

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 65 (1947)  
**Heft:** 41

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

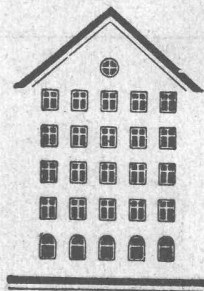
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# 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*

## 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. 1.30 — Abonnements:

12 Monate		6 Monate		3 Monate	
Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland
54.—	60.—	27.—	30.—	13.50	15.—

Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P.  
und des Schweiz. Techniker-Verbandes,  
sowie für Studierende der E. T. H. er-  
mässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

## Anzeigen-Verwaltung

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

**BERCHTOLD & Co.**

HEIZUNG • LÜFTUNG  
WARMWASSER

**THALWIL**

**INDUSTRIE-  
HEIZUNG**  
HEISSWASSER  
STATT DAMPF

Telephon  
051 / 920501

**AUFZÜGE**

für Personen - Waren  
Speisen - Akten  
mit und ohne Feineinstellung

*Gebauer*  
**ZÜRICH**  
Birmensdorferstr. 273  
Telephon 33 21 66

# Durisol

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG  
AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN  
grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

**DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665**

## INHALT

Die Dehnungsmessungen im Druck- stollen des Kraftwerkes Lucendro. Von <i>Otto Frey-Baer</i> . . . . .	557*
Vom Studentenheim an der E. T. H.	561
Friedhofplanung und Bevölkerungs- bewegung . . . . .	561
Die Friedhofplastik in Zürich-Sihl- feld von Louis Conne. Von <i>Pierre Walter Müller</i> . . . . .	562
Die Friedhof-Figur im Friedhof Nordheim von Franz Fischer . . . . .	562*
Das Huber - Stockar - Denkmal in Flüelen . . . . .	563
Drehzahlreglung von Wasserturbinen. Von <i>Th. Stein</i> . . . . .	564*

## MITTEILUNGEN

Pfeilerkraftwerke gestern und heute	568
Stadtplanung in Zlin (Tschecho- slowakei) . . . . .	568
Volkshochschule des Kt. Zürich . . . . .	568
Persönliches . . . . .	568

## NEKROLOGE

Prof. Dr. Max Planck . . . . .	568
--------------------------------	-----

## WETTBEWERBE

Gemeindehaus und Schulhäuserwei- terung in Plan-les-Ouates (Kt. Genf)	568
Gesellschaftshaus der Drei E.-Ge- sellschaften Kleinbasels und Hotel am obern Rheinweg . . . . .	568

TAFEL 15 bis 18

\* Bilder



**Präzisions-  
Bau- und Möbelbeschläge**

**INCA**

Neusilber
Inca-Bonal, Aluminiumbeschläge
Inca-RZ 30, Zinklegierung

Bezug nur durch Eisenhandlungen

Fabrikant:  
**INJECTA A:G.**  
Spritzgußwerke u. Apparatefabrik  
Teufenthal bei Aarau  
Tel. 3 82 77

Demnächst erscheint:

Henry D. Smyth

**ATOM-ENERGIE  
und ihre Verwertung im Kriege**

Offizieller Bericht über die Entwicklung der Atombombe  
übersetzt und erläutert von Prof. Dr. Friedr. Dessauer,  
Leinen ca. Fr. 12.50.

Eine Gesamtdarstellung der wissenschaftlichen Forschung und  
technischen Entwicklung, die zur Herstellung von Atom-  
bomben führte. Vollständiger Text des offiziellen Berichts  
in neuer erweiterter Form mit dem britischen und kana-  
dischen Regierungsbericht.


Ernst Reinhardt Verlag AG., Basel 12



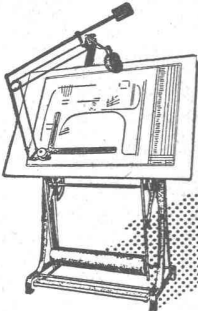
**Gummi - Knie-  
und Hüftstiefel**

erstklassige Import-  
qualität, mit extra star-  
kem Gleitschutzprofil,  
saubere Konfektion

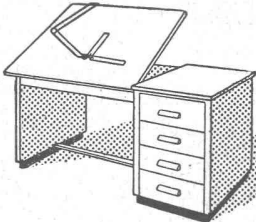
**GUMMIHAUS TROXLER, ZÜRICH**  
Seidengasse 13 Telephone 25 77 68




**ERZEUGNISSE**



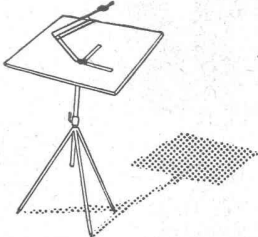
**Zeichenständer RWD-EXACTA**  
Zeichenmaschinen, Reiss-  
bretter, Lampen etc.



