

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 67 (1949)  
**Heft:** 7

## 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:** 15.03.2025

**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



**GÖHNER  
 TÜREN + FENSTER  
 NORMEN**  
 verbilligen das Bauen

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

<b>Patentanwälte</b> <b>E. BLUM &amp; Co., ZÜRICH</b> Gegründet 1878 Telephon 25 1633 Bahnhofstrasse 31	Anmeldung von Erfindungen Fabrik- und Handelsmarken Gutachten, Prozessberatung
--	--

# Durisol

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

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

**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	Schweiz	Schweiz	Schweiz	Ausland	Ausland
60.—	30.—	15.—	66.—	33.—	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., Limmatquai 94,  
 Zürich / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

**INHALT**

Das Kantonsspital Zürich im Bau,  
 Von *E. Briner* . . . . . 97\*

Die Kraftwerke Ottmarsheim und  
 Fessenheim, Von *M. Oesterhaus* . . . 104

Kirsch'sche Lösung, Von *R. V. Baud* 106\*

**MITTEILUNGEN**

E. T. H. Diplome. Geschäftsbericht  
 NOK, Lincoln Welding Preisaus-  
 schreiben . . . . . 107

Congrès des fabrications méca-  
 niques, Eisenbeton-Düker, Wasser-  
 bauten der Türkei . . . . . 108

**NEKROLOGE**

E. Blattner, A. Strüby . . . . . 108\*

**WETTBEWERBE**

Diakonissenanstalt Riehen. Mutter-  
 gotteskirche Solothurn . . . . . 108

**LITERATUR**

Meliorationswesen der Schweiz, von  
*A. Strüby* . . . . . 108

Statistical Yearbook WPC. Erze des  
 Genzen, von *W. Epprecht*, Versuche  
 an Eisenbetongliedern, von *A. Holm-  
 berg* . . . . . 109

Neu-Erscheinungen . . . . . 110

**VEREINE**

S. I. A. Sekretariats-Mitteilungen . 110  
 S. I. A. Zürich, Vortrag *H. Oetiker* . 110

**VORTRAGSKALENDER** . . . . . 110

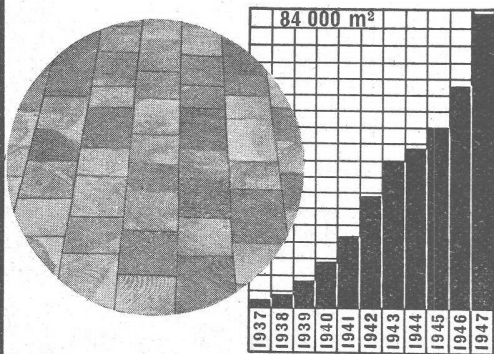
\* Bilder

# Holz- Pflaster

(E-K-imprägniert, unter Vakuum und Druck  
ofengetrocknet)

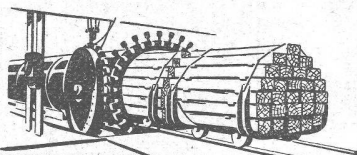
*Der ideale  
Bodenbelag  
für Werkstätten*

gesund, warm, schalldämpfend,  
isolierend und unverwüstlich durch Fäulnis



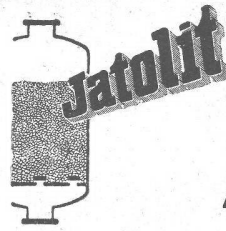
Vom Eidg. Fabriksinspektorat empfohlen  
Verlangen Sie Prospekt und Offerte

HOLZPFLASTER E-K-imprägniert ist hell,  
vollkommen geruchlos, feuerhemmend, düstet  
nicht aus, wird auch bei starker Nässe nicht aus-  
gelaugt, deshalb unverwüstlich durch Fäulnis.



**HOLZKONSERVIERUNG A.G.  
ZOFINGEN**

Tel. (062) 8 10 46 / 8 10 71



## Aufbereitung

von Oberflächenwässern, aus  
Flüssen, Seen, Teichen zu  
**hochwertigen** Betriebs-  
wässern

### Filtration

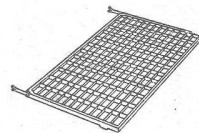
#### Enteisung

#### Entsäuerung

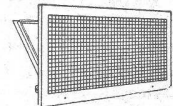
mit neuzeitlichen, wirtschaft-  
lich arbeitenden Verfahren,  
**ohne Klärbehälter, ohne  
Absitzbecken**

