Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 68 (1950)

Heft: 6

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: 14.12.2025

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FUR 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



ERNST GÖHNER A.-G. ZURICH, 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. ZURICH 4 Badenerstr. 440 Tel. 23 92 05

AUFZÜGE

für Personen - Waren Speisen - Akten mit und ohne Feineinstellung CHECOCALET ZURICH 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 | 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, 326817 / Postcheck VIII1027

INHALT

Neue elektrische und photometrische Einheiten	61
Kraftwerk Rupperswil	61*
Das Triebwerk des Flugzeuges «Bra-	0.
bazon I». Von R. Wild	66*
Bauten der Solothurner Handelsbank. Arch. O. Sperisen	69*
MITTEILUNGEN	
Vorspannbeton System Magnel-Bia- ton. Fernsehen in der Schweiz. Indu-	
strie-Architektur. ETH	71
methoden. Persönliches	72
NEKROLOGE	•
R. Jäger	72*
WETTBEWERBE	
Schulhaus Buchs	72
LITERATUR	
Stahlbetonbau, von C. Kersten Beulung der Stegbleche, von G. Wästlund und St. Bergman, Dampfkraft, von F. Münzinger. Neuerschei-	72
nungen	73
VEREINE	
S. I. A. Honorarordnungen , , .	74
S. I. A. Bern, Vortrag Kollbrunner .	74
Orientierungskurs über Lochkarten- verfahren	74
verrament, ,	14
VORTRAGSKALENDER	74

Schweiz. Bauzeitung

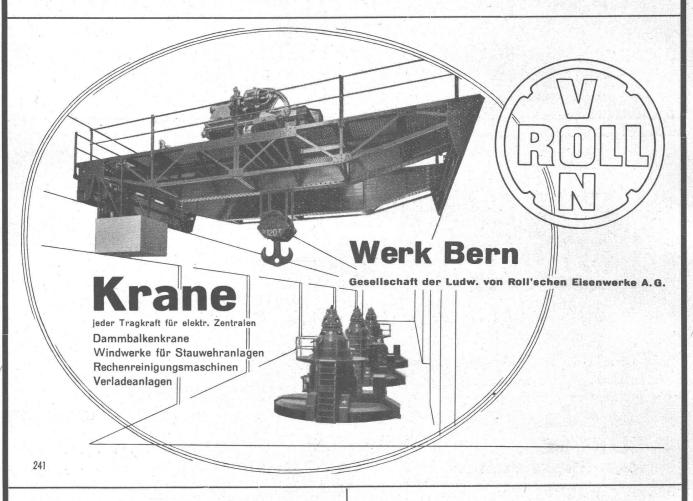
68. Jahrgang

Nr. 6

Seiten 61-74

Zürich, 11. Febr. 1950

Am Bau beteiligte Firmen



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

Kranrampe:

Wehrbrücke:Geländeranlage ober-

Zäune und Handläufe

und unterwasserseitig

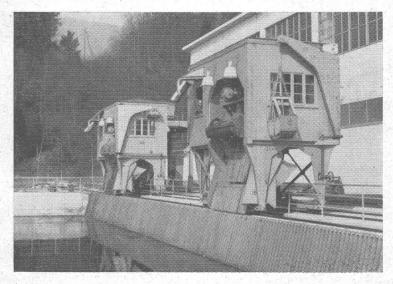
Metalltüren u. Fenster Bau- u. Gerüstklammern Transportgeräte Bauschrauben Grabenspriessen

Tel. (064) 51228 Gegr. 1848

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., ZURICH

Telephon (051) 25 88 66

Postfach Zürich 23

Löwenstrasse 11

Am Bau beteiligte Firmen



Glaslieferung
Verglasung der Liftumwehrungen

RIGASSI & CIE. RHEINFELDEN

GLASMANUFAKTUR

W. & J. RAPP A.G.

INGENIEURBUREAU UND BAUUNTERNEHMUNG-BASEL und MUTTENZ

Tiefbau - Fundationen - Rammarbeiten Strassen- und Geleisebau - Wassergewinnung - Bohrungen - Kanalisationen

Basel, Hochstr. 111, Tel. 53333 - Muttenz, Bahnhofstr. 5, Tel. 93211

Oerlikon-

Pressmantel-Elektroden

werden für Kraftwerkbauten mit Vorliebe verwendet

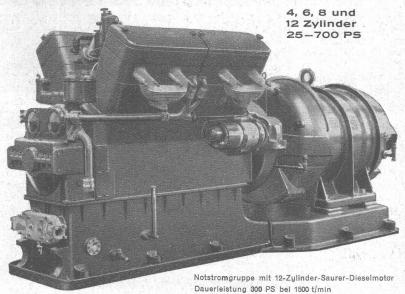
ELEKTRODENFABRIK der Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon Bührle & Co., Zürich 50

Birchstrasse 230 - Tel. 46 65 50



Am Bau beteiligte Firmen

SAURER





für

Notstrom- und Kompressorgruppen

Stationäre Anlagen

Schienentriebwagen

Lastwagen 1–7 T Kippwagen Spezialfahrzeuge

AKTIENGESELLSCHAFT ADOLPH SAURER
ARBON BASEL MORGES ZÜRICH





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

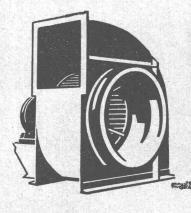
Tiefbauunternehmungen

Gebrüder Meier AG. Brugg und Olten

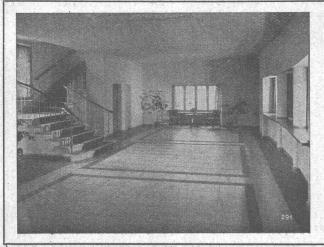
Sondierbohrungen Grundwasserfassungen Wasserversorgungsanlagen

Ueber 50 jährige Erfahrungen Unverbindliche Kostenvoranschläge

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

25/25/2 cm

Standard-Formate: 30/30/2 cm 35/35/2,5 cm

40/40/3 cm

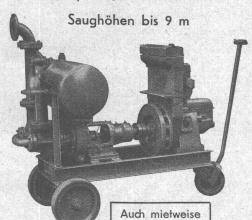
in Granit-Imitation sofort ab Lager lieferbar l

SPEZIALBETON AG. STAAD (St. G.)

Selbstansaugende ventillose

Baupumpen

System "Lauchenauer"



Leistungen 1—500 I/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

ENGINEERS LIMITED LONDON

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

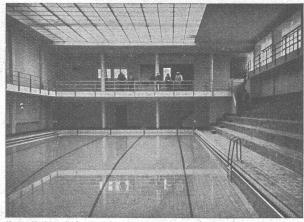
GENERALVERTRETUNG:

FÜR KAUF UND MIETE



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 m 2 — im neuen und alten Hallenschwimmbad fugenlos aufgespritzt



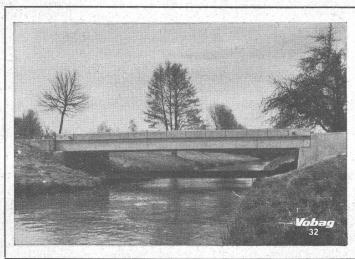
vorteilhaft durch

FENSTERFABRIK ALBISRIEDEN AG.

ZÜRICH 9 Fellenbergstrasse 245 Tel. 270691









AG. für vorgespannten Beton Zürich
Telephon (051) 2864 74

Spezialfirma für die Lieferung von Bauelementen aus Vorspannbeton und Eisenbeton

Brücke aus vorfabrizierten Bauelementen (Bauzeit 1 Tag)