

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 66 (1948)
Heft: 17: Das Problem der Bahnhofserweiterung Zürich: I. Heft

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: 23.02.2026

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 INGENIUR- 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

Eisenbaugesellschaft Zürich

Wir projektiere und erstellen betriebsfertige

**Laufkrane, Bockkrane, Verladebrücken, Auslegerkrane
Drehkrane, Konsolkrane, Krane mit Greiferausrüstung
Hebeböcke, Schiebebühnen und Wehranlagen**



OERLIKON 24 064

Verladebrücke mit Greiferlaufkatze für Kohlenlager
Bruttolast 4,2 t, Ausladung 18,5 m, Spannweite 28 m

HCH. LIER

HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZURICH 4 Badenerstr. 440 Tel. 23 92 05

Deckenheizungen System Crittall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen
in Heisswasser • Abwärmeanlagen

AUFZÜGE LERCH
für Briefe, Speisen, Waren erstellt
AUG. LERCH, ZÜRICH Oetenbachgasse 5 Telephon 23 30 00

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:

Kategorie	12 Monate Schweiz Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	3 Monate Schweiz Ausland
A	60.— 66.—	30.— 33.—	15.— 16.50
B	54.— 60.—	27.— 30.—	13.50 15.—
C	46.— 52.—	23.— 26.—	11.50 13.—
D	34.— 40.—	17.— 20.—	8.50 10.—

A Normaler Preis.
B für Mitglieder Schweiz. Techniker-Verb.
C für Mitglieder S.I.A. oder G.E.P.
D für Mitglieder S.I.A. oder G.E.P., die
weniger als 30 Jahre alt sind, sowie
für Studierende der E.T.H. (bei Be-
stellung Geburtsjahr angeben).

Das Abonnement kann mit jedem Kalen-
dermonat begonnen werden. Die Katego-
rien B, C und D gelten nur für direkte
Bestellung beim Verlag.

Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annonsen AG., Limmatquai 94,
Zürich / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

Das Problem der Bahnhofserweiterung Zürich

I. Heft

Einleitung 229

I. Die bahntechnischen Anlagen.
Von A. Dudler 229*

II. Der Bahnhof Zürich als Betriebs-
anlage. Von H. Baumann 236*

VORTRAGSKALENDER 244

* Bilder

THEO JUDITH



Sigma-Qualität

INGENIEURBURO UND APPARATEFABRIK

Apparatefabrik in Dietikon

Tel. (051) 91 83 93

Verkaufsbüro in Zürich

Mühlegasse 17 Tel. (051) 34 05 06

Fernmess-Apparate, Schalttafel- und Registrer-Instrumente
 Fern-Antriebe f. Schaltapparate, Ventile, Drosselklappen usw.
 Automatische Spannungsregler für Hoch- u. Niederspannung
 Schalttafeln und Verteilanlagen, Gleichrichter
 Pyrometer, Widerstandsthermometer, Steuerapparate für
 verschiedene Zwecke



PERSONEN-SUCHANLAGEN

»INDUCTA«

mit 99 Rufnummern und Alarm

Betriebssichere Anlage, ohne Unterhalt

Niedrige Anschaffungskosten

Unabhängig von der Telefoninstallation

Verkauf für die Schweiz



Löwenstr. 61, Zürich

TEL. 25 16 80

In 2333

Gegen Feuchtigkeit und Wasser

INERTOLWERKE

FABRIKATION CHEMISCHER PRODUKTE FÜR
DEN BAUTENSCHUTZ

SIEGFRIED
keller^{co}

WALLISELLEN-ZÜRICH
Tel. (051) 93 21 14 Paris Mailand

Das Licht fällt praktisch unbehindert durch die begehbarer VERLITH Glasbeton-Oberlichter

Offerten durch
Ruppert, Singer & Cie.
 Zürich 48 AG.

Telephon (051) 25 53 53

Schraubenpumpen

K. RÜTSCHI & CO.
BRUGG
Pumpenbau

Universal-Theodolit WILD T2

Genauigkeit 1 Sek.
Gewicht 5,500 kg

Anwendungsgebiet:
Triangulationen
Tachymetrie
Geographische
Ortsbestimmungen

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

WILD
HEERBRUGG

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

Beton-Innenvibrator

TRILLOR

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

Verlangen Sie Prospekt No. 157

STORRER & Co. ZURICH 8
Baumaschinen Florastr. 1, Tel. (051) 32 77 22

Plastiment-Beton

WENGER

KASP. WINKLER + CO.
Zürich-Altstetten

Vereinigte Drahtwerke Biel AG.
Shed-Schalen, 6-8 cm stark, auf Durisolplatten als Innenschalung mit Plastiment-Beton ausgeführt.