## Jacques Tobler AG. Luzern

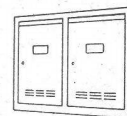
Schweiz. Unternehmen für Wasseraufbereitung  
Telephon 21266



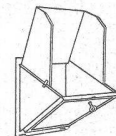
-norm- Gitter- und Stabschuhroste



-norm- Kellerfenster



-norm- Brief- und Milchkasten



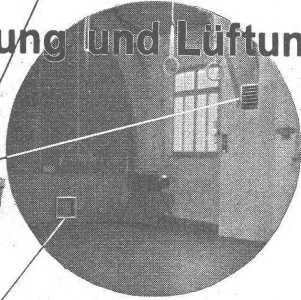
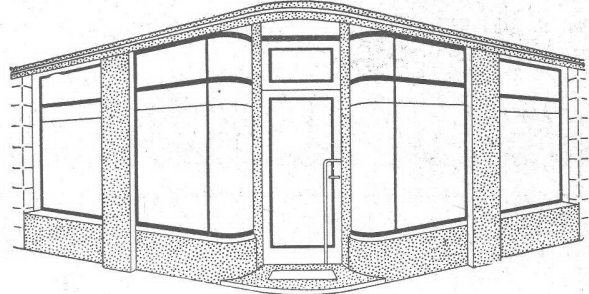
-norm- Kohleneinwürfe

METALLBAU AG ZÜRICH 9

**norm**

Bauteile

Telephon (051) 27 06 75

**BOSS****Heissluftheizung und Lüftung****Hochleistungs-  
Druckluft - Ofen**für Fabriken, Werkstätten,  
Restaurants, Kirchen, Säle etc.**W. BOSS INTERLAKEN**  
Niesenstrasse 7, Telephon 119  
oder durch Ihren Installateur**Pfander****Schaufenster**Neuzeitliche Konstruktionen in allen Metallen  
als Spezialität**PFANDER & CO. ZÜRICH****METALL-KONSTRUKTIONEN**

Dübendorfstrasse 227 + Telephon 46 77 33

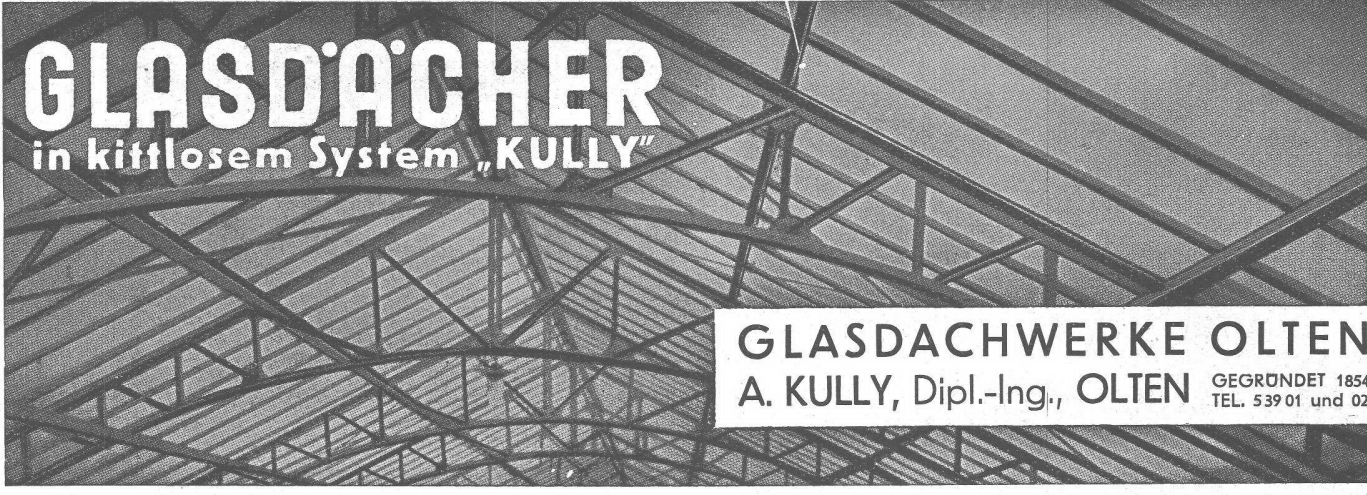
## KANTONSSPITAL-NEUBAUTEN

**PLASTIMENT-BETON** für sämtliche Bauwerke**SIKA-VERPUTZE** bergwärts nachfolgender Trakts: Pathologie, Küche, Poliklinik, Bettenhaus West, Chlordosierungsanlage**IGAS-KITT** grau und schwarz für sämtliche inneren und äusseren Dilatationsfugen, Rohrdurchbrüche etc.**IGASOL** Schutzanstriche auf Beton an verschiedenen Bauwerken**FLACHDÄCHER** mit Verwendung von „Flexiplan“-Dachpappen (KWC-Eigenfabrikat)  
Poliklinik Nordbau Terrassen über Geschoss D  
und verschiedene Teillose**Kasp. Winkler & Co. Zürich-Altstetten**

