmung A.G.



GEILINGER & CO WINTERTHUR
EISENBAU  WERKSTÄTTE