

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 66 (1948)
Heft: 29

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

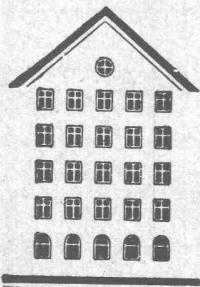
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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

Fenster

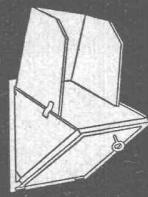


Kiefer Zürich

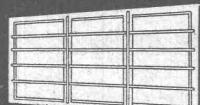
Dauerhafter,
billiger bauen mit



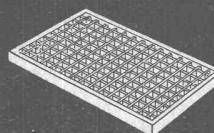
Brief- und Milchkästen



Kohleneinwürfe



Kellerfenster



Lichtschachtroste



Bauteilen

Ab Lager lieferbar

- Brief- und Milchkästen
- Kellerfenster und -Türen
- Kohleneinwürfe
- Ventilationseinsätze
- Stab- und Gitterroste
- Schuhkratzeisen
- Teppichrahmen
- Waschhängeanlagen
- Teppichklopfische
- Kleiderschränke

Liefertermin auf Anfrage

- Garagetore
- Klapptreppen
- Zählerschranktüren
- Fensterzargen
- Fensterbänke
- Rolladenkästen
- Türzargen

Spezialprospekte und norm Mitteilungen verlangen

Metallbau AG

Zürich 47 Albisrieden

Anemonenstrasse 40
Telephon (051) 27 06 75

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 Schweiz Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	3 Monate Schweiz Ausland
60.—	30.—	15.—

Für Mitglieder des S.I.A., der G.E.P. und des Schweiz. Techniker-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

Neubauten Saurer in Arbon, Arch. Dubois & Eschenmoser 399*

Schulhaus Utogrund in Zürich, Arch. R. Landolt 402*

Ueber Luftbeton, Von A. Ammann 402

MITTEILUNGEN

Korrosion an Druckgefassen 405

Strömungstechnisch richtige Kraftwagen, Ausstellung «Deine Wohnung, dein Nachbar, deine Heimat», Schweidische Architekten-Tagung, Fluoreszierende Beleuchtung in Personenwagen, Düsentriebwerk Rateau-Anxionnaz, Voll-Aluminiumbogenbrücke in USA 406

Ventilation in Minen, Tagung für Akustik, Wälzlager, Spannbetonbrücke in England 407

LITERATUR

Ideen haben Beine / Howard, Jahresbericht 1947 des Kesselvereins, Erdölgeologische Untersuchungen in der Schweiz / Althaus, Rickenbach, Erni, Kelterborn 407

Statik / Chmelka, Melan, Rissebildung an Eisenbeton / Wästlund, Jonsson, Handbuch für Mechaniker / Graemiger, Denz 408

Werkstoffchemie / Brandenberger, Centrifugal and axial flow pumps / Stepanoff, Neuerscheinungen 409

NEKROLOGE

Franz Lauterburg 410

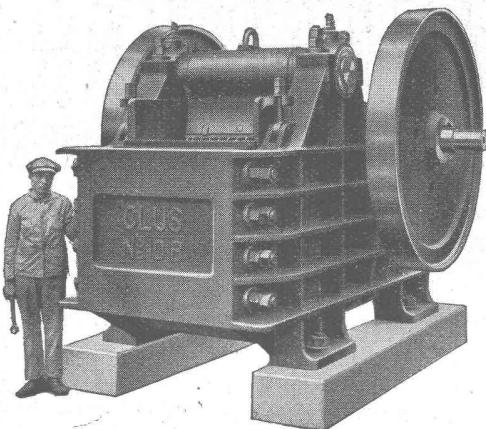
MITTEILUNGEN DER VEREINE

G. E. P. Praktikantenstelle 410

S. I. A. Basel, Jahresbericht 410

SVMT, Diskussionstag 410

* Bilder



Hochleistungs-Steinbrecher „CLUS“

Ein- und Zweischwingenbrecher
Kreisel-, Vor- und Reduktionsbrecher
Sandwalzwerke, Sortier- und Waschmaschinen
Unterwasser-Wasch- und Sortiermaschinen
Vibrationssiebe etc.