KLINKER

braun, rot, gelb für
Böden, Wandbelag, Cheminées, Fassaden

AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN

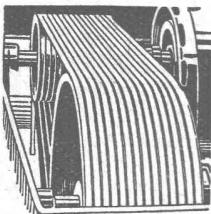
Telefon (061) 7 24 04

Ständige Ausstellung unserer Erzeugnisse in der SCHWEIZER BAUZENTRALE ZÜRICH, TALSTR. 9, BÖRSENBLOCK (Eintritt frei)

St. Margrether-Sandstein

Kennen Sie die Vorzüge meines Materials? Jegliche Stein-
hauerarbeiten, Tür- u. Fenstereinfassungen, Cheminées etc.
Verlangen Sie unverbindlich Offerte oder Vertreterbesuch.

STEINBRUCH- UND STEINMETZGESCHÄFT
E. GAUTSCHI St. Margrethen Tel. 7 34 86



Industrie-Artikel

Treibriemen Transportbänder
Keilriemen Riemerverbinde
Dichtungsmaterial Gummischläuche

Adolf Schlatter A.G. Zürich
Tel. (051) 26 17 86 Stampfenbachstr. 73

Schäden durch

Kondensfeuchtigkeit?

Auch dieses Problem haben wir heute ein-
wandfrei gelöst durch den

GALLIA-Dauerentlüfter

für feuchtigkeitsgefährdete Kleinräume wie
Küchen, Waschküchen, Toiletten, Labors etc.

Verlangen Sie bitte Prospekte oder unver-
bindlichen Vertreterbesuch durch

HUG & VÖGELI, Gallia-Apparate, St. Gallen



Asphalt-Emulsion A G Zürich

Telephone 25 88 66

erstellt zuverlässig

Löwenstrasse 11

TURICUM
Teertreie Dachpappe

Terrassen, Flachdächer, Grundwasser-Isolierungen

Granit

Quarzit
Sandstein
Hochbau
Tiefbau



Hans Hunziker Zürich

Natur- und Kunststeine, Isolierstoffe
Zeitung 64 Postfach Hauptbahnhof

Telephone (051) 32 40 24

Ein idealer Holzanstrich
für Wohnung und Fassaden sind
Kranzit-Beizen und -Lacke

Grösste Garantie

Muster und Prospekte gratis

Kranzit Produkte, Luzern
Blumenrain 10 Tel. (041) 230 85



1908

40 JAHRE

1948

OBERHÄNSLI-ROHÖLMOTOREN

1, 2, 4, 6 Zylinder

5-150 PS

Viertakt

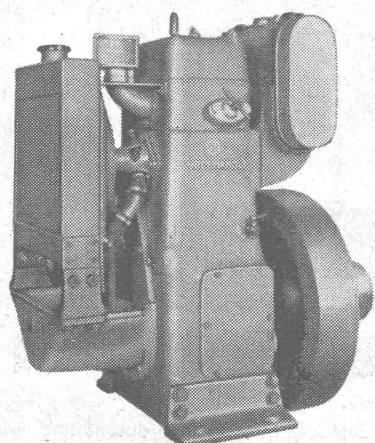
für
Stationär- und Einbauzwecke
aller Art

Komplette Umbauten auf neue Motoren
Motorrevisionen mit Prüfstandsabnahmen

Verlangen Sie vor Anschaffung eines neuen
Motors unsere Beratung

Wir verfügen über 40-jährige Erfahrung im Rohölmotorenbau

**OBERHÄNSLI - MOTORENBAU
HINWIL-ZCH.**

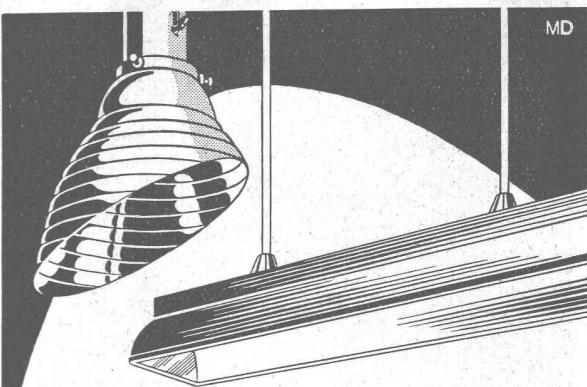


ZÜRICH Unfall

Für Ihre Versicherungen
Unfall
Haftpflicht
Auto Kasko
Einbruchdiebstahl
Baugarantie usw.

