Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 66 (1948)
Heft: 17: Das Problem der Bahnhoferweiterung 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: 15.12.2025

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

66. JAHRGANG NR. 17 24. APRIL 1948

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

Eisenbaugesellschaft Zürich

Wir projektieren und erstellen betriebsfertige

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

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

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 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	12 Monate Ausland	6 Monate Schweiz	6 Monate Ausland	3 Monate Schweiz	3 Monate 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 Bestellung Geburtsjahr angeben).

Das Abonnement kann mit jedem Kalendermonat begonnen werden. Die Kategorien B, C und D gelten nur für direkte Bestellung beim Verlag.

Anzeigen-Verwaltung

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

Das Problem der Bahnhoferweiterung Zürich

I. Heft

Einleitung 229

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

II. Der Bahnhof Zürich als Betriebsanlage. Von *H. Baumann* . . 236*

VORTRAGSKALENDER 244

* *Bilder*

THEO JUDITH

Σ

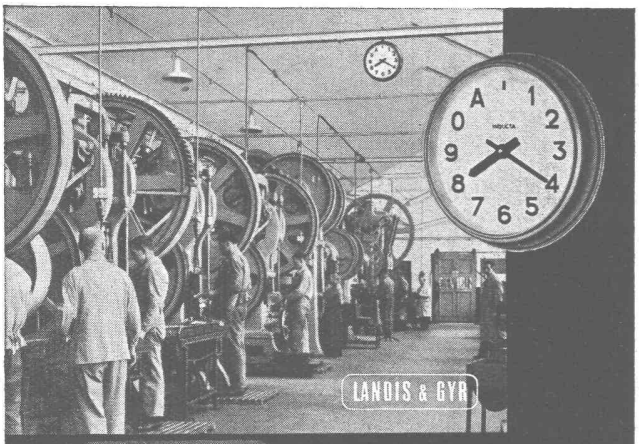
Sigma-Qualität

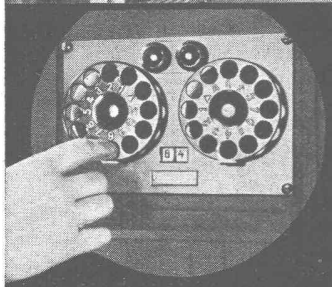
INGENIEURBÜRO UND APPARATEFABRIK

Apparatefabrik in Dietikon Tel. (051) 91 83 93

Verkaufsbüro in Zürich Mühlegasse 17 Tel. (051) 34 05 06

Fernmess-Apparate, Schalttafel- und Registrier-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 Telephoninstallation

Verkauf für die Schweiz J.F. Pfeiffer A/G Löwenstr. 61, Zürich
TEL. 25 16 80

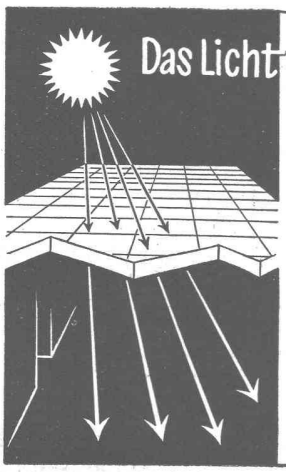
In 2333

Gegen Feuchtigkeit und Wasser

INERTOLWERKE
FABRIKATION CHEMISCHER PRODUKTE FÜR DEN BAUTENSCHUTZ

SIEGFRIED keller CO

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



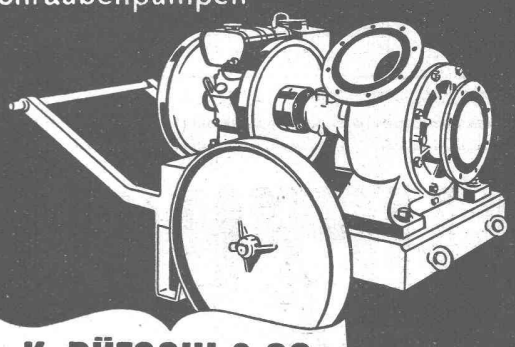
Das Licht fällt praktisch unbehindert durch die begehbaren **VERLITH** Glasbeton-Oberlichter

Offerten durch

Ruppert, Singer & Cie. Zürich 48 AG.

