

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 16 (1900)

Heft: 12

Rubrik: Sprech-Saal

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: 20.01.2026

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

Lampe der Betrag von 7500 Mark festgesetzt, weitere Preise mit zusammen 5000 Mk. sind in Aussicht genommen. Für den Spirituskocher sind 2500 Mk. ausgesetzt, die entweder im Ganzen oder in Teilen vergeben werden. Bewerbungen zur Teilnahme sind bis zum 1. Dezember 1900 an die Centrale für Spiritusverwertung, Abteilung für technische Zwecke in Berlin, C. 2, Neue Friedrichstraße 38/40, zu richten, dieselbe erteilt auf Anfrage auch weitere Auskunft. Das ausführliche Preisauftschreiben ist abgedruckt in der Zeitschrift für Spiritusindustrie Nr. 22 vom 30. Mai.

Reservoirs in armierten Betons. Von der Firma Frots & Westermann in Zürich wird zur Zeit ein Reservoir von 300 m³ Inhalt für die Wasserversorgung Speicher ausgeführt. Zwei weitere Reservoirs von 500 m³ und 50 m³ Inhalt in der nämlichen Ausführung werden von den genannten Unternehmern nächstens auch in Rehetobel zur Ausführung gelangen. A.

Ein neues Verfahren mit komprimierter Luft als Beförderungsmittel will der Ingenieur Memma in Caserta gefunden haben, und zwar soll die lebendige Kraft der bergab fahrenden Eisenbahnzüge gesammelt und diese Kraft zur Erhöhung der Schnelligkeit und der Tragfähigkeit der Züge beim Aufsteigen benutzt werden. Die Verwaltung der italienischen Eisenbahnen studiert Memmas Erfindung mit grossem Eifer. Sie verdient in der That ernstlich in Erwägung gezogen zu werden, denn gegenwärtig leidet der Verkehr auf einigen italienischen Eisenbahnlinien ganz bedeutend unter den Schwierigkeiten der Fortbewegung langer Eisenbahnzüge bei großen Steigungen, besonders wenn solche sich auf Tunnelstrecken befinden.

Vom Acetylen. Das Fabrikinspektorat des 3. Kreises teilt mit, es habe sich legtihin der Fall ereignet, daß ein wochenlang nicht mehr gebrauchter, vermeintlich gründlich gereinigter Acetylen-Gasometer explodiert sei. Der Fabrikinspektor konstatierte an den geplatzten Behälter folgendes: Der Behälter war an allen Nietstellen auseinandergesprungen und hatte sich gleichsam aufgerollt. Die Innenseite des Bleches war mit einer grauwarzen Schicht überzogen, welche stark nach Acetylen beim Reiben roch und unter der Bunsenflamme unter Knistern verbrannte. Ebenso wurde die schwarze Schicht gasförmig, wenn man die Außenseite des Bleches erwärmtte. Es war aus diesem Befunde zu schließen, daß das Acetylen einen Kohlenwasserstoff in fester Form abscheidet, welcher sich bei Temperaturerhöhungen verflüchtigt und deshalb bei geschlossenen Hähnen eine Spannung im Behälter erzeugt, welche so groß werden kann, daß derselbe zerpringt. Man nehme sich daher in acht, leere Acetylenbehälter mit geschlossenen Hähnen stehen zu lassen, da sich an den Innenseiten eine Schicht niederschlägt, die bei warmem Wetter auch noch nach Monaten Gas absondert.

Sprech-Saal.

Zürich, 12. Juni 1900.

Tit. Redaktion des „Schweiz. Bau-Blatt“, Zürich.

Mit Bezug auf den