

**Zeitschrift:** Bauen, Wohnen, Leben  
**Herausgeber:** Bauen, Wohnen, Leben  
**Band:** - (1953)  
**Heft:** 13

## 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:** 31.03.2025

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

# Waldner

für gute und schöne Schuhe



7063. Beliebter Jugendschuh, mit Keilabsatz, Sämischspil, Garnitur Vernis, verschiedene Farben . . . . . ab **29.80**



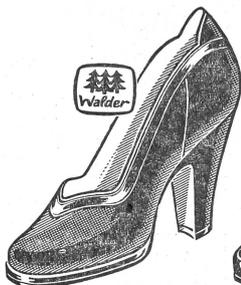
7129. Ballerina, mit stützendem Innenkeil, Norzon, verschiedene Farben ab **19.80**



9177. Weicher, biegsamer Schlüpf-er, Elkleder, verschiedene Farben, leichte Cushion-sole . . . . . ab **29.80**



7076. Pump in asymmetrischer Lini-  
enführung, bequemer Mittel-  
absatz, Sämischspil  
schwarz, Garnitur Lack-  
leder . . . . . ab **34.80**



7158. Sehr eleganter Pump in fei-  
nem Samtcalflleder, mit  
Lack kombiniert . . . . . ab **47.80**



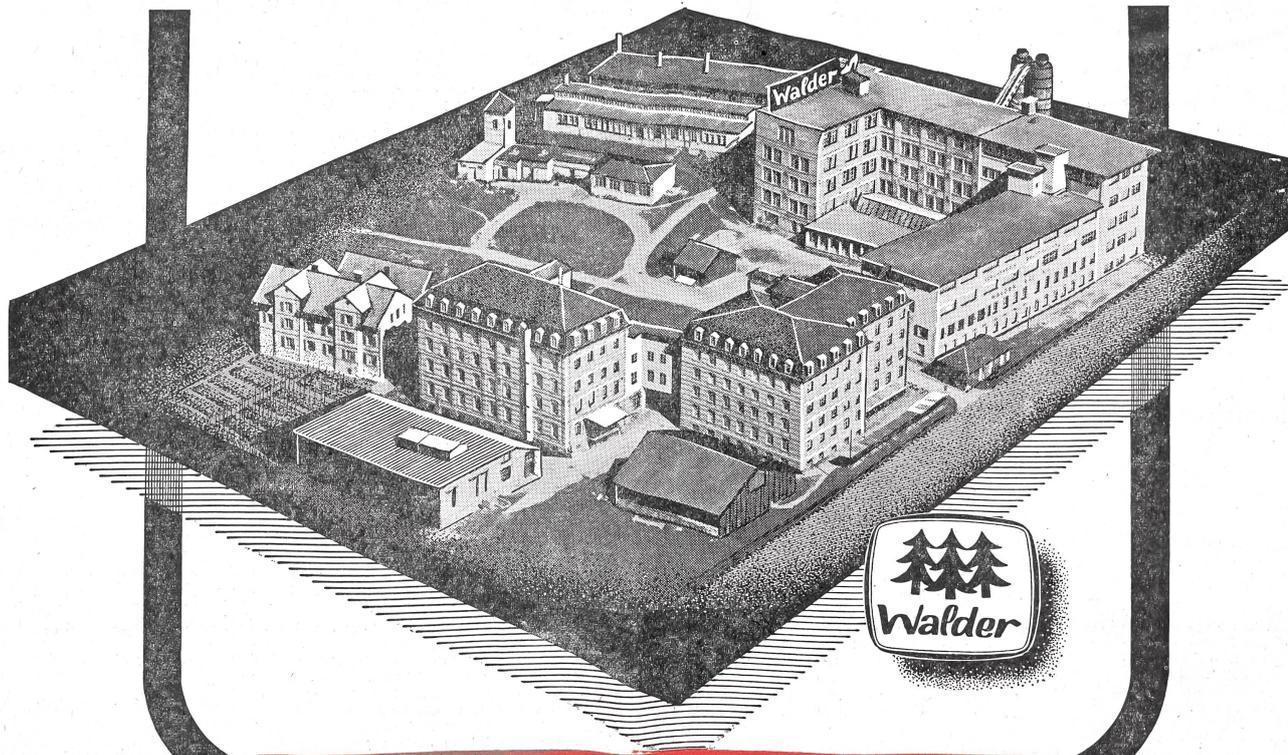
7107. Vorteilhafter Pump, mit  
hohem Louis-XV.-Absatz, Säm-  
ischspil schwarz, Ger-  
niture Vernis . . . . . ab **29.80**



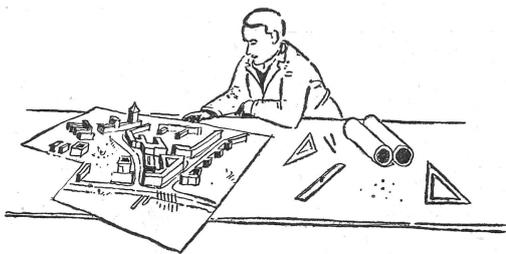
4150. Eleganter Trotteur in feinem  
Boxcalflleder, goldenbraun,  
neueste, leichte Swit-  
Aircrépe . . . . . ab **47.80**



4147. Praktischer Trotteur in be-  
quemer Form. Box, braun, mit  
Kroko-Einsatz, Keilgum-  
misohle . . . . . ab **29.80**



SCHUHFABRIK WALDER & CO. A.G. BRÜTTISELLEN / ZCH.