**ARCHITEKT-Zeichenpulte** 5 Typen




**HOVEKO-Zeichenpulte**  
Höhen- und Schrägstellung




**REX-Dreibein-Zeichenständer**  
Perfekt-Zeichenmaschinen


Verkauf durch Fachgeschäfte




**REPPISCH-WERK-AG DIETIKON**

Dietikon-Zürich (Schweiz) Maschinenfabrik - Giesserei - Möbelfabrik





**ANDERSON & WEIDMANN**  
ZÜRICH TEL. 667151R-5 TEL. 27-08-77



**CLICHÉS**

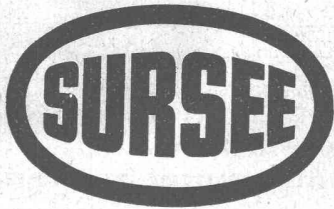


# Rost-Schutz

durch Sandstrahlen und  
**Spritzmetallisieren**  
Wir beraten Sie unverbindlich.

Siegfried Keller + Co., Wallisellen-Zürich  
Telephon (051) 93 2114 Geleiseanschluss

MD

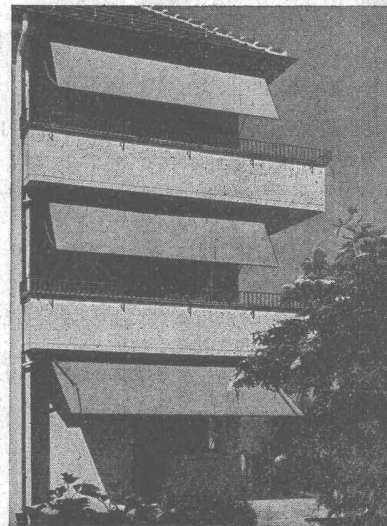


der neue elektrische Haushaltsherd  
unerreicht in der Form und seinen Vorteilen



**SURSEE-WERKE A.G. SURSEE**

Fabrik für Haushaltsherde und Grossküchenapparate Elektrisch-Gas-Holz/Kohlen  
Auskünfte und Offerten durch Installationsgeschäfte und Elektrizitätswerke oder direkt.

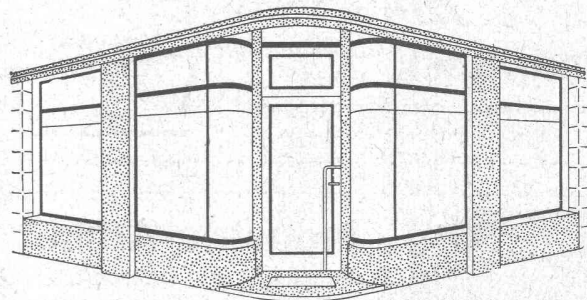


# Schenker Storen

Schönenwerd (Sol.) Tel. (064) 3 13 52

Vertretungen: Zürich: Tel. (051) 32 65 60  
Luzern: Tel. (041) 2 99 68  
Lausanne: Tel. (021) 3 45 47  
Lugano: Tel. (091) 2 22 13

# Pfander



## Schaufenster

Neuzeitliche Konstruktionen in allen Metallen  
als Spezialität

**PFANDER & CO. ZÜRICH**

**METALL-KONSTRUKTIONEN**

Dübendorfstrasse 227 + Telephon 46 77 33

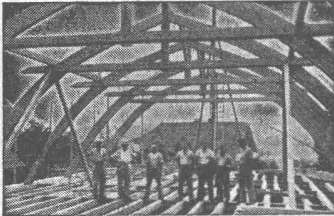
# KLINKER

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)