Komplette Sand- und Kiesaufbereitungsanlagen für alle Leistungen und Ansprüche

Beratung und Kostenvoranschläge bereitwilligst

ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH
Ingenieurbureau und Maschinenfabrik Telephon 23 17 50
Zweigniederlassung in Zollikofen/Bern

Gegen Feuchtigkeit und Wasser

INERTOLWERKE
FABRIKATION CHEMISCHER PRODUKTE FÜR
DEN BAUTENSCHUTZ
SIEGFRIED
keller co.
WALLISELLEN-ZÜRICH
Tel. (051) 93 21 14 Paris Mailand

SIEMENS
LICHTTECHNIK

Wirtschaftliche und
moderne Industriebeleuchtung
Beratung, und Projektierung
SIEMENS E. AG. ZÜRICH, LÖWENSTRASSE 35
TELEPHON 253600

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

Beton-Innenvibrator

**TRILLOR**

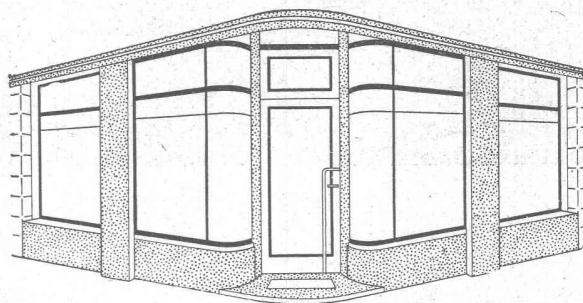
mit **Elektro- oder Benzinmotoren**,
tragbar auf drehbarem Fuss, mit **flexibler Welle und auswechselbaren**
Tauch-Nadeln 50 - 70 - 100 mm Ø
Schweizerfabrikat — + Patent

Verlangen Sie Prospekt No. 157.

