

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 70 (1952)  
**Heft:** 34

## 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:** 04.04.2026

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

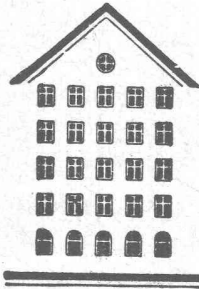
# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S. I. A. SCHWEIZERISCHER 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

Wissen Sie schon von der technischen Neuheit: der Kuhlmann-

### Perspektiv-Zeichenmaschine?

Wertvolle Arbeitsvorteile - zuverlässige Präzision - einfache Handhabung

Prospekte und Beratung durch das zeichentechnische Spezialhaus



Gebrüder Scholl AG an der Poststrasse  
in Zürich seit 1865 - Tf. (051) 23 76 80

## GLASDÄCHER

JAKOB SCHERRER SÖHNE

Kittlos mit Bleibanden oder Aluminiumprofilen.

Zürich 2 Allmendstrasse 7 Telefon 051/25 79 80

# 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

### Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

Kategorie	12 Monate		6 Monate		3 Monate	
	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland
A	66.—	72.—	33.—	36.—	16.50	18.—
B	60.—	66.—	30.—	33.—	15.—	16.50
C	50.—	56.—	25.—	28.—	12.50	14.—
D	36.—	42.—	18.—	21.—	9.—	10.50

A Normaler Preis.

B für Mitglieder Schweiz. Techn. Verband

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 ETH (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., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

### INHALT

Frank Lloyd Wright, zum Buche von W. M. Moser . . . . . 479\*

Bemerkungen zur Ausstellung F. L. Wright. Von Peter Meyer . . . . . 481\*

Knickprobleme an geraden Stäben, Kreisbogensegmenten und Zylindern. Von H. Juillard . . . . . 487\*

### NEKROLOGE

Max Steffen . . . . . 489\*

### MITTEILUNGEN

«Um 1900, Art Nouveau und Jugendstil» . . . . . 490

### LITERATUR

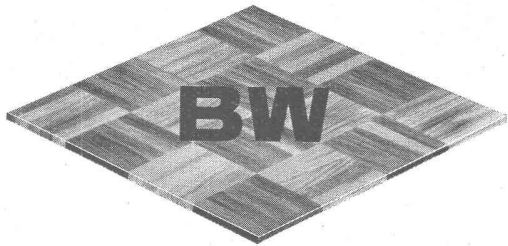
Usonien, von F. L. Wright. Neuerscheinungen . . . . . 490

### WETTBEWERBE

Primarschulhaus Untermoos, Zürich-Altstetten . . . . . 490

### VEREINE

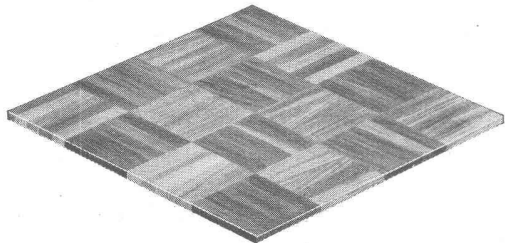
G. E. P. Generalversammlung in Interlaken . . . . . 490



## Holzmosaik-Parkett

Inbegriff des modernen Parketts

- schön**
- praktisch**
- unverwüstlich**
- rasch verlegbar**



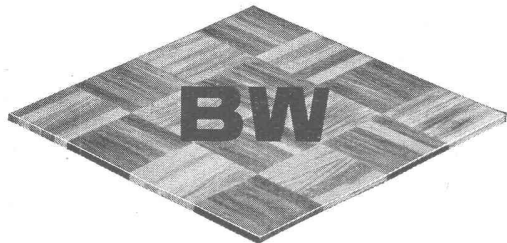
## BW Holzmosaik-Parkett

erhältlich in Holzarten und Qualitäten  
der verschiedensten Preisklassen;  
in allen Preisklassen aber:

- fugenlos**
- warm**
- bequem zu reinigen**

### Ein besonderer Vorteil:

Bei Beschädigungen lassen sich die einzelnen Klötzchen leicht und schnell auswechseln; solche Ausbesserungen sind mit nur geringen Kosten verbunden und nicht auffällig.

