Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **68 (1950)**

Heft 6

PDF erstellt am: **04.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

68. JAHRGANG NR. 6 11. FEBRUAR 1950

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

Patentanwälte
E. BLUM & Co., ZÜRICH
Gegründet 1878 Telephon 25 16 33
Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen
Fabrik- und Handelsmarken
Gutachten, Prozessberatung

ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7
INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN TIEFBOHRUNGEN

HCH. LIER
Deckenheizungen System Crittall
Heisswasser-Heizungen
Umbau bestehender Dampfanlagen in Heisswasser • Abwärmeanlagen
HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZÜRICH 4 Badenerstr. 440 Tel. 23 92 05

AUFZÜGE
für Personen - Waren
Speisen - Akten
mit und ohne Feineinstellung
Gebauer
ZÜRICH
Birmensdorferstr. 273
Telephon 33 21 66

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

Neue elektrische und photometrische Einheiten 61

Kraftwerk Rupperswil 61*

Das Triebwerk des Flugzeuges «Brabazon I». Von *R. Wild* 66*

Bauten der Solothurner Handelsbank. Arch. *O. Sperisen* 69*

MITTEILUNGEN

Vorspannbeton System Magnel-Blaton. Fernsehen in der Schweiz. Industrie-Architektur. ETH 71
Preisausschreiben Lincoln Welding. Victoriasee-Kraftwerk. Eisenbahnwesen der Welt. Bodenverfestigungsmethoden. Persönliches 72

NEKROLOGE

R. Jäger 72*

WETTBEWERBE

Schulhaus Buchs 72

LITERATUR

Stahlbetonbau, von *C. Kersten* . . 72
Beulung der Stegbleche, von *G. Wästlund* und *St. Bergman*. Dampfkraft, von *F. Münzinger*. Neuerscheinungen 73

VEREINE

S. I. A. Honorarordnungen . . . 74
S. I. A. Bern, Vortrag Kollbrunner . 74

Orientierungskurs über Lochkartenverfahren 74

VORTRAGSKALENDER . . . 74

KRAFTWERK RUPPERSWIL-AUENSTEIN

Am Bau beteiligte Firmen

241

GEBR. TUCHSCHMID AG.

Stahlbau - Schlosserei - Metallbau

FRAUENFELD UND ZÜRICH

Lieferung Kraftwerk Rupperswil-Auenstein:

Fenster zum Maschinenhaus
mit Rolladenkasten und
pneumatischer Flügelbedienung

Schalttafelanlage

Kraftwerk Rupperswil - Auenstein

Ingenieurarbeiten zum Maschinenhaus

als Turbinenkammern, Unterbau, Hochbau
Caissonierungen für Baugruben-
Umschliessung durch

Charles Chopard

Ingenieurbureau, Zürich 1

WÄLTY & Co.

Konstruktionswerkstätte

SCHÖFTLAND

Tel. (064) 5 12 28 Gegr. 1848

Wehrbrücke:
Geländeranlage ober- und unterwasserseitig

Kranrampe:
Zäune und Handläufe

Metalltüren u. Fenster
Bau- u. Gerüstklammern
Transportgeräte
Bauschrauben
Grabenspriessen

KRAFTWERK RUPPERSWIL-AUENSTEIN

Am Bau beteiligte Firmen

JONNERET FILS AÎNÉ, GENF

Maschinenfabrik — Spezialität: Rechenreinigungsmaschinen

Kraftwerk Rupperswil-Auenstein — Zwei halbautomatische Rechenreinigungsmaschinen, wovon eine mit schwenkbarem Greiferbagger für die Reinigung der Dammbalkennuten

Kraftwerk Rupperswil-Auenstein — Maschinenhaus / Trafostation
Befahrbarer Gussasphaltbelag ca. 1000 m²

Die Ausführungs-Abteilung erstellt Ihnen mit Garantie:

Brücken- und Tunnel-Isolierungen

Grundwasser-Isolierungen

Terrassenbeläge

Kiesklebedächer

Gussasphaltbeläge

ASPHALT-EMULSION A.-G., ZÜRICH

Telephon (051) 25 88 66 Postfach Zürich 23 Löwenstrasse 11

KRAFTWERK RUPPERSWIL-AUENSTEIN

Am Bau beteiligte Firmen

GEILINGER & CO. Eisenbau-Werkstätten WINTERTHUR

Glaslieferung
Verglasung der Liftumwehrungen

RIGASSI & CIE. RHEINFELDEN
GLASMANUFAKTUR

Oerlikon-
Pressmantel-Elektroden
werden für Kraftwerkbauten
mit Vorliebe verwendet