Fabrik für chemische Baustoffe

Flachbedachungen

Dachpappen



# GLASDÄCHER

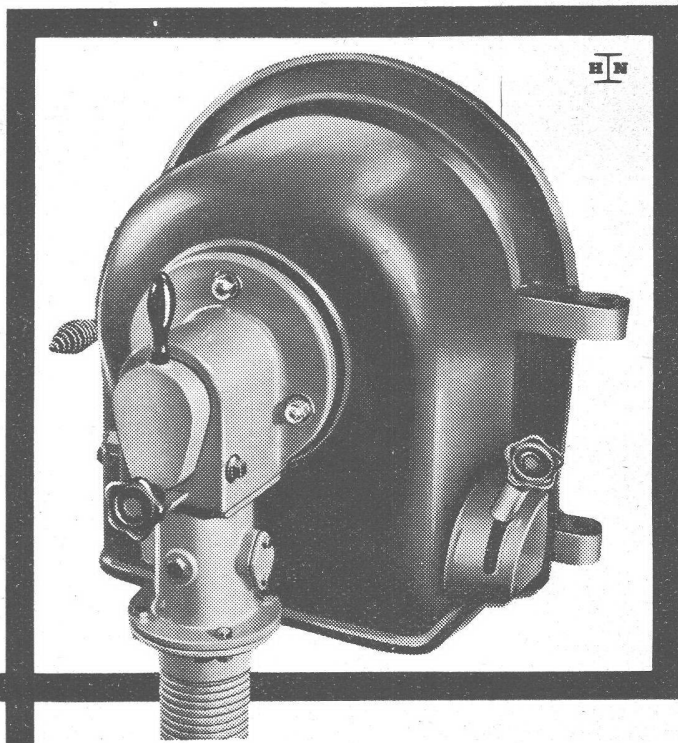
in kittlosem System „KULLY“

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

## OERTLI

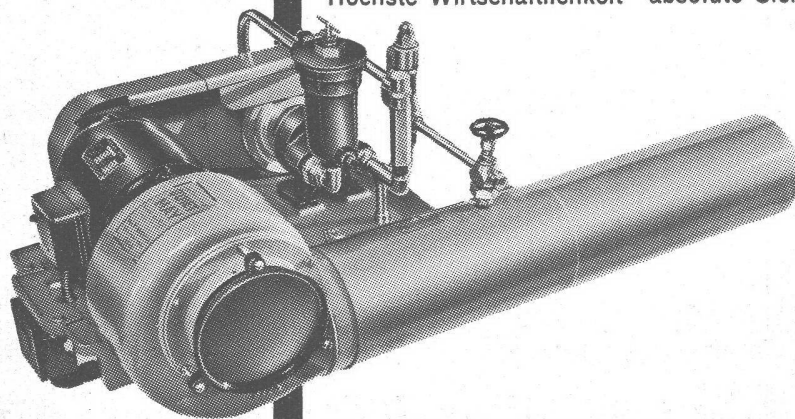
### Industriebrenner

Der moderne Niederdruck-Industriebrenner für grossen Leistungsbereich bei kleinstem Kraftbedarf.  
 Verbrennt die schweren Heizölqualitäten.  
 Pat.lichtelektrische Sicherheitsvorrichtung mit Programmschaltung (ohne Verstärkerröhre)