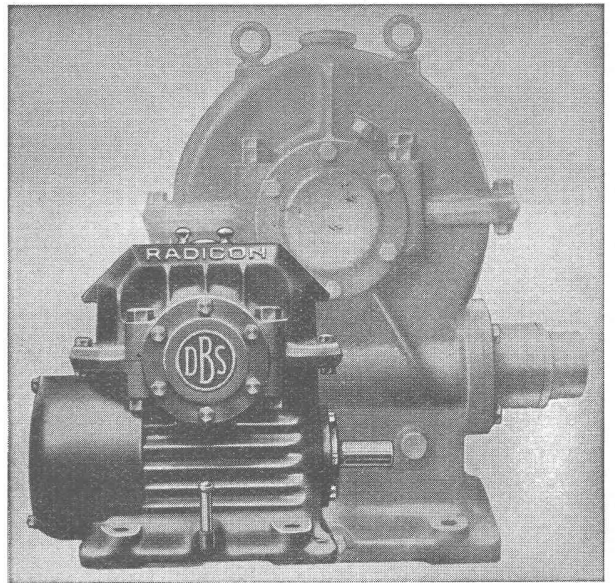


Modernste Fabrikationseinrichtungen  
und langjährige Erfahrung bürgen für  
die Qualität der **BW** Parkettsorten.

Auskunft und Prospekt durch

**BAUWERK AG ST. MARGRETHEN/SG 071.73733**

Verwenden Sie  
**DAVID BROWN**  
**RADICON SCHNECKENGETRIEBE**



Sonderkühlung, Ölumlaufschmierung für Getriebe und Lager, David Brown Schnecken Zahnform, hohe Leistung und Wirkungsgrad bei kleinsten Abmessungen, niedrigerer Preis als für gewöhnliche Schneckengetriebe gleicher Leistung, zuverlässig, geräuschlos.

Gangbarste Grössen und Uebersetzungen ab Lager des Vertreters:

**W. EMIL KUNZ POSTFACH ZÜRICH 27**  
Gotthardstrasse 21 — Tel. (051) 25 29 10

In der ganzen Schweiz werden ZENT-Fabrikate montiert. ZENT baut in bewährter Qualität auch Boiler, Tanks und elektrothermische Apparate.

---

**ZENT AG BERN**

# GRUNDWASSER-ISOLIERUNGEN

## MEYNADIER

Zürich (051) 52 22 11  
Bern (031) 2 90 51

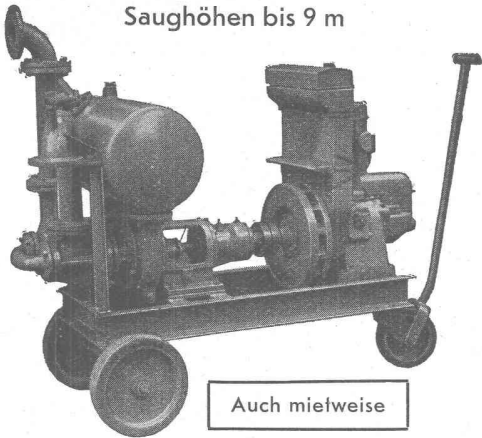
*die Spezialisten*

Selbstansaugende ventillose

### Baupumpen

System «Lauchener»

Saughöhen bis 9 m



Auch mietweise

Leistungen 1—500 l/sek. Kein Bodenventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Luffeintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnützenden Dichtungsflächen, daher **störungsfrei** auch bei **Schlamm-, Sand- und Kiesförderung**.

### Maschinenfabrik a. d. Sihl AG. Zürich

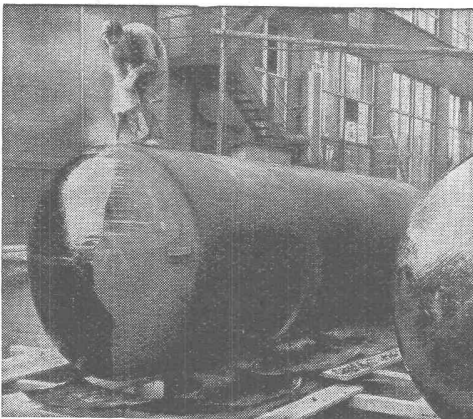
Gegründet 1871

Telephon (051) 23 35 14

## GÖHNER TÜREN + FENSTER NORMEN

die beste  
Garantie  
für Qualität

ERNST GÖHNER AG ZÜRICH  
BERN BASEL ST. GALLEN ZUG BIEL GENÈVE LUGANO



## „WABERIT“-TANKISOLIERUNG

Die **Tankisolierung** ist seit Jahren eine **Spezialität** unserer Firma.

Langjährige Beobachtungen haben erwiesen, dass das «Beerdigen» eines Tanks nur mit dem üblichen hauchdünnen Teer- oder Asphalt-Anstrich unmöglich den vorhandenen Gefahren der Rostanfressungen und vagabundierenden elektrischen Strömen Einhalt gebieten kann.

Die Kontrolle des **Waberit-Belages mit unserem patent. Prüfgerät gewährleistet eine absolut wasserundurchlässige Isolierung**. Belagstärke ca. 3—4 mm.

Isolierung auf der Baustelle.

Referenzen, Muster und Offerten stehen gerne zur Verfügung.

**STRASSENBAUMATERIAL AG. BERN** Neuengasse 28  
Tel. (031) 3 21 35

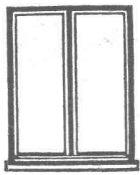
**Autofrigor**

# KLIMA-ANLAGEN

Die Klima-Anlage in Verbindung mit einer Kältemaschine „Autofrigor“ ist in der Lage, jedes gewünschte Klima — ohne Rücksicht auf die Aussenwitterungsverhältnisse — zu schaffen. Die Kältemaschine „Autofrigor“ macht die Klima-Anlage zu einer vollwertigen Einrichtung.

**AUTOFRIGOR AG. ZÜRICH**

Schaffhauserstrasse 473 Tel. (051) 48 15 55

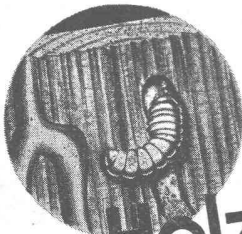


## Fenster

vorteilhaft durch

**FENSTERFABRIK ALBISRIEDEN AG.**

ZÜRICH 9/47 Fellenbergweg 15 Tel. 52 11 45



**holzwurm-**  
*Bekämpfung*  
mit **AVENAROL**

**A35**

Wallisellen (Zch.)  
Tel. (051) 93 21 14

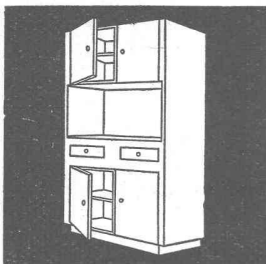
BAUTENSCHUTZ

SIEGFRIED **keller** CO

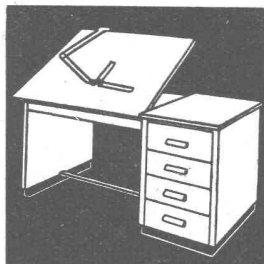
SCHWEIZERISCHE WAGONS- UND AUFZÜGEFABRIK A.G. SCHLIEREN-ZÜRICH



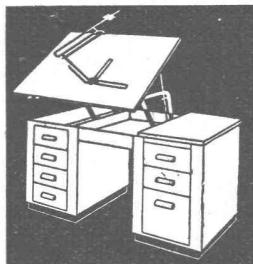
*Schlieren*  
Aufzüge



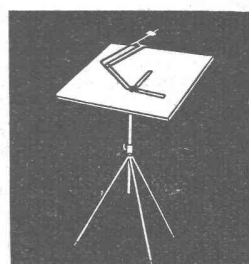
**NORM-KÜCHENMÖBEL**  
Türen und allgemeine  
Bauschreinerarbeiten



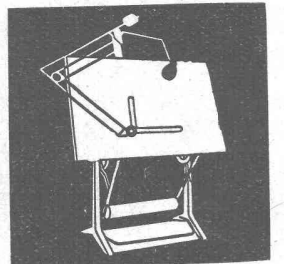
**RWD-ARCHITEKT**  
18 Typen Pulte  
vertikal ab Fr. 185.—



**RWD-HOVEKO**  
vertikal und horizontal  
8 Typen ab Fr. 510.—



**RWD-REX und PERFEKT**  
Ständer REX Fr. 68.—  
Zeichenmaschinen ab Fr. 75.—  
Reissbrett 65x95 cm Fr. 26.50

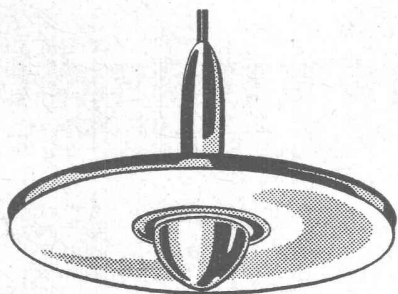


**RWD-EXACTA**  
Zeichenmaschine Fr. 320.—  
Reissbrett 100/150 cm „ 73.—  
Zeichenständer „ 300.—  
In- u. ausländische Patente

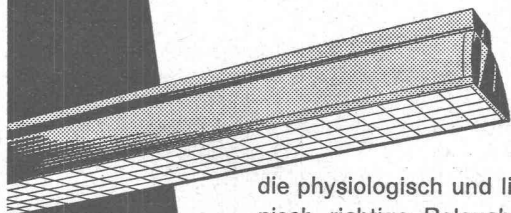
Verkauf durch Fachgeschäfte

Glasererei,  
Maschinen- und Möbelfabrik

**REPPISCH-WERK AG. DIETIKON-ZÜRICH (Schweiz) Telephone 91 81 03**



## Die richtige Leuchte am rechten Ort



die physiologisch und lichttechnisch richtige Beleuchtung zu finden, ist eine unserer spannendsten Aufgaben. Eine gute Lösung ist rationell, schön und zweckdienlich... eine ALUMAG-Lösung. Unsere Vorschläge zeigen alles

## im rechten Licht



Aluminium-Licht AG Zürich  
Uraniastr.16 Tel. (051) 23 77 33



MD

# ALIMIL

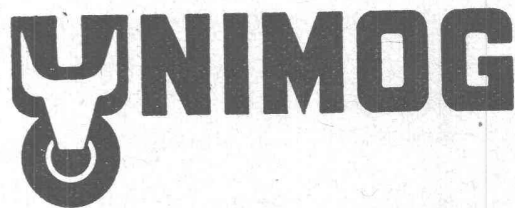
Die patent. **ALIMIL-Rillentäfer** und **ALIMIL-Decken** werden von führenden Architekten für öffentliche und private Bauten gewählt.

Erste Referenzen + Verschiedene Profile + Vide Prospekt

Fabrikation und Anschlag durch  
**A. J. Eggstein Söhne & Cie. Luzern.**

## ALIMIL-WERK + LUZERN

Tribtschenstrasse 57 + Tel. (041) 20604



## das Vielzweckfahrzeug

«wie es im Buche steht»

Vierradantrieb und Differentialsperre hinten und vorn.  
Brücke für 1250 kg Nutzlast  
Anhängergewicht 10 000 kg

### So urteilen unsere Kunden darüber:

«Im Winter wurde der Unimog zum Schneepflügen und -räumen eingesetzt und hat sich ausgezeichnet bewährt. Den ganzen Sommer über habe ich ihn mit Anhängern bei einer Baufirma beschäftigt. Dort fuhr er 15 000 km ohne jede Störung.»

«Weil der Unimog als Lieferwagen und als Traktor zu verwenden ist, kann ich ihn für meine ... fabrikation, den Transport und die Landwirtschaft verwenden.»



Verlangen Sie Vorführungen!

Generalvertretung für die Schweiz:

**Robert Aebi & Cie AG Zürich**  
URANIASTRASSE 31/35 TEL. (051) 23 17 50

Zweigniederlassungen in GENÈVE und ZOLLIKOFEN

### Vertreter:

Aigle: F. Lanz, Garage  
Bulle: Garage Autostop, Lüthy & Fils  
Lausanne: Garage de la Gare  
Samedan: Palü-Garage AG.  
St. Gallen: Hs. Faust, Rorschacherstrasse 219  
Schüpfheim (LU): E. Enzmann, Garage z. Adler  
Waldbrücke (LU): A. W. Steffen  
Winterthur: H. Erb-Frey, Park-Garage



**FAVAG**

Fabrik elektrischer Apparate AG.  
**NEUCHÂTEL**

FAVAG  
H. 557

# «Es ist doch billiger,

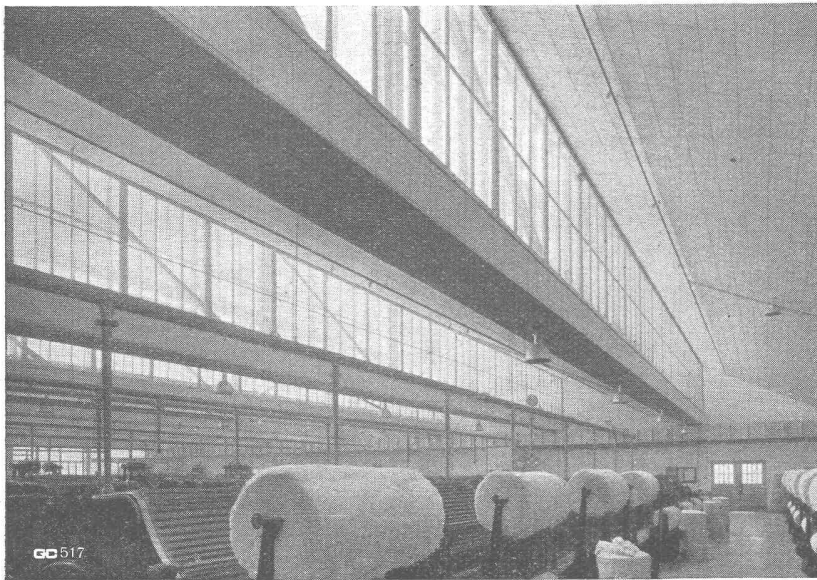
wenn man nur die vom HAUSBOCK befallenen Balken mit ARBEZOL-SPEZIAL imprägniert, statt den ganzen Dachstuhl. Warum machen Sie das nicht?» fragt uns ein Zimmermeister an.

*Selbst der Spezialist kann nur dort mit Sicherheit HAUSBOCK-BEFALL feststellen, wo Larvenfrassgänge sind. Hat aber erst kürzlich eine Eiablage stattgefunden, dann existieren noch keine Gänge. Trotzdem sind solche Balken befallen. DARUM: Erst wenn alle Holzteile ARBEZOL-IMPREGNIERT sind, ist man sicher, den gefährlichen Holzschädling vertilgt und den Dachstuhl gegen Neubefall geschützt zu haben!*

**ARBEZOL-PRODUKTE enthalten DDT**



**A. BENZ + CIE. ZÜRICH 38**  
*Holzkonserverierung*  
Albisstr. 28 Tel. (051) 45 17 72



Textil - Shedhalle

**Stahlhochbau  
Geilinger & Co.  
Winterthur**



**FRICK-GLASS A.G.**  
ZÜRICH-ALTSTETTEN

Tel. (051) 5251 11

Asphalt-Isolierungen

Flachdach-Beläge

Kork-Isolierungen

in zuverlässiger Ausführung