

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 30 (1914)

**Heft:** 14

**Buchbesprechung:** Literatur

### **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:** 22.01.2025

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

Kubikmeter Gas; Zahl der Laternen 3600, wovon 1736 ganznächtlige, der Rest halbnächtlige oder nur zeitweilig brennende; Kosten der öffentlichen Gas-Beleuchtung Fr. 221,397.12.

Das Wasserwerk registrierte einen Stadtverbrauch von 9,602,331 m<sup>3</sup> (Vorjahr 9,185,768). Der Tagesverbrauch stellte sich im Durchschnitt auf 26,308 m<sup>3</sup>, der Maximalverbrauch auf 37,462 m<sup>3</sup> am 16. Juni, der Minimalverbrauch auf 17,419 m<sup>3</sup> am 23. November. Auf den Kopf der Bevölkerung machte es in Mitte per Tag 176 Liter, am Tage des größten Verbrauchs 250 Liter. Zahl der Wasserabonnenten 11,346; Länge des Leitungsnetzes 233,443 m; Zahl der Hydranten 2646; Zahl der öffentlichen Brunnen 144 Stück, von denen 75 an die alten Brunnenwerke und 69 an das allgemeine Leitungsnetz angeschlossen sind. Das Pumpwerk war das ganze Jahr in Betrieb und lieferte 6,382,994 m<sup>3</sup> Wasser. Die Qualität war tadellos. Der Bruttogewinn des Wasserwerkes belief sich auf Fr. 315,857.98 und wurde laut Befehl zu Abschreibungen und zu Einlagen in den Reservefonds verwendet.

**Gaswerke Davos A.-G. in Davos-Plag.** Im Rechnungsjahr 1913/14 wurde ein Überschuss erzielt von 75,700 Fr. gleich einem Mehrbetrag von Fr. 12,700 gegen 1912/13. Auf das 450,000 Fr. betragende alte Aktienkapital wird eine Dividende von 5% (Vorjahr 4%) vorgeschlagen. Für Abschreibungen sollen 45,300 Franken verwendet werden.

## Literatur.

„Der Kaufmännische Mittelstand“, „Dessen Grundfragen“, verfasst von C. Olivier, Biel. Verlag: Verband Schweizerischer Rabatt-Vereine, Kanalstrasse 13, Biel. Broschürt in Oktav, 23 Seiten. Fr.—.50.

Der Verfasser hatte es i. B. übernommen, für die Herren Referenten des kaufmännischen Gewerbetages, 18. Juni, Bern, die Nationalräte Scheidegger, Dr. Ed. Scherrer, Walther und Locher, sowie Regierungsrat Dr. F. Tschumi, in Form eines Merkblattes die Postulate der detaillierenden Gewerbe der Schweiz aufzustellen. Die Sache an die Hand genommen und mit Rücksicht darauf, daß es sich um eine noch etwas junge Bewegung handelt, schien es ihm nach allen Richtungen zweckmäßiger, die einzelnen Fragen direkt etwas eingehender und detaillierter zu behandeln. Die Arbeit liegt in dieser kleinen Broschüre vor. Die einzelnen Abschnitte lauten: „Der Mittelstand in seinem Grundwesen“, „Die selbständige Erwerbsart“, „Die numerische Stärke des Handels- und Gewerbestandes“, „Die handels- und handwerkseindlichen Betriebe und Institutionen“ und „Selbsthilfe und Staatshilfe“. Allen Freunden und Interessenten des kaufmännischen und gewerblichen Mittelstandes kann die Broschüre mit ihren zahlreichen und wertvollen Zitaten bestens empfohlen werden.