## QUIET MAY

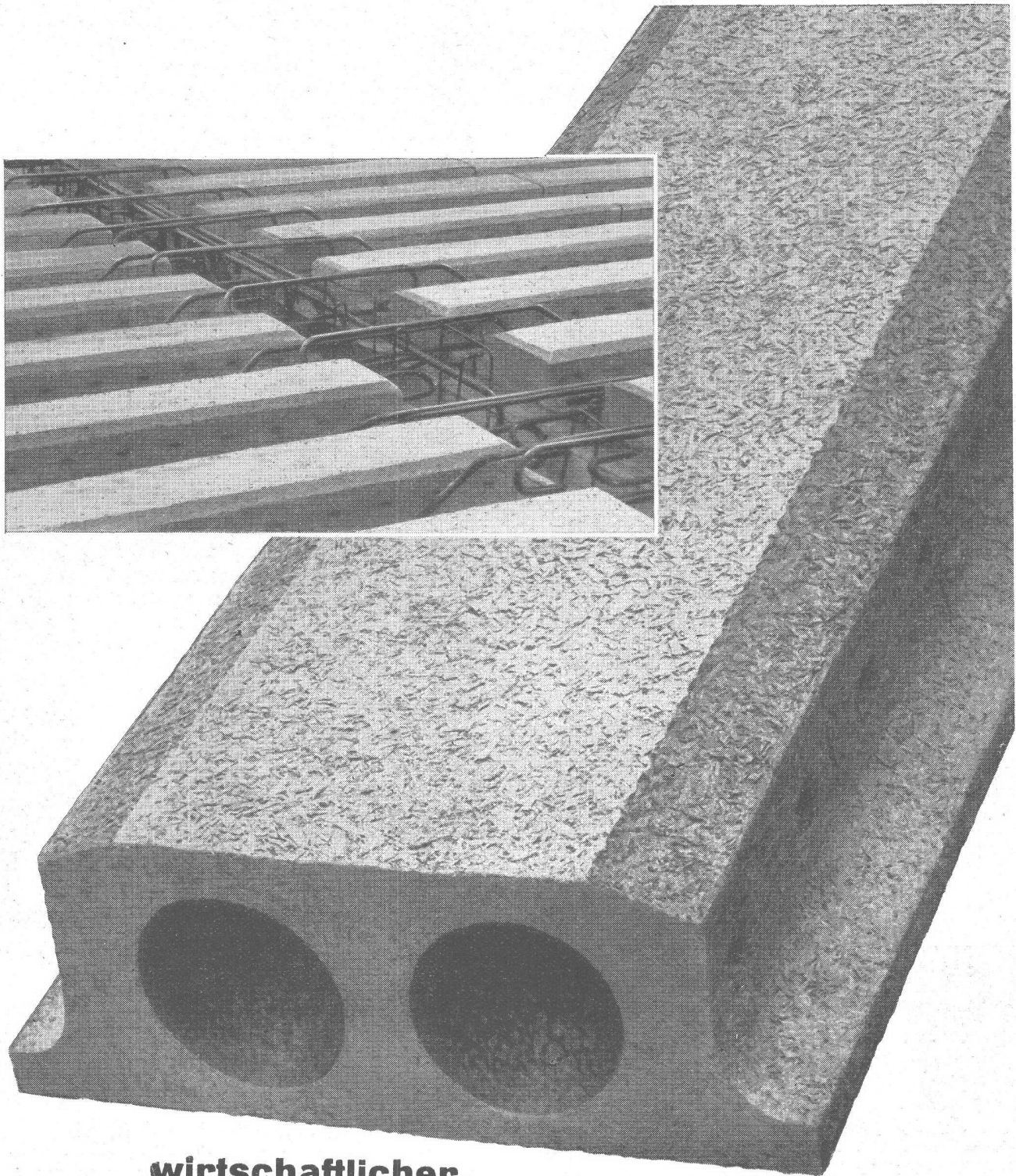
der altbewährte vollautomatische Oelbrenner  
 Höchste Wirtschaftlichkeit absolute Sicherheit



Schweizer Qualitätserzeugnis



**Ing. W. OERTLI A.G.** Autom. Feuerungen  
 Zürich Beustweg 12 Tel. 34 1011/12/13  
 Telegr. Adr. Towomay



## wirtschaftlicher

durch stark aufgelockerte Schalung, rascheres Verlegen, verminderte Heizungskosten sind die hochisolierenden, grossformatigen Durisol - Hourdis für Eisenbeton Decken.

Durisol A.G. für Leichtbaustoffe  
Dietikon Tel. 051 - 91 86 65

**Durisol**

# UTO-Kühlmaschinen A/G Zürich

Eggbühlstrasse 15, Zürich 11, Telephone (051) 46 57 88

Moderne vollautomatische Kühlanlagen  
Tief- und Schnellgefrieranlagen  
Klimatisierungsanlagen  
gekühlt mit den speziell hierfür konstruierten  
Hochleistungs-Kompressoren

BESUCHEN SIE UNSERE STAENDIGE AUSSTELLUNG



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

**NIVELLIER-  
INSTRUMENTE**  
für jeden Zweck

Genauigkeit auf 1 km:

N I ± 5 mm  
N II ± 2,5 mm  
N III ± 0,25 mm

Sofort lieferbar.

