

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 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: 16.01.2026

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

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

Das Wasserwerk registrierte einen Stadtverbrauch von 9,602,331 m³ (Vorjahr 9,185,768). Der Tagesverbrauch stellte sich im Durchschnitt auf 26,308 m³, der Maximalverbrauch auf 37,462 m³ am 16. Juni, der Minimalverbrauch auf 17,419 m³ 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 Brunnwerke und 69 an das allgemeine Leitungsnetz angegeschlossen sind. Das Pumpwerk war das ganze Jahr in Betrieb und lieferte 6,382,994 m³ Wasser. Die Qualität war tadellos. Der Bruttoprofit des Wassernetzes belief sich auf Fr. 315,857.98 und wurde laut Gesetz zu Abschreibungen und zu Einlagen in den Reservefonds verwendet.

Gaswerke Davos A.-G. in Davos-Platz. 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. Oltvier, Biel. Verlag: Verband Schweizerischer Rabatt-Vereine, Kanalgasse 13, Biel. Broschiert in Octav, 23 Seiten. Fr.—50.

Der Verfasser hatte es s. J. übernommen, für die vierzen Referenten des kaufmännischen Gewerbetages, 18. Juni, Bern, die Nationalräte Scheidegger, Dr. Ed. Scherrer, Walther und Locher, sowie Regierungsrat Dr. H. Tscharni, 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 handwerksfeindlichen 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; besonderes 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 äußeren Arbeiten insbesondere von Turmuhruhren und Turmkuppeln.

Von Richard Bentner & 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 vorerhand 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 jher tragen unsere Preissäulen die Bemerkung: „Blattgold 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 unverschuldet Reklamationen gebracht, umso mehr, als sogar allgemeine Malerlieferanten den Artikel Blattgold meistens nur ungenügend kennen. Nur dieser Mangel von Kenntnis des Blattgoldhandels läßt es erklärlch erscheinen, daß der Artikel Blattgold der Kundschaft sogar per Gewicht offert 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

STAHLWELLEN

Vereinigte Drahtwerke A.-G. Biel

Blank und präzis gezogene

Profile

jeder Art in Eisen u. Stahl

3

Kaltgewalzte Eisen- und Stahlbänder bis 300 mm Breite.
Schlackenfreies Verpackungsbandseilen,