STORRER & Co. ZÜRICH 8

Baumaschinen

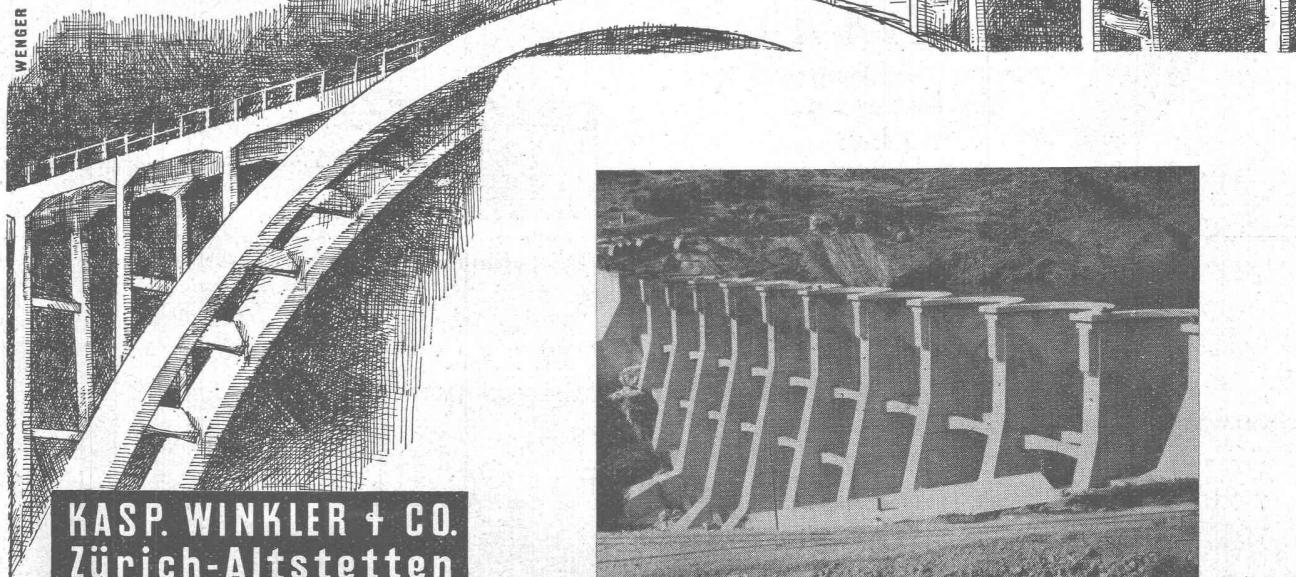
Florastr. 1, Tel. (051) 32 77 22

**Schaufenster**

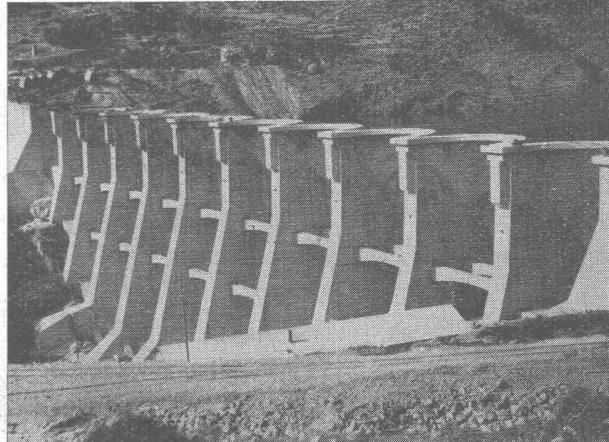
Neuzeitliche Konstruktionen in allen Metallen
als Spezialität

PFANDER & CO. ZÜRICH
METALL-KONSTRUKTIONEN

Dübendorfstrasse 227 + Telephon 46 77 33

Plastiment-Beton

KASP. WINKLER + CO.
Zürich-Altstetten

**Abdichtungen****Staumauer Beni-Bahdel b/Tlemcen (Algier)**

Die aufgelöste, stark armierte Konstruktionsmauer, die in aggressives
Wasser zu stehen kam, wurde mit Plastiment-Beton erstellt.

GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

GLASDACHWERKE OLten
A. KULLY, Dipl.-Ing., OLten

Gegründet 1854
TEL. 539 01 und 02



- ELECTRO-WINGLES CONVECTOREN bieten mehr Vorteile als gewöhnliche Radiatoren, infolge zweckmässiger Luftumwälzung.
- Kurze Aufheizzeit, da 18 mal weniger Wasserinhalt als normale Radiatoren.
- Grosse Heizfläche bei kleinstem Heizkörper-Volumen.
- Brennstoff-Ersparnis.
- Einfache, leichte Montage. - Gewicht nur ca. 1,5—3 kg pro m² Heizfläche.

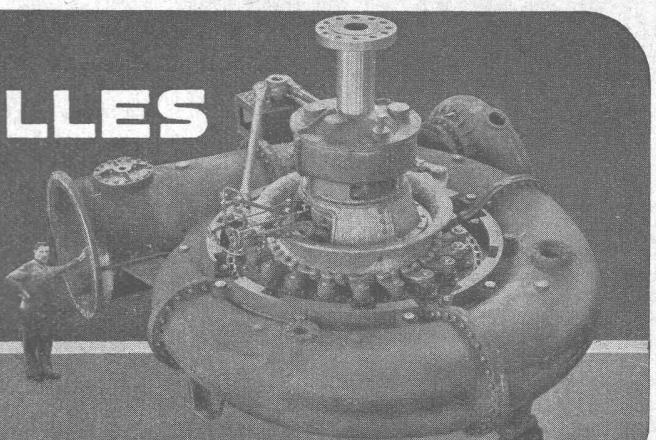
Kurzfristig lieferbar in 3 Typen und Längen von 400 bis 2500 mm.