Telephon (051) 25 53 53

Schraubenpumpen



K. RÜTSCHI & CO.
BRUGG
Pumpenbau

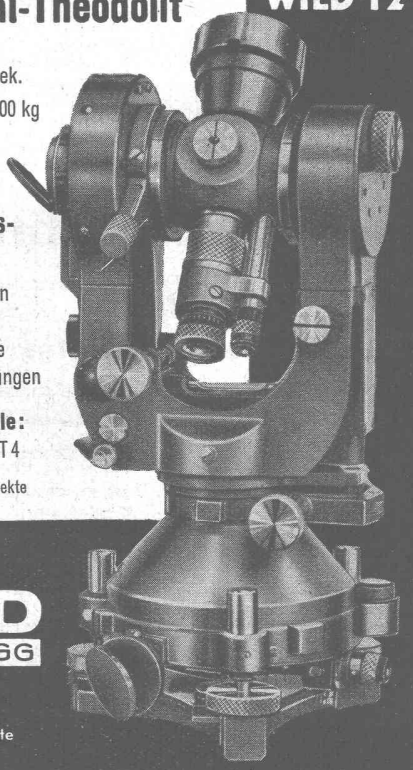
Universal-Theodolit WILD T2

Genauigkeit 1 Sek.
Gewicht 5,500 kg

Anwendungsgebiet:
Triangulationen
Tachymetrie
Geographische Ortsbestimmungen

Weitere Modelle:
T0, T1, T3, T4

Verlangen Sie Prospekte



WILD
HEERBRUGG

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

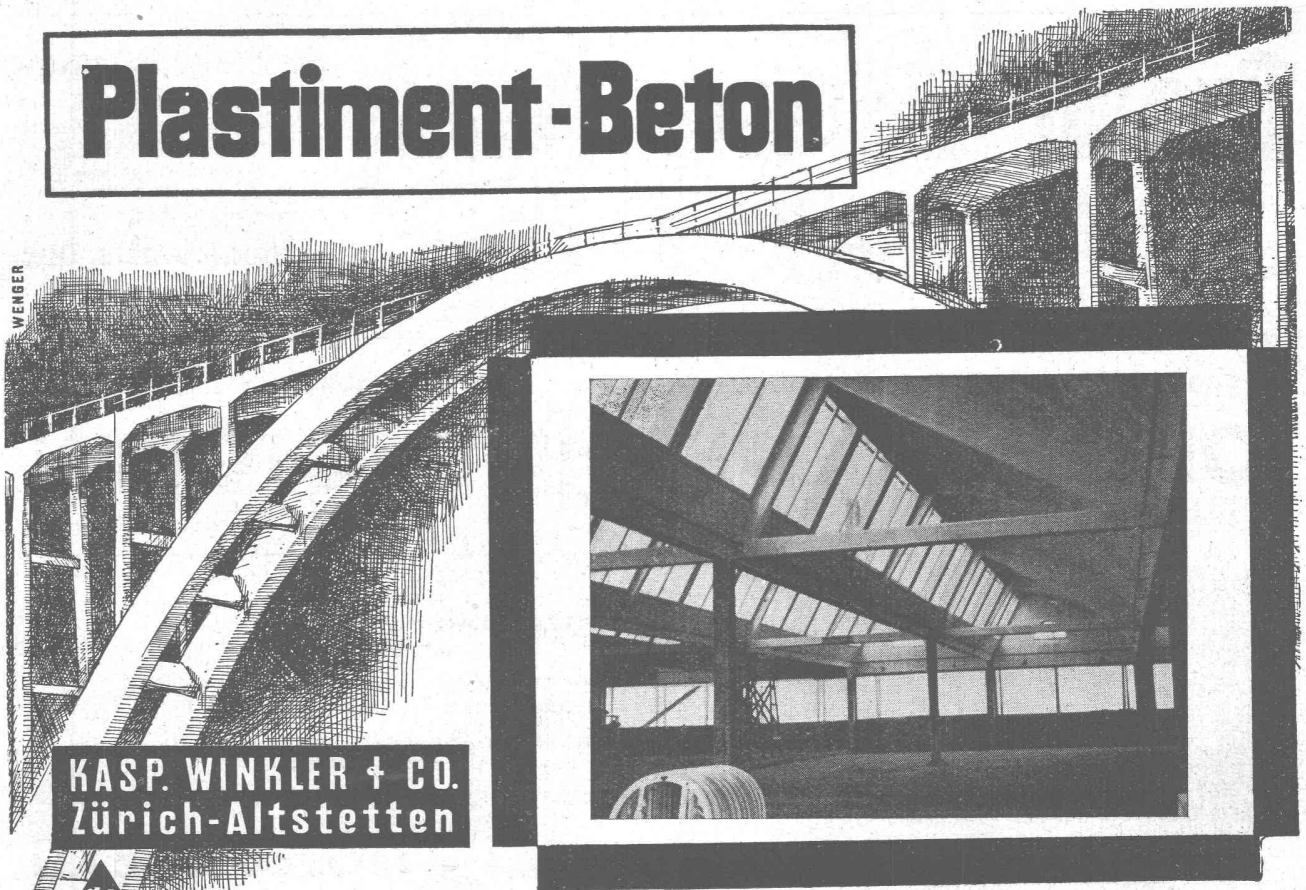
Beton-Innenvibratore

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

Verlangen Sie Prospekt No. 157

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

Plastiment-Beton



KASP. WINKLER & CO.
Zürich-Altstetten

Sika **Abdichtungen**

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)

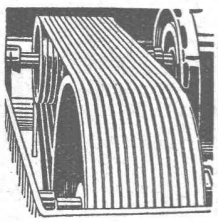
St. Margrether-Sandstein

Kennen Sie die Vorzüge meines Materials? Jegliche Steinhauerarbeiten, 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 Riemenverbinder
Dichtungsmaterial Gummischläuche