N I und N II auch mit  
Horizontalkreis 360° oder 400°

**WILD**  
HEERBRUGG

Verkaufs-A.-G. Heinrich Wild's geodätische Instrumente  
HEERBRUGG Telephone (071) 7 24 33



## Asphalt-Emulsion A Zürich

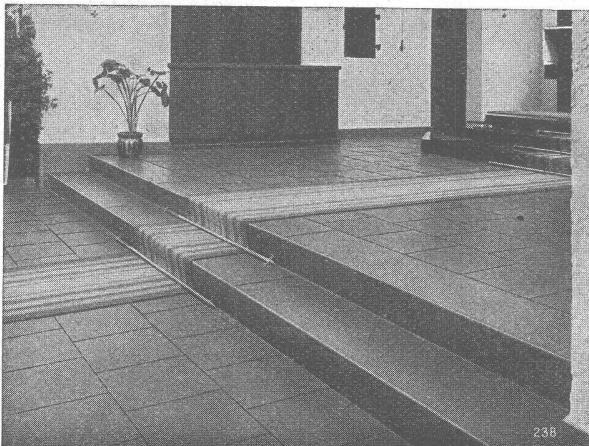
Telephon 25 88 66

erstellt zuverlässig

Löwenstrasse 11



**Terrassen, Flachdächer, Grundwasser-Isolierungen**



## Qualitäts-Fabrikate

in Basaltolit-Quarzit

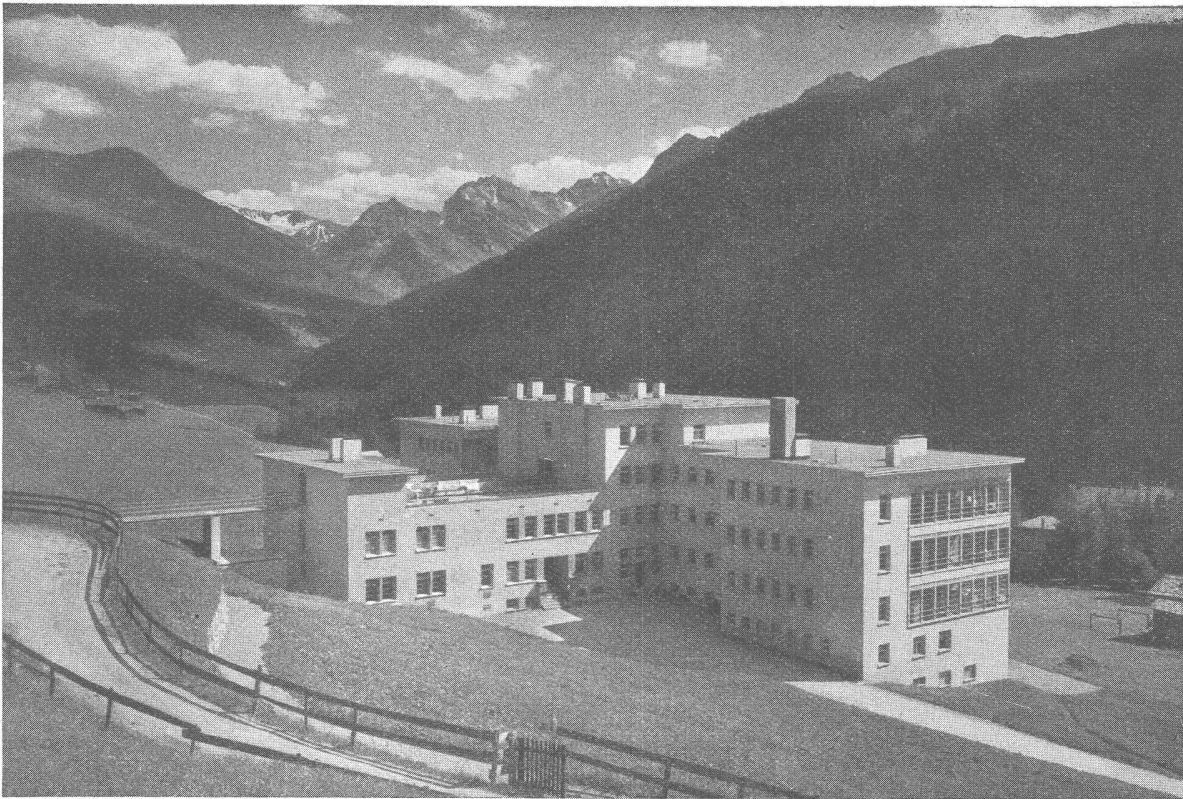
**Treppenanlagen Bodenplatten**

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!

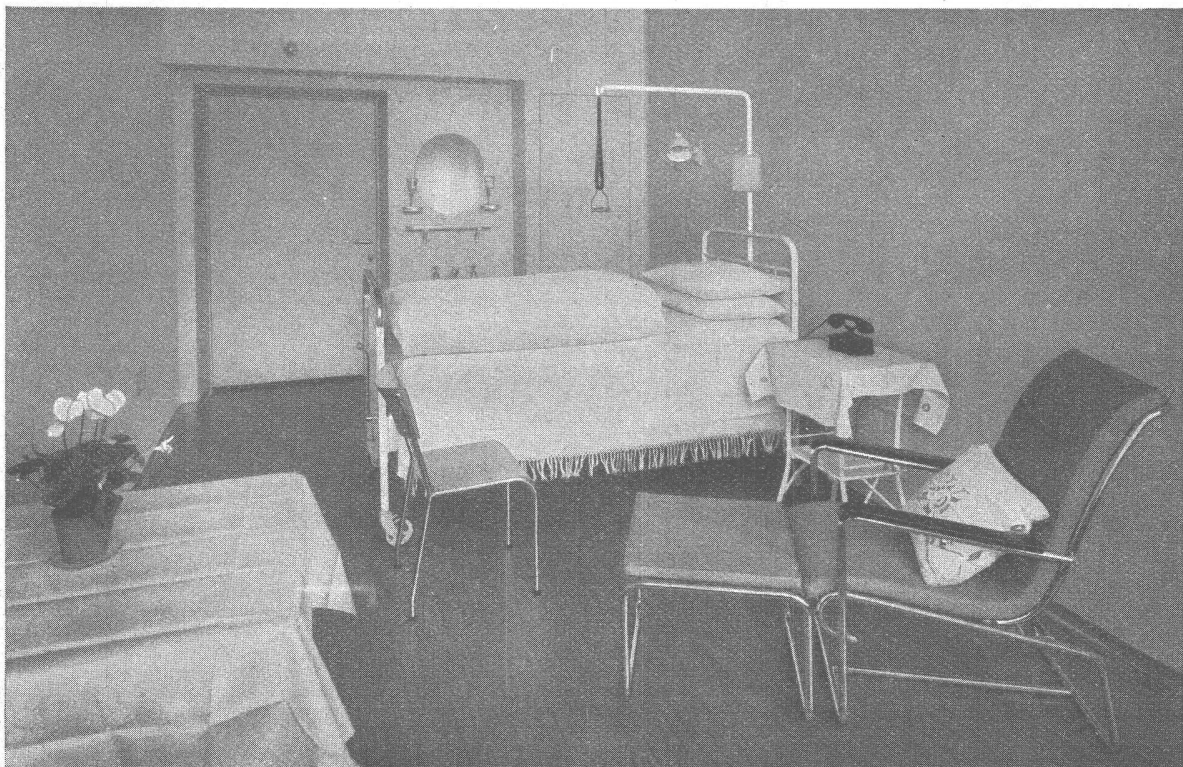
**SPEZIALBETON AG. STAAD (St. G.)**



Jahrzehntelange Bewährung in den meisten Heilanstalten der Schweiz spricht eindeutig zu Gunsten von

**Giubiasco**  
LINOLEUM

dem hygienischen und leicht zu unterhaltenden Bodenbelag







**Transformatoren  
Anlass- und Regulier-Widerstände  
Signalglocken**

HANS GLOOR / FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE / ZÜRICH 50 (OERLIKON)  
Telephon (051) 46 83 50



ERSTKLASSIG  
NEUZEITLICH

**Luft- und Wärmetechnik, Klimatisierung,  
Entnebelung, Trocknung, pneumatischer  
Transport, Staubabsaugung  
Aut. Brandschutz für Industrien**

SIFRAG SPEZIALAPPARATEBAU U. INGENIEURBUREAU FREI AG.  
BERN ZÜRICH



Fabrikfenster mit vertikalen  
Wendeflügeln

**GEILINGER & CO.**  
Eisenbau-Werkstätten  
WINTERTHUR



*Spiral*

**VERZÄHNUNGEN**

**Sauter/Bachmann & Cie**  
ZAHNRÄDERFABRIK  
Netstal/Gl.