ELEKTRODENFABRIK
der Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon
Bührle & Co., Zürich 50
Birchstrasse 230 - Tel. 46 65 50

W. & J. RAPP A.G.
INGENIEURBUREAU UND BAUUNTERNEHMUNG
BASEL und MUTTENZ

Tiefbau - Fundationen - Rammarbeiten
Strassen- und Geleisebau - Wasser-
gewinnung - Bohrungen - Kanalisationen

Basel, Hochstr. 111, Tel. 5 33 33 - Muttenz, Bahnhofstr. 5, Tel. 9 32 11

Berechnung
Beratung
Projekte
Offerten
Pläne

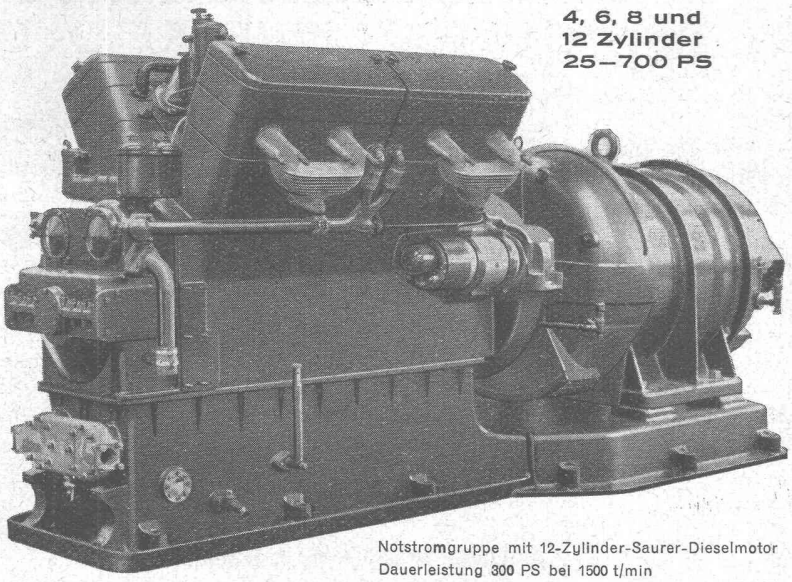
Stahlbau
Wartmann & Cie. AG.
Ingenieurbureau Zürich
Postfach Zürich 24
Tel. (051) 34 27 31

KRAFTWERK RUPPERSWIL-AUENSTEIN

Am Bau beteiligte Firmen

SAURER
DIESELMOTOREN

4, 6, 8 und
12 Zylinder
25–700 PS



Notstromgruppe mit 12-Zylinder-Saurer-Dieselmotor
Dauerleistung 300 PS bei 1500 t/min