**Hetzerbalken  
Hetzerträger  
Hetzerbinder**

gerade und gebogene erstellen prompt

**A. J. EGGSTEIN SÖHNE & C<sup>IE</sup>**

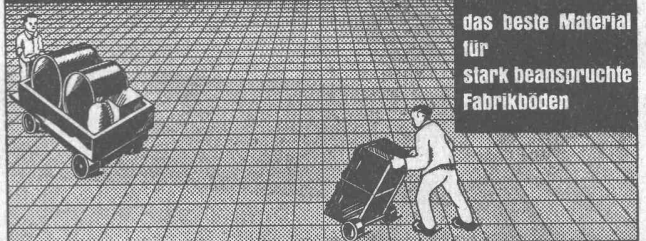
HOLZBAUUNTERNEHMUNG

**LUZERN**

Telephon (041) 206 04

# TRAVERS

HOCHDRUCK-STAMPF-ASPHALT-PLATTEN



das beste Material für stark beanspruchte Fabrikböden

**BAUBEDARF ZÜRICH AG.**  
ZÜRICH



# GRANIT

**Bodenplatten** aus Granit, Quarzit, Sandstein  
**Mauerwerk aus sämtlichen Natursteinen**  
**Pflastersteine, Stellplatten**  
**Fenster- und Türeinfassungen, Treppen**

**HANS HUNZIKER** • Natur- & Kunststeine, Isolierstoffe • **ZÜRICH**  
Telephon (051) 32 40 24 Zeltweg 64 Postfach Hauptbahnhof



*Zäune*  
liefert als Spezialität:  
*Müller & Co.*

**LÖHNINGEN** (SCHAFFHAUSEN)  
Tel. (053) 6 91 17

Leistungsfähigste Zaunfabrik der Schweiz  
Katalog und Offerten kostenlos

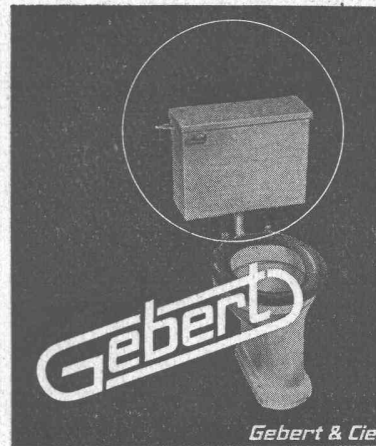
Fillialen in:

**Zürich 6**  
Turnerstraße 3  
Tel. (051) 26 28 45

**Winterthur**  
Tel. (052) 2 13 85

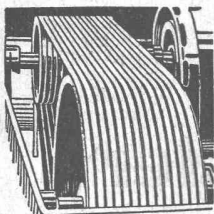
**St. Gallen**  
Tel. (071) 2 63 86

**Basel**  
Tel. (061) 4 06 28



Funktions-Prinzip und Ausführung der Gebert-Spülapparate sind vorbildlich und unübertroffen

Gebert & Cie. Rapperswil bei Zürich



## Industrie-Artikel

Treibriemen Transportbänder  
Keilriemen Riemenverbinder  
Dichtungsmaterial Gummischläuche

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

## St. Margrether-Sandstein

Kennen Sie die Vorzüge meines Materials? Jegliche Steinhauerarbeiten, Tür- u. Fenstereinfassungen, Cheminées etc.

Verlangen Sie unverbindlich Offerte oder Vertreterbesuch.

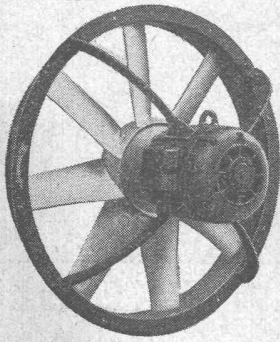
STEINBRUCH- UND STEINMETZGESCHÄFT

**E. GAUTSCHI St. Margrethen** Tel. 7 34 86

*Beton - Christen*

W.Christen & Cie Zementwarenfabrik Basel Tel 2 88 80

**Ueber 800 Katalogartikel** und jede Spezialausführung für Hoch-, Tief- und Gartenbau. Verlangen Sie unsere Offerten.



## Schrauben-Ventilatoren modernster Konstruktion

kleine Leistungen mit einteiligem Lauf-  
rad aus Leichtmetallguss

mittlere bis grösste Leistungen mit  
fragflächen-förmig profilierten, im Still-  
stand verstellbaren Laufschaufeln

eignen sich wegen ihres hohen Wir-  
kungsgrades und einfachen Einbaues  
besonders gut für industrielle Lüftungs-  
anlagen und lufftechnische Apparate