**Bibliothek des Handwerks.** Von der Bibliothek des Handwerks der Verlagsanstalt vorm. G. J. Manz in Regensburg ist soeben der Band IV: „Der Zimmermann“ ausgegeben worden. Derselbe stammt aus der Feder von Herrn Ingenieur Joh. Eugen Mayer in Kreuzlingen (Thurgau), der ja auch zu unseren Mitarbeitern zählt. Im ersten Teil wird eine gute Übersicht über die Geschichte der Holzbaukunst gegeben, wobei im Teil: „Gebirgsbau“ auch die Schweiz gebührend berücksichtigt wird. Im weiteren Teil des Buches werden dann allerlei Kapitel aus dem Zimmermannshandwerk vorgeführt; besonders Interesse dürfte der Abschnitt: „Einige hervorragende Leistungen im Zimmermannshand-

werk“, woselbst auch eine Beschreibung nebst Abbildung von der Rheinbrücke Caesars gegeben wird, finden. Das Buch ist jedem, der sich für Holzbau und Zimmermannshandwerk interessiert, bestens zu empfehlen, zumal es für den Preis von 4 Fr. vorzüglich ausgestattet ist.

## Einige praktische Winke zur Vergoldung von äussern Arbeiten insbesondere von Turmhüben und Turmkuppeln.

Von Richard Ventner & Co., Zürich.

Auch heute noch herrscht in Malerkreisen vielerorts Unsicherheit in der Verwendung von Blattgold, und mancher Meister würde sich wohl auch dafür interessieren, wie es bei der Fabrikation dieses Artikels zugeht. Den Beweis dafür liefern uns die verschiedenartigsten Anfragen, welche seit Jahren bei Aufgabe von Goldbestellungen an uns gerichtet werden. Wir lassen die Fabrikation vorderhand noch unberührt und möchten heute lediglich einen kleinen Beitrag bringen zur Aufklärung in der Verarbeitung von Blattgold.

Grundlegend ist da zu sagen, daß absolut nur karatreiches, d. h. gehaltreiches Gold für äussere Arbeiten verwendet werden darf, und von jeher tragen unsere Preislisten die Bemerkung: „Blattgolde unter 22 Karat taugen für äussere Arbeit nicht.“

Äussere oder auswendige Arbeiten nennen wir solche, welche direkt dem Licht und Wetter ausgesetzt sind. Immer und immer wieder müssen wir Bestellungen auf Citron-Gold, welches der Auftraggeber vermutlich für außen verwenden will, zurückweisen, weil dieses für äussere Arbeiten nicht die nötige Dauerhaftigkeit aufweist. Citron-Gold mit Silber legiert hat wohl einen prächtigen Glanz im Anfang, der aber leider nicht beständig ist. Durch Silber-Legur hergestelltes Hellgold darf unter keinen Umständen, und selbst das Doppelgold nicht, für Arbeiten ins Freie Verwendung finden. Ungenügende Kenntnis des Artikels hat schon manchem Malermeister viel Sorgen und schwere Verluste, und dem Lieferanten unverschuldete Reklamationen gebracht, umsomehr, als sogar allgemeine Malerlieferanten den Artikel Blattgold meistens nur ungenügend kennen. Nur dieser Mangel von Kenntnis des Blattgoldhandels läßt es erklärlich erscheinen, daß der Artikel Blattgold der Kundschaft sogar per Gewicht offeriert wird. Daß solche Lieferanten auch beim besten Willen nicht in der Lage sind, fachtechnisch zu bedienen, braucht wohl nicht erst gesagt zu werden.

Ebenso wichtig wie die Qualität des Goldes ist die Vorarbeit. Damit sich die zu vergoldenden Gegenstände schön und glänzend präsentieren, ist es nötig, daß die Vor- und Grundierungsarbeiten auf das sorgfältigste ge-

## Comprimierte u. abgedrehte, blanke



## Vereinigte Drahtwerke A.-G. Biel

Blank und präzis gezogene



jeder Art in Eisen u. Stahl

Kaltgewalzte Eisen- und Stahlbänder bis 300 mm Breite. Schlackenfreies Verpackungsbandelisen.