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

Schäden durch

Kondensfeuchtigkeit!

Auch dieses Problem haben wir heute einwandfrei gelöst durch den

GALLIA-Dauerentlüfter

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

Verlangen Sie bitte Prospekte oder unverbindlichen Vertreterbesuch durch

HUG & VÖGELI, Gallia-Apparate, St. Gallen

MAMMUT

Asphalt-Emulsion AG Zürich

Telephon 25 88 66 erstellt zuverlässig Löwenstrasse 11

TURICUM
Teerfreie Dachpappe

Isolierstoff für Hoch- u. Tiefbau

Terrassen, Flachdächer, Grundwasser-Isolierungen

Granit

Quarzit
Sandstein
Hochbau
Tiefbau

Hans Hunziker Zürich
Natur- und Kunststeine, Isolierstoffe
Telephon (051) 32 40 24 Zeltweg 64 Postfach Hauptbahnhof

Kranzit

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

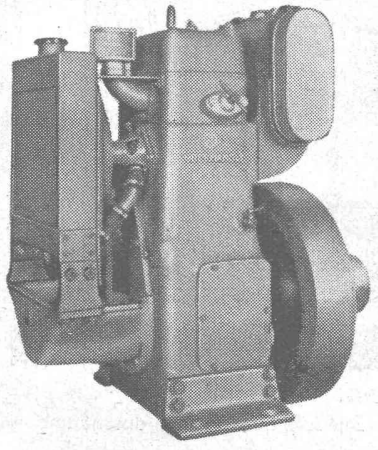
Grösste Garantie

Muster und Prospekte gratis

Kranzit Produkte, Luzern
Blumenrain 10 Tel. (041) 2 30 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