**H. Meidinger & Cie., Basel 4**

Telephon (061) 2 97 65

## Universal-Theodolit **WILD T2**

Genauigkeit 1 Sek.  
Gewicht 5,500 kg

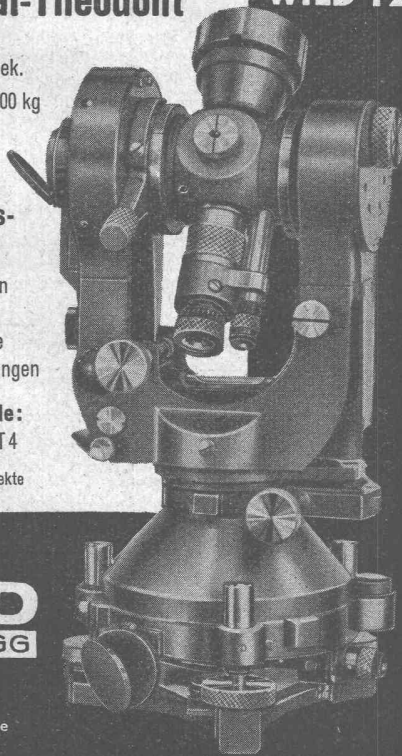
### Anwendungs- gebiet:

Triangulationen  
Tachymetrie  
Geographische  
Ortsbestimmungen

### Weitere Modelle:

T0, T1, T3, T4

Verlangen Sie Prospekte



**WILD  
HEERBRUGG**

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

MD

## Im Dunkeln tappen

heißt man es, eine exakte Arbeit in schlechtem Lichte ausführen zu wollen. Aber auch bei einer soweit hellen Arbeitsplatzbeleuchtung wird der Arbeitende nervös, wenn er seine Augen oft auf ungünstig beleuchtete Gegenstände umstellen muß: das Tippfräulein in den Schatten der Walze, die Verkäuferin vom „Tageslicht“ ins Regal, den Buchhalter verwirrt das Glitzern seiner Tasten. Dies alles wird behoben durch

### richtig verteiltes Licht

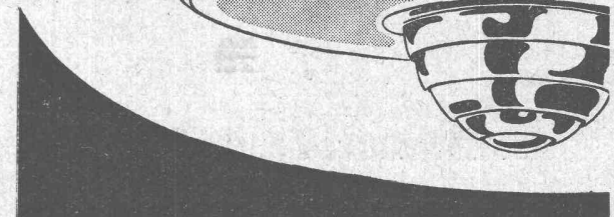
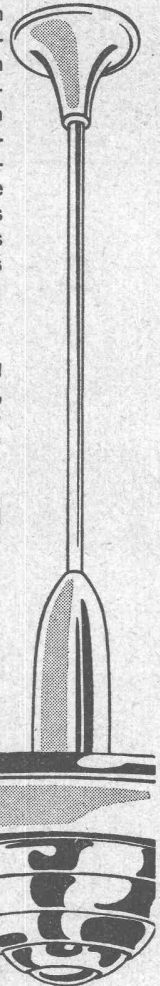
Die abgebildete Indirekt-Leuchte strahlt viel mehr Licht schräg ab als direkt nach oben, und leuchtet dadurch den ganzen Raum gleichmäßig aus. Sie ist ein Beispiel der hochwertigen Leuchten und Reflektoren der

## ALUMINIUM-LICHT AG

Sihlstr. 22 Zürich Tel. (051) 25 89 88



Alzakierte Reflektoren tragen diese Marke



Wir fabrizieren  
und liefern

*schalldichte*

**TELEPHONKABINEN  
TÜREN - FENSTER - WÄNDE**

ANTIPHON A.G. Zürich 1 - Telephon (051) 32 15 00



# GLASDÄCHER


in kittlosem System „KULLY“

## GLASDACHWERKE OLTEN


A. KULLY, Dipl.-Ing., OLTEN

GEGRÜNDET 1854  
TEL. 539 01 und 02

## Accumulatoren



**Unsere grosse Erfahrung  
im Bau von Accumulatoren  
bürgt für gute Qualität und  
zweckentsprechende Vorschläge**



**Accumulatoren-Fabrik Oerlikon**  
**Zürich-Oerlikon**

Lausanne
Genève



## Werkzeug- und Bestandteilschränke



Werkbankanlagen  
 Schubladenblocks  
 Werkbankschubladen  
 Transport- und  
 Bestandteilbehälter  
 Lagergestelle  
 Kleiderschränke

**Wir liefern auch:**

**Metallbau AG. Zürich-Albisrieden**  
 Anemonenstrasse 40      Telefon (051) 27 06 75  
 Verlangen Sie unsern Sammelprospekt Nr. 2018/26

# Vobag

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

Spezialhaus für die Lieferung von Bauelementen  
aus Vorspannbeton und Eisenbeton

**VORTEILE**

**KURZE BAUZEIT - MINIMALER UNTERHALT - WIRTSCHAFTLICHKEIT**