„Zürich“ Allgemeine Unfall- und Haftpflicht.
Versicherungs-Aktiengesellschaft

Mitglieder des Schweiz. Ingenieur- und Architektenvereins erhalten vertragliche Vergünstigungen beim Abschluss ihrer Versicherungen.



Alzakierte Reflektoren

der Aluminium-Licht AG
sind Reflektoren, mit welchen das Licht genau so gelenkt werden kann, wie man es haben will: vollendetes Ausleuchten von Räumen, gleichmässige Bestrahlung von Flächen, Auslagen usw. Unsere Reflektoren sind weder zerbrechlich noch der Korrosion oder dem Erblinden unterworfen. Daher die überaus lange Lebensdauer mit höchster Lichtausbeute für alle Lichtquellen.

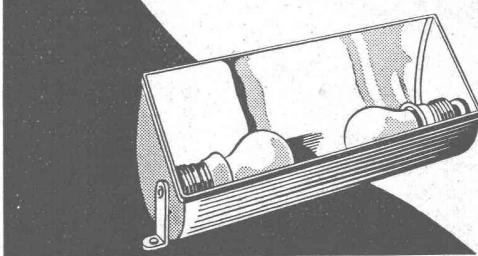
Unsere Lichttechniker projektiert für Sie, auch im Auftrage Ihres Installateurs, Anlagen mit den geeigneten Modellen. Mit alzakierten Reflektoren der Aluminium-Licht AG gehen Sie sicher.

ALUMINIUM-LICHT AG

Uraniastr. 16 Zürich Tel. (051) 25 89 88



Alzakierte Reflektoren tragen diese Marke



Die besten
Stahlbandmasse der Welt
sind aus Amerika wieder eingetroffen

Jetzt Inventarkontrolle
Reparaturen kurzfristig

GRAB & WILDI AG

ZÜRICH und URDORF
Ausstellung Seilergraben 29

0
0.1
0.2
0.3
0.4
0.5
0.6
0.7
0.8
0.9
1
1.1

Gelochte und
gepresste Bleche

H. HEER & CO.,
OLTEN
Tel. 5 4029

REKLAMEUHREN

CARAN D'ACHE

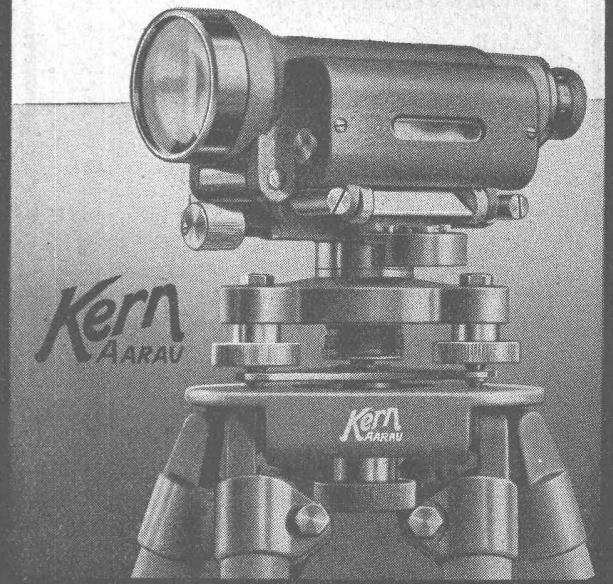
LES CRAYONS SUISSES

FAVAG
Fabrik elektrischer Apparate AG.
NEUCHATEL

In den
KERN NIVELLIER-INSTRUMENTEN

ist eine 128jährige Erfahrung im Instrumentenbau mit den neuesten Errungenschaften der modernen Technik verwertet.

Verlangen Sie Prospekte und Offerten



Le Rêve

LE RÊVE bleibt LE RÊVE

Zweckdienlich

Rationell im Gebrauch

Überall beliebt

LE RÊVE A.G. GENF-ACACIAS

FÜR Sämereien

ZUR BERASUNG VON

- Flugplätze
- Sportplätze
- Golf courts
- Bahn- und Flussdämmen
- Schutthalde
- Rutschgebieten
- Böschungen
- Ueberschwemmungsgebieten
- Parkanlagen
- Zierplätzen
- Grünflächen aller Art

wenden Sie sich mit Vorteil
an die Spezialfirma



Schweizer & Cie. Thun

Samen-Import- u. Veredlungswerk / seit 1840

Bezugsquellen-Nachweis zur Verfügung