

<b>Zeitschrift:</b>	Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
<b>Herausgeber:</b>	Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
<b>Band:</b>	24 (1908)
<b>Heft:</b>	14
<b>Artikel:</b>	Gusseiserne oder schmiedeiserne Fenster
<b>Autor:</b>	Feldhoff, Friedrich / Probst-Rütter, A.
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-579973">https://doi.org/10.5169/seals-579973</a>

### 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:** 23.01.2026

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

Auf der Beilage „Löschwesen“ fehlt weder die vervollkommen Balanceleiter noch die Automobilspitze, und ebensoviel des Neuen bergen die Tafeln „Elektrische Läutwerke und Uhren“. Alles dies erschöpft aber bei weitem nicht die technischen Beilagen, denn wir finden auch solche über „Kupfergewinnung“, „Leuchtgasbereitung“, „Lampen“, „Maschinenteile“, „Mühlen“, „Nähmaschinen“ und — wieder besonders hervorzuheben — über „Lokomobilen und Lokomotiven“. Auch über die in unsere Gebiete einschlagenden Textartikel können wir uns nur mit dem Ausdruck vollkommenen Lobes äußern. Sie bieten alles, was man von einem bürgerlichen Normallexikon verlangen kann, und dies noch dazu in einer so klaren Ausdrucksweise, daß auch der Nichtfachmann aus den ihm dargebotenen Auskünften stets Aufklärung und Lehre schöpfen wird. Wie Technik und Naturwissenschaften nicht zu kurz kommen, so scheint uns auch auf den vielen andern Wissensgebieten stets das rechte Maß für jeden Artikel gefunden zu sein. Wir empfehlen deshalb den „Kleinen Meyer“ allen denen angelehnzt, die den „Großen“ wegen seiner räumlichen Ausdehnung oder wegen seiner höheren Anschaffungskosten nicht zu erwerben gedenken.

### Gusseiserne oder schmiedeiserne Fenster.

(Gingef.)

Wir erlauben uns, Sie auf die Vorteile hinzuweisen, die Gußfenster vor den schmiedeisernen haben, besonders betreffend der Dauerhaftigkeit.

Wie bekannt, neigt Gußeisen nicht so sehr zur Rostbildung wie Schmiedeisen und ist besonders die äußere Gußhaut, die bei unsren Fenstern fast unverletzt bleibt, nahezu unempfindlich gegen die atmosphärische Feuchtigkeit. Außerdem bestehen gußeiserne Fenster aus einem Stück und lassen sich infolgedessen leicht mit einem absolut sicher deckenden Anstrich versehen. Dagegen kommt bei den schmiedeisernen Fenstern zu der an sich größeren Empfindlichkeit des Materials, daß sie aus vielen Stücken zusammengesetzt sind und sich nur sehr schwer an den Stoßstellen durch Anstrich schützen lassen. Gerade diese Stoßstellen aber sind gefährlich dadurch, daß die Feuchtigkeit zwischen den Stoßfugen des Eisens eindringt und ein Verrostzen von innen heraus verursacht, das meist erst dann bemerkt wird, wenn die Fenster dadurch ihre Form ändern. Diese Deformationen waren zum Beispiel bei den Fenstern des Schlachthofes Hamburg nach 12 bis 14 Jahren so stark, daß die Scheiben zersprengt wurden und die Fenster vollständig durch neue ersetzt werden mußten. Wir lieferten seiner Zeit auch Gußfenster nach Hamburg und erhielten dann auf Grund dieser Probelaferung, die sich vorzüglich bewährt hatte, den Auftrag, den größten Teil der alten schmiedeisernen Fenster durch unsere Gußfenster zu ersetzen. Ganz abgesehen von den ersten billigen Anschaffungskosten, stellen sich unsere Fenster demnach im Laufe der Zeit noch ganz beträchtlich billiger als die schmiedeisernen, weil sie eben viel länger halten.

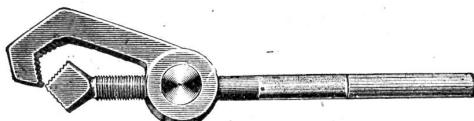
Wir bitten die geehrten Leser, diese Sachen bei Bedarf eiserner Fenster gütig berücksichtigen zu wollen und hoffen, daß Sie sich in diesem Falle veranlassen werden, unser Erzeugnis zu bevorzugen.

Hochachtungsvoll

Friedrich Feldhoff & Co. G. m. b. H.,  
Eisengießereien Wulfrath  
und

A. Probst-Rütter, Kilchberg bei Zürich.  
Fabrikation, Handel und Vertretungen.  
Lieferanten der gußeisernen Fenster  
in den Schlachthöfen Zürich und Rorschach.

# J. Schwarzenbach, Genf



Grosses Lager in sämtlichen **Installationswerkzeugen** wie Gasklappen, Rohrschneider, Rohrzangen etc. Schraubstöcke, Ambose, Flaschenzüge, Winden etc. Garantierte Qualitäten. 113 Preislisten zu Diensten.

## Billig zu verkaufen:

### folgende gebrauchte Maschinen:

I Abrichthobelmaschine 45 cm breit

I Bandsäge mit 80 cm Rollen

I Sandpapierschleifmaschine von Kiesling, Leipzig

I Stemmlochbohrmaschine von Kirchner

I kleinere Kehlmaschine von Krumrein & Katz

I starke Kehlmaschine mit automatischem Einzug von Kirchner.

Alles zu besichtigen bei

2315

**A. Müller & Cie. in Brugg.**

## Mit Vorliebe

verwendet man zur Herstellung aller Arten von

Bau-Ornamenten, Badewannen, Spültsischen

das bestens bekannte

## Durana-

**Metall**, welches sich in erster Linie durch **hervorragende Bildsamkeit** im kalten und warmen Zustande eine **schöne rötlich-gelbe Farbe** und **große Widerstandsfähigkeit gegen Oxydation** auszeichnet.

**Beschreibungen kostenfrei.**

Alleinige Fabrikanten:

**Dürener Metallwerke, A.-G.**

**Düren** (Rheinland). 2608 bu

**PATENT-BUREAU**  
Wilh. Reinhard. Zürich

Bahnhofstrasse 51. [263]  
Patent-Marken- und Musterschutz,  
**Patent-Recherchen.** Beste Referenzen.

**Abonnements**

auf die  
„III. Schweiz. Handwerker-Ztg.“  
werden stets entgegengenommen