Verlangen Sie Prospekte und Preisliste bei

STRACK & Co. G.m.b.H. WINTERTHUR
Wülflingerstrasse 181

CHARMILLES

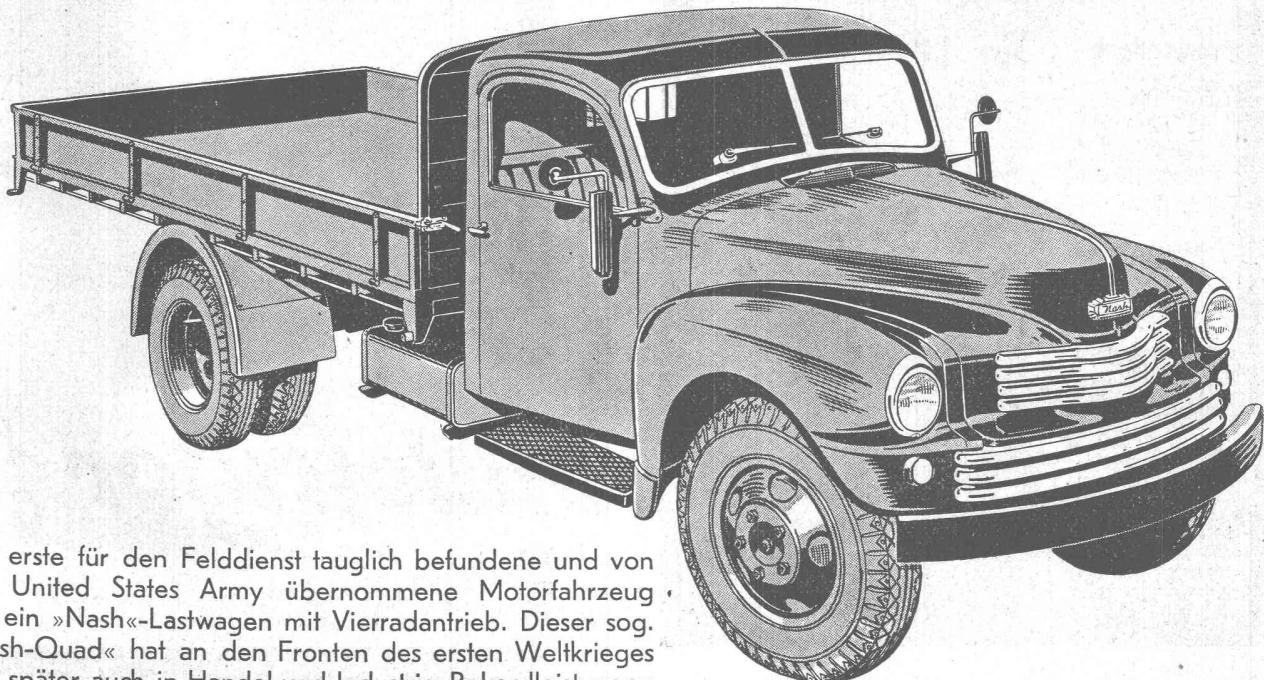
TOUTE NOTRE ACTIVITÉ SCIENTIFIQUE
TOUTES NOS RECHERCHES
TOUTE NOTRE LONGUE EXPÉRIENCE
POUR UNE SEULE TURBO-MACHINE
LA
TURBINE HYDRAULIQUE



ATELIERS DES CHARMILLES S.A., GENÈVE

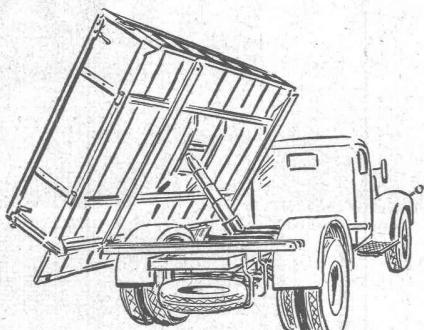
Nash

4 Tonnen-Lastwagen



Das erste für den Felddienst tauglich befundene und von der United States Army übernommene Motorfahrzeug war ein »Nash«-Lastwagen mit Vierradantrieb. Dieser sog. »Nash-Quad« hat an den Fronten des ersten Weltkrieges und später auch in Handel und Industrie Rekordleistungen vollbracht und den »Nash«-Werken im Jahre 1918 den Rang der grössten Lastwagenfabrik der Welt verschafft.

Die neuen »Nash«-Lastwagen sind das Ergebnis 35jähriger Erfahrung und verfügen über hohe Qualitätsmerkmale in der Konstruktion von Motor, Chassis und Karosserie.



Lieferbar auch mit »Wirz«-Kipper
Nutzlast 2,5 m³

3pläitzig, Kabine und Brücke in schweizerischer Qualitätsarbeit, Ladefläche 8,46 m² (4,03 × 2,10 m), Nutzlast 3 u. 4 Tonnen, 4 Vorwärtsgänge. Robustes Chassis. Doppelbereifung hinten. Hydraulische Bremsen. Obengesteuerter 6-Zylinder-»Ambassador«-Motor. Fahrzeugmasse über alles: Länge 6,95 m, Breite 2,20 m, Höhe 2,15 m.

**Hohe Leistung - rasch - wendig - sparsam
große Ladefläche**

Offizielle Vertretungen:

Basel: Krähenbühl & Co., Hardstrasse 21
Bern: Gebr. Hänni AG., Länggassstrasse 95
Biel/Nidau: A. Burger, Schulgasse 4, Nidau
Buchs (St. G.): A. Sulser, Garage
Cham: J. Dogwiler, Sinserstrasse
Chur: M. Comminot, Masanserstrasse 62
Delémont: Le Ticle S. A., 3, chemin Creux
Frauenfeld: Martin Bührer, Kreuz-Garage
Fribourg: Daler frères, Grand Garage Capitole
Genève: Desjacques & Maillard, 4-6, rue du Lac
Grenchen: Hermann Fasler, Solothurnerstrasse 58
Lausanne: R. Mettraux, Garage Red Star S. A., 2, avenue du Léman

Liestal: E. Hasenböhler, Kasernenstrasse 74
Lugano: Zehnder & Bodmer, viale St. Franscini
Luzern/Kriens: Lienhard & Bossert AG., Kriens
Neuchâtel: JL. Segesemann fils, Grand Garage du Prébarreau
Oensingen: A. Ackermann, Garage
Rheinfelden: Gebr. Grell, Kaiserstrasse 492
Romanshorn: Albert Müller, Garage Helvetia
St. Gallen: W. Zollikofer, Notkerstrasse 157
Schönenwerd: Paul Kaufmann, Garage
Wettingen: F. Knibehler, Garage
Winterthur: H. Kunz, Kreuz-Garage, Geiselweidstrasse 37
Zürich: Automobilwerke Franz AG., Badenerstrasse 313

Universal-Theodolit

Genauigkeit 1 Sek.
Gewicht 5,500 kg

Anwendungsgebiet:
Triangulationen
Tachymetrie
Geographische
Ortsbestimmungen

Weitere Modelle:
T0, T1, T3, T4
Verlangen Sie Prospekte

WILD T2

WILD
HEERBRUGG

Verkaufs-AG.
Heinrich Wild's.
geodätische Instrumente
Heerbrugg (Schweiz)

Autofrigeror ^A _G

ZÜRICH Hardturmstrasse 20
Telefon (051) 25 86 60

Unsere

KLIMA-ANLAGEN

schaffen behagliche Luftverhältnisse
in den Arbeits- u. Aufenthaltsräumen.

Temperatur und Luftfeuchtigkeit
können nach Wunsch einreguliert
und automatisch eingehalten
werden.

Wir beraten Sie gerne, kostenlos und
für Sie absolut unverbindlich.

Tragbare
LUFTKOMPRESSOREN
mit Benzin-Motor
»LINDSAY«

Max. Leistung - Minimum Gewicht

3 verschiedene Modelle für Pressluftwerkzeuge und Sandstrahlgebläse, Stein- und Bildhauerarbeiten, Dübel- und allgemeine Maurerarbeiten und zum Spritzen von Farben und Emulsionen (Teer und andere Imprägnierungsmittel)

Verlangen Sie Prospekte und Vorführung durch die Generalvertretung:

INDUCHEM
Industrial and Chemical Trading Co. Ltd.
St. Peterstrasse 16 Zürich Tel. 27 22 18/19

FILIALEN
IN
BERN
ZÜRICH
LAUSANNE

HARTMANN & CO. A.G. BIEL



LE RÊVE bleibt **LE RÊVE**

Zweckdienlich
Rationell im Gebrauch
Überall beliebt

LE RÊVE A.G. GENF-ACACIAS



DR. ING. M. KOENIG, INGENIEURBUREAU, ZÜRICH
Paradeplatz 5 Eingang Tiefenhöfe 8, Tel. 051/25 65 67

HANS HÜBSCHER, SCHAFFHAUSEN

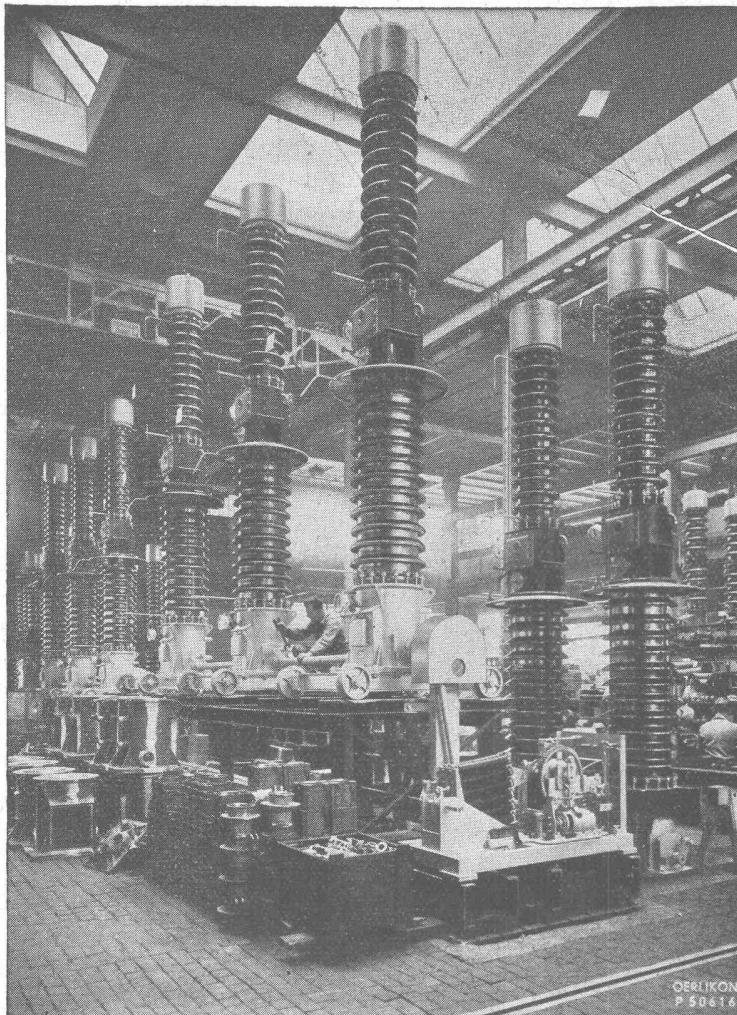
MASCHINEN- UND STAHLBAU

EBNATSTRASSE 131

TELEPHON 5 35 19



Tössbrücke Wila



OERLIKON

liefert übersichtliche, zweckmässige

Schalt- und Verteilanlagen

für Kraftwerke und industrielle Betriebe

Schalt- und Schutzapparate jeder Art
für Hoch- und Niederspannung

Schaltanlagen
für Innenraum und für Freiluft

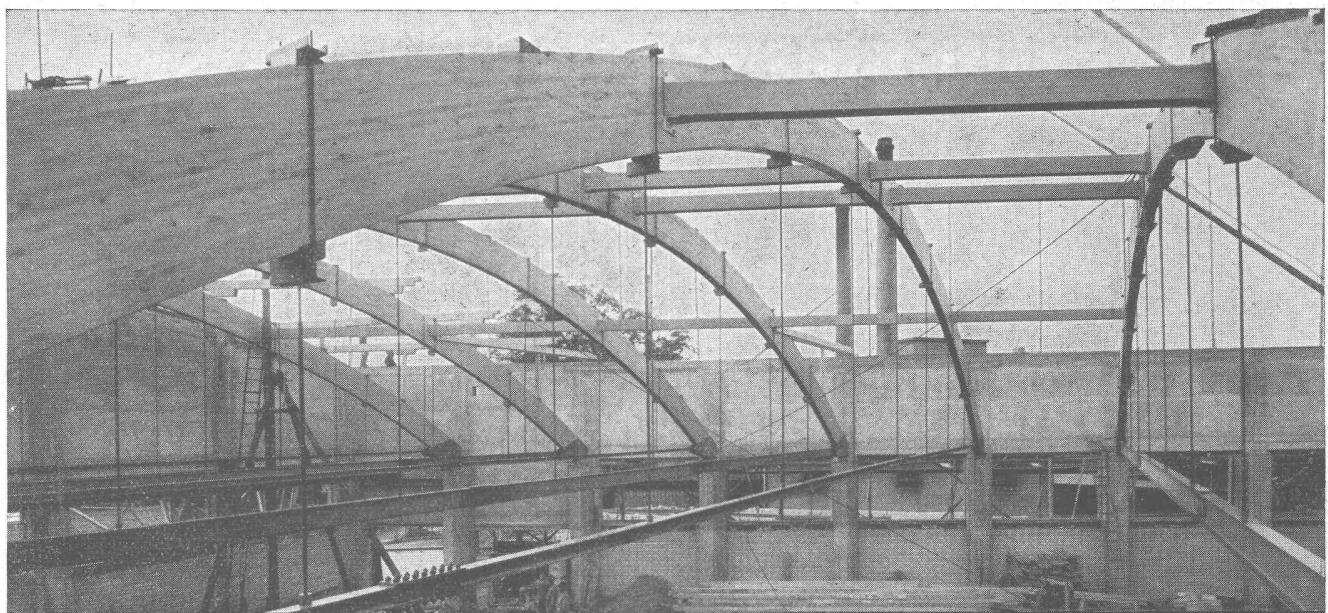
Kommandoräume
Schalttafeln

Bild links: Montage von oelarmen Schnellschaltern für Nennspannungen bis 230 kV und Ausschalteleistungen bis 3 500 000 kVA

MASCHINENFABRIK OERLIKON ZÜRICH-OERLIKON

Tel. (051) 46 85 30

Bureaux in:
Zürich, Bern und Lausanne



Lagerhausbau der Firma Courvoisier & Co., Biel
Projekt: Ing. W. Siegfried, Bern
Ausführung: Gribi & Co. AG., Burgdorf

Dreigelenkbinderbogen und Pfetten mit
Melocol verleimt und gegen Witterungs-
einflüsse mit Melocol-Schutzanstrich
versehen

Melocol

CIBA
AKTIENGESELLSCHAFT, BASEL