

**Zeitschrift:** Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 4 (1888)

**Heft:** 25

**Anhang:** Beilage zu Nr. 25 der "Illustr. Schweiz. Handwerker-Zeitung"

#### **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:** 23.02.2026

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

# Beilage zu Nr. 25 der „Illustri. Schweiz. Handwerker-Zeitung“

## Verschiedenes.

**Erfindungen und ihr wirthschaftlicher Einfluß.** Der berühmte Volkswirth Leroy-Beaulieu sprach sich bei Gelegenheit der Gröfning der Jubiläums-Ausstellung in Manchester folgendermaßen über die Bedeutung von Erfindungen aus: Unter allen englischen Städten, welche das Baumaterial zum Aufbau der britischen Machtstellung im Welthandel geliefert haben, nimmt namentlich Manchester einen hervorragenden Platz ein. Ohne Manchester hätte die englische Baumwoll-Industrie kaum ihre heutige Machtstellung auf dem Weltmarkt jemals eingenommen können. Hier war es und ist es so bis auf den heutigen Tag, wo dem englischen Erfindungsgeiste gerne und bereitwillig Gelegenheit gegeben wurde, sich zu betätigen. Man erinnert sich, daß Stephenson mit Hülfe der Manchester Großkaufleute, denen an einer rascheren Verbindung mit Liverpool natürlich viel gelegen sein mußte, seine erste Eisenbahn zwischen Liverpool und Manchester bauen konnte. Hier nahmen demgemäß auch alle jene epochemachenden Erfindungen ihren Ursprung, wie die Spinnmaschine, der mechanische Webstuhl und die Anwendung der Dampfkraft zu deren Bewegung, welche die Textilindustrie in aller Herren Länder auf ihre heutige Entwicklungsstufe hinaufführte. Hargreave, Whatt, Arkwright, James Watt etc., alle fanden in Manchester die gewünschten Hebammen für ihre Erfindungen, deren Originale neben den in höchst sinnreicher Weise daran vorgenommenen praktischen Modifikationen einen Hauptreiz der Ausstellung ausmachen werden. Diesen Erfindungen verdankt Manchester heute seine Stellung als betriebsreichste Stadt der Welt. Ungefähr 5000 Fabriken, welche einer Arbeiterschaft von mehr als 120,000 Seelen Beschäftigung gewähren, senden nun Tag und Nacht ihre Rauchwolken gen Himmel empor, indem sie das aus Afrika, Afrika, Amerika und der Levante hierher transportirte Rohmaterial verarbeiten, welches dann als Manchesterware nach den entlegensten Märkten der Welt verschickt wird.

Ein wasserdichtes Erfaktmaterial für Glas, welches für viele Zwecke verwendbar ist, wird von der Transparent

Wire Wove Rofing Co., Ltd., zu London, deren Vertreter Ingenieur S. Gray, Düsseldorf, Kurfürststraße 30, ist, in den Handel gebracht. Dieses neue Material besteht aus einem Gewebe aus zähem, dünnem Eisen draht, dessen Maschenweite etwa 2 mm beträgt und welches als Gerippe für eine durchscheinende, wachspapierartige Masse dient, die am ehesten mit dem zu Schwammbeuteln, Bademützen und ähnlichen wasserundurchlässigen Gebrauchsartikeln verwendeten Wachstuch zu vergleichen ist. Das neue Transparentmaterial kann jede beliebige Farbe erhalten und besitzt neben großer Lichtdurchlässigkeit eine bedeutende Haltbarkeit und Widerstandsfähigkeit. Sonnenhitze, Dampf oder Frost können, wie uns mitgetheilt wird, dem Material nichts anhaben; außerdem hält es auch die Kälte ab, da es ein schlechter Wärmeleiter ist. Es ist ohne jede Schwierigkeit in beliebige Form zu bringen, so daß es auch hierdurch für vielfache Verwendungszwecke geeignet ist. Gegen Erschütterungen, Schlag und Stoß ist es bei Weitem widerstandsfähiger als Glas und im Falle einer Verletzung bietet es den Vortheil, leicht reparirt werden zu können. Sein Hauptanwendungsgebiet findet das Transparent-Drahtgeflecht als Bedachungsmaßterial für Gebäude mit Oberlicht, für Schadbauten, Dachfenster, ferner für Portale und gedeckte Gänge, für Gewächshäuser, Fabrikfenster, Verandasfenster und ähnliche Zwecke. Hierbei kommt ihm noch der Vortheil zu Statten, daß es sehr leicht ist und sowohl als Dachdeckungsmaßterial als auch zum Verschluß vertikaler Wände nur einer einfachen, leichten Unterlage bedarf. Dabei ist es vollständig wasserdicht und kann durch seine Biegsamkeit auch bei Anschlüssen jeder Form ohne Schwierigkeiten wasserdicht zusammengefügt werden. Schließlich gestattet es die Anbringung von Colorierung, wodurch es noch für verschiedene Zwecke an Werth gewinnt. Wie aus zahlreichen englischen Zeugnissen hervorgeht, hat das besprochene Material jenseits des Kanals schon mehrfach Verwendung gefunden und sich zur größten Zufriedenheit der Besitzer der betreffenden Baulichkeiten bewährt, so daß wohl anzunehmen ist, daß dieses Material seiner schätzbaren Eigenschaften halber auch bei uns vielfach angewendet werden wird.

## Kehl-Leisten,

sowie alle übrigen **Kehlarbeiten** liefert in divers. Holzsorten, als: Nussbaum-, amerik. Nussbaum-, Palisander-, Eben-, Mahagoni-, Cedern-, Kirschbaum-, Ahorn-, Birnbaum-, Buchen-, Bündner feinjährigstem Lerchen- und Tannenholz, sowie auch **Laubsägewholz, Tischblätter** und **Sesselholz** und besonders sauberer Qualität zu billigsten Preisen. 398

Mechan. Kehlleisten-Fabrik u. Möbelstreicherei  
Jb. Keller, Oberaach (Thurg.)

**ALEX. KUONI, Baumeister, CHUR.**  
Chäletbau, Bauschreinerei,  
**Dekorative Zimmer- & Schreiner-Arbeiten**  
Täfer, Decken etc. (418)  
**Lieferung nach Holzlisten.**

## Rolladen

schliessliche Spezialität

**Fr. Gauger, Unterstrass, Zürich.**  
Eigene Wellblechwalzen & Presswerke. Gegründet 1870.

1396

aus gewelltem Stahlblech für Magazine und Remisen. **Wellblechf. Verdachungen** liefert als aus-

## Erstes schweizerisches Schieferdeckergeschäft Schieferhandlung.

Es empfiehlt sich den Herren Architekten und Baumeisten zur Eindeckung von Bauten

**Stephan Landsrath,**

Nachfolger von Th. Wein, Basel.

**SPEZIALITÄT: Nur prima französische und belgische Doppelschiefer.**

[1379]

## Amerikanisches Flintpapier

unübertroffen in Qualität  
für alle Holzarbeiter empfiehlt

**J. Kirchhofer-Styner**  
in Luzern.

433