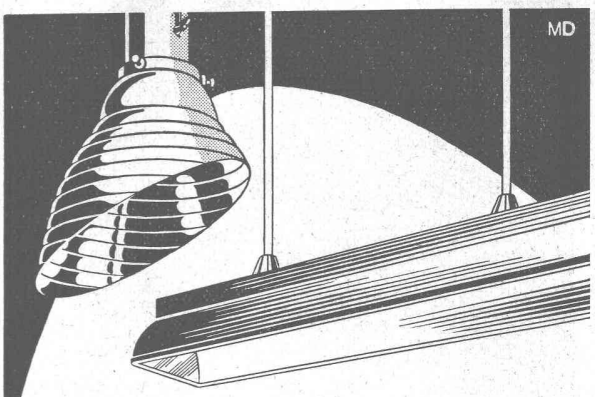
Auto Kasko

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.

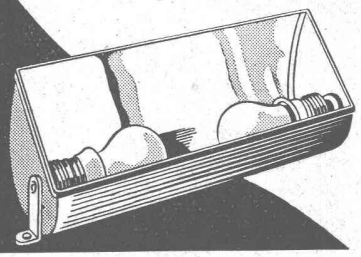
Unsere Lichttechniker projektieren für Sie, auch im Auftrage Ihres Installateurs, Anlagen mit den geeignetsten Modellen. Mit alzakierten Reflektoren der Aluminium-Licht AG gehen Sie sicher.

ALUMINIUM-LICHT AG

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

ALUMINIUM LICHT

Alzakierte Reflektoren tragen diese Marke



Die besten Stahlbandmasse der Welt

sind aus Amerika wieder eingetroffen

Jetzt Inventarkontrolle
Reparaturen kurzfristig

GRAB & WILDI AG

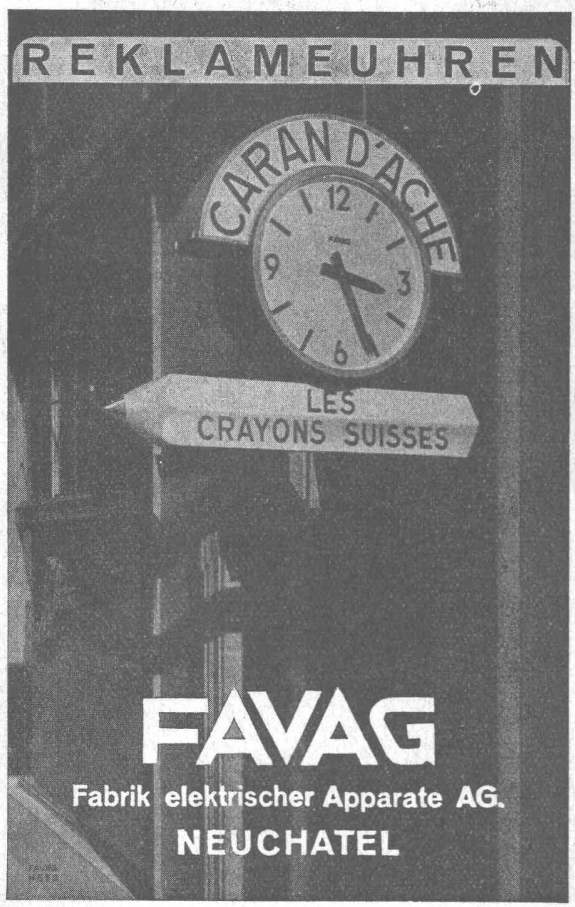
ZÜRICH und URDORF

Ausstellung Seilergraben 29

Gelochte und gepresste Bleche

H. HEER & CO., OLTEN

Tel. 54029



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 *bleibt* **LE RÊVE**

Zweckdienlich
Rationell im Gebrauch
Überall beliebt

LE RÊVE A.G. GENF-ACACIAS

FÜR *Sämereien*

ZUR BERASUNG VON

Flugplätzen
Sportplätzen
Golf courts
Bahn- und Flussdämmen
Schutthalden
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