## Die Ecke des Bauinteressenten

### Lieber Fritz!

Es ist gar nicht verwunderlich, daß Du darauf brennst, Dein Bauvorhaben bald zu verwirklichen. Du hast schließlich dem Grundsatz «Gut Ding will Weile haben» nachgelebt, indem Du mit aller Sorgfalt — und etwa gar nicht überstürzt — die wichtigsten Vorbereitungen getroffen hast. Nun kann es bald losgehen!

Unsere beiden letzten Besprechungen gellen den Fragen «Wo bauen?», «Was bauen?» und zum Teil «Wie bauen?». Über die Konstruktionsart sind wir uns einig; wenigstens was das Mauerwerk betrifft. Es kommt nur ein massives Haus aus Backsteinen in Frage. Und zwar sollen es die gut isolierenden gelblich-weißen Isolierbacksteine mit großer Lochung sein. Zur Konstruktion des Hauses gehören aber auch noch die Decken. Hierüber wolltest Du einige grundsätzliche Auskünfte. Hier sind sie:

**Holzbalkendecken** dürften in den meisten Fällen preislich vorteilhaft sein. Das heißt, die Erstellungskosten liegen tiefer als bei Massivdecken. Holz ist zwar zurzeit sehr teuer. Aber die Balken sind sta-

fisch berechnet und die Maße deshalb auf das absolute Minimum reduziert. Das ergibt die kleine Preisdifferenz.

Holzbalkendecken bergen Nachteile in sich, die berücksichtigt werden müssen. Holz «schafft», das heißt es verändert unter dem Feuchtigkeitseinfluß sein Volumen. Die Balken können sich somit verdrehen oder durchbiegen. Der mangelnden Feuersicherheit und der Ringhörigkeit ist ebenfalls Rechnung zu tragen. In Küchen und Bädern eignen sich Holzdecken wegen der Fäulnisgefahr nicht sehr gut.

Solltest Du dem einheimischen Holz den Vorzug geben wollen, wirst Du am ehesten die Decke über dem Obergeschoß, also den Estrichboden, dazu bestimmen.

Sehr bekannt und weitverbreitet ist die **Massivdecke** (oder Massivplatte), welche ganz aus Eisenbeton gegossen wird. Die Vorteile der Eisenbetondecke liegen in der Stabilität und der Sicherheit auf lange Dauer. Beton ist kalt. Mit anderen Worten, er leitet die Kälte und Wärme gut und soll deshalb isoliert werden. Die Decke über Keller und ge-

gebenfalls auch die oberste Geschoßdecke müssen eine gute Wärmeisolation erhalten. Das verleiht selbstverständlich die Konstruktion, macht sich aber bald bezahlt, denn die Einsparungen an Heizmaterial können unter Umständen beträchtlich sein.

Als Massivdecken gelten auch die **Betonbalkendecken**. Es gibt verschiedene Systeme, die meist nicht stark voneinander abweichen. Diese Deckenart dürfte Dich deshalb besonders interessieren, weil sie die Vorteile der Holzdecken und der massiven Eisenbetondecke in sich vereinigt.

Die Abbildungen lassen Dich sofort erkennen, um was es geht.

Betonbalken, deren Armierung durch den Ingenieur berechnet worden ist,

werden mit etwa 15 cm Auflager auf die Mauern abgestützt und dazwischen Hohlkörper aus gebranntem Ton gelegt. Die Arbeitsweise ist rasch, weil keine Schalung benötigt wird. Über diese Unterkonstruktion wird ein Oberbeton mit Verteilarmierung gegossen, der die Decke versteift.

Die Besonderheit dieses Deckensystems ist augenfällig. Hohlsteine aus gebranntem Ton sind wärmeisolierend. Für die Decke über Keller oder über Hohlräumen ist die damit erreichte Isolation genügend. Bei der obersten Decke gegen den Estrich ist eine zusätzliche Isolation empfehlenswert; diese kann aber bedeutend einfacher vorgesehen werden als bei einer massiven Eisenbetondecke.

Normalerweise bestehen die Balken einer solchen Decke durchgehend aus



Die Armierung der Betonbalken wird für jedes einzelne Deckenfeld vom Ingenieur berechnet.



«Offiker»-Balkendecken bieten mehr, als sie kosten.

Beton. Das ist beispielsweise auch bei der seit mehr als 20 Jahren bekannten «Offiker»-Decke der Fall. Wenn Du etwas höhere Ansprüche stellst und dafür auch einen kleinen Mehrpreis in Kauf nimmst, kann ich Dir die «Norma»-Decke empfehlen, deren Balken mit isolierenden Tonschuhen versehen sind. Die dadurch erreichte einheitliche Materialuntersicht erleichtert dem Gipser die Verputzarbeiten.

Jeder Architekt und jeder Ingenieur kennt die beiden Deckensysteme «Offiker» und «Norma». Der Fachmann wird Dir auch sofort Verständnis entgegenbringen, wenn Du ihm den Wunsch äusserst, in Deinem Hause Betonbalkendecken verlegen zu lassen. Wenn Du aber aus verständlichem Wissensdrang heraus das Bedürfnis hast, Dich durch den Hersteller noch persönlich orientieren zu lassen, empfehle ich Dir, von der Betonbalkenfabrik Offiker AG, Zürich, Prospekte für beide Deckenarten zu besorgen. Das verpflichtet zu nichts, erleichtert Dir aber die Wahl. Nun wünsche ich Dir gutes Gelingen zu Deinem Eigenheim.

Dein Kr.



**LICHT / KRAFT / TELEPHON**

BAU VON SCHALTANLAGEN / TRAFOSTATIONEN / BELEUCHTUNGSKÖRPER

**E. Winkler & Cie.**  
Löwenstrasse 1 (Sihlporte) Tel. 25.86.88

ZÜRICH 1 UND KLOTEN



**MALERARBEITEN**

**VANNINI**

ZÜRICH 7 FREIESTR. 186 TEL. 244760



STRAßEN- UND TIEFBAU  
BELÄGE PFLÄSTERUNGEN WALZARBEITEN

**KELLER-FREI & Co. AG. ZÜRICH**

WASSERWERKSTRASSE 94 TEL. (051) 28 00 93  
WERKPLATZ WALLISELLEN TEL. (051) 93 27 00

**Schindler-Aufzug- und Uto-Kran-Fabrik AG**

**Zürich**

---

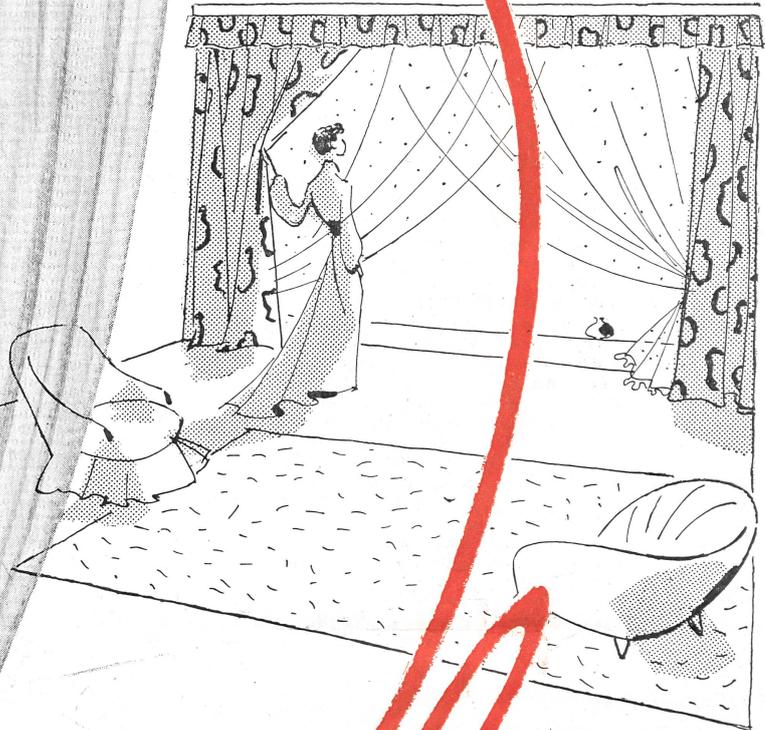
Unser Fabrikationsprogramm:

**Aufzugbau:** Elektrische Aufzüge für Personen, Waren und Kleinwaren für eine oder mehrere Geschwindigkeiten, mit neuesten Steuersystemen. Fahrtruppen neuester Konstruktion.

---

**Kranbau:** Krananlagen beliebiger Tragkraft, Elektrozüge, Transportanlagen, Torantriebe.

Vorhänge + Vitragen



*Ober*

...Qualität  
trotz niederen Preisen!

Fachmännische Beratung, Anfertigung im eigenen Atelier, Montieren

*Robert*  
**OBER**  
Das grosse Textil-Spezialhaus *Zürich*