SAURER

für

Notstrom- und Kompressorgruppen

Stationäre Anlagen

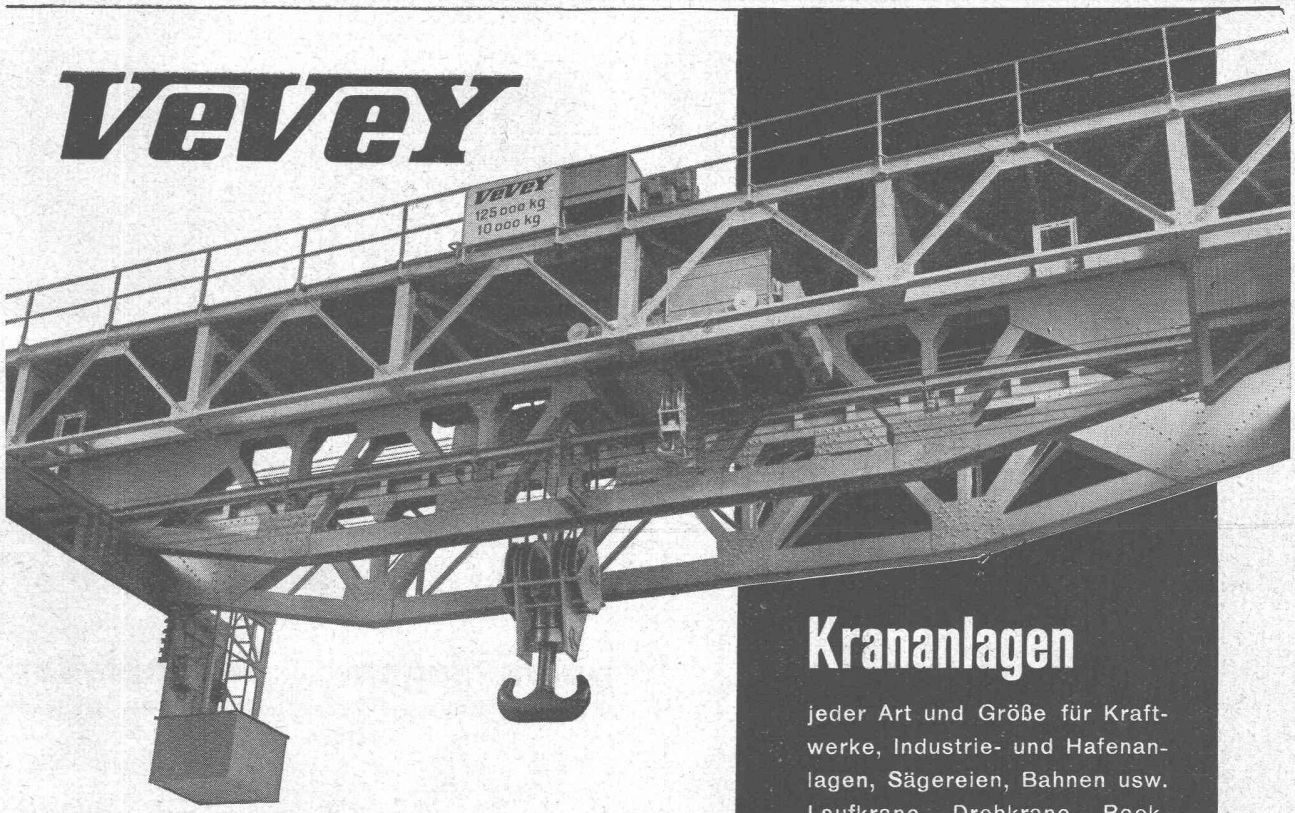
Schienentriebwagen

Lastwagen 1–7 T
Kippwagen
Spezialfahrzeuge

AKTIENGESELLSCHAFT ADOLPH SAURER

ARBON BASEL MORGES ZÜRICH

VeVeY



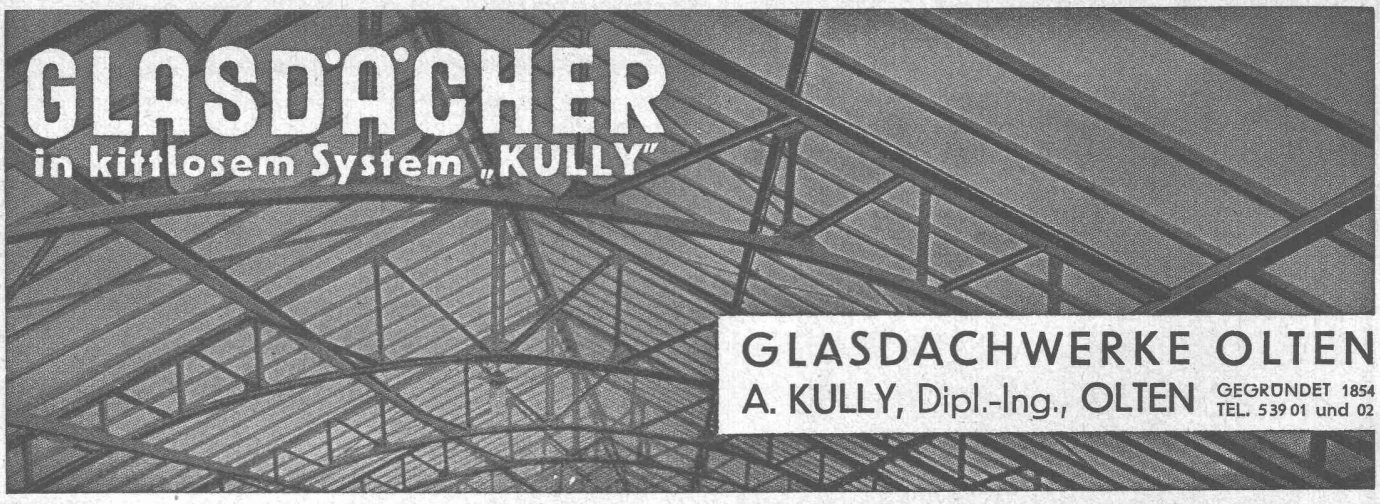
Krananlagen

jeder Art und Größe für Kraftwerke, Industrie- und Hafenanlagen, Sägereien, Bahnen usw. Laufkrane, Drehkrane, Bockkrane, Kranwagen.

1410 d

Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey S.A.
Vevey/Schweiz

Einer der beiden in diesem Heft beschriebenen Laufkrane 125/10 t des Kraftwerkes Rupperswil-Auenstein



Tiefbauunternehmungen

Gebrüder Meier AG.

Brugg und **Olten**

Sondierbohrungen

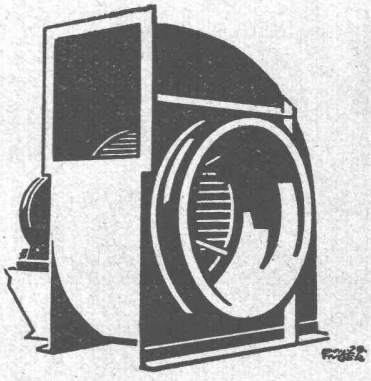
Grundwasserfassungen

Wasserversorgungsanlagen

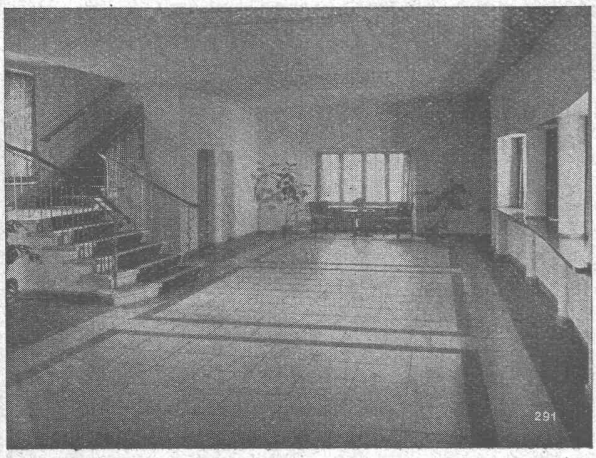
Ueber 50jährige Erfahrungen
Unverbindliche Kostenvoranschläge

MEIDINGER

geräuschlose Ventilatoren für alle industriellen Zwecke • Industrielle Entstaubung • Elektro-Motoren



H. Meidinger & Cie.
Basel 4 Tel. (061) 29765



Qualitäts-Fabrikate

in Basaltolit-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!

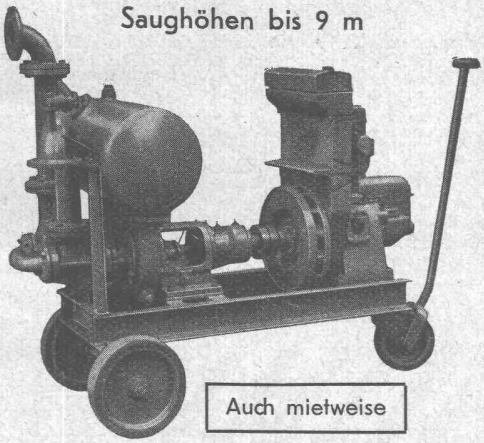
SPEZIALBETON AG. STAAD (St. G.)

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 Lufteintritt 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

ACROW

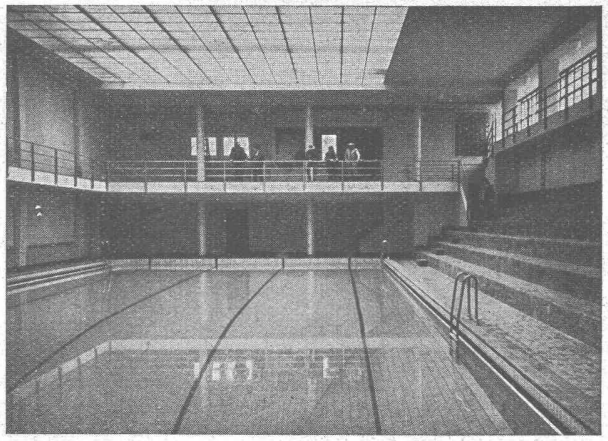
ENGINEERS LIMITED LONDON

Stahl-& Aluminium-Rohrgerüste
Deckenstützen - Grabenspriessen
Deckenschalungs-Balken & Bleche
Betonmischer - Bauaufzüge

GENERALVERTRETUNG:

FÜR KAUF UND MIETE **ABC**

A. BANGERTER & CIE. A.G.
CEMENTWAREN & BAUSTEINWERKE
ABT. BAUWERKZEUGE / Lyss
TELEPHON: 032 / 84 123

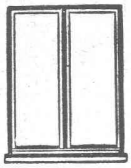


Neues Hallenschwimmbad Sommerleist. Bern, v. Sinner & Beyeler, Arch., Bern

BERNHARD HITZ + USTER

Fugenlose SPRAY LIMPET ASBEST-
Akustik- und Schallschluckbeläge
Feuerschutzbeläge
Kondensations-Verhütungsbeläge

SPRAY LIMPET ASBEST - Akustikbeläge an den Decken — 310 m² — im neuen und alten Hallenschwimmbad fugenlos aufgespritzt

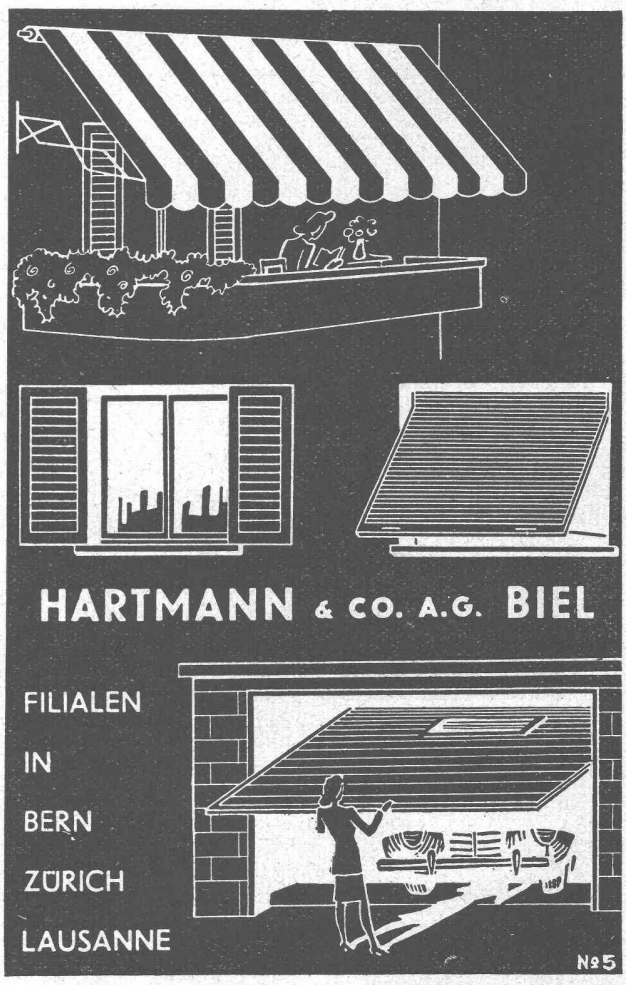


Fenster

vorteilhaft durch

FENSTERFABRIK ALBISRIEDEN AG.

ZÜRICH 9 Fellenbergstrasse 245 Tel. 27 06 91

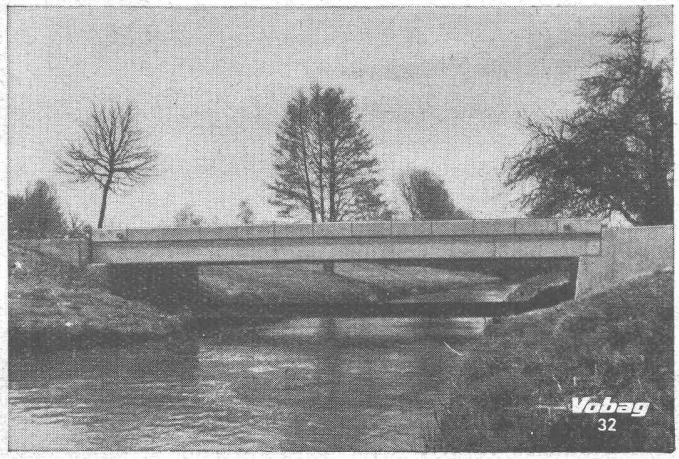


Stiefel, Kanalhosen und wasserdichte Bekleidung für das Baugewerbe.
Schürzen, Industriehandschuhe
in bewährten Ausführungen.
Verlangen Sie Muster u. Preise.

Alles aus Gummi von

Gummi Maag
A.G.

ZÜRICH Löwenstr. 69 ST. GALLEN Neugasse 51



Vobag

AG. für vorgespannten Beton Zürich
Telephon (051) 28 64 74

Spezialfirma für die Lieferung von Bauelementen aus Vorspannbeton und Eisenbeton

Brücke aus vorfabrizierten Bauelementen (Bauzeit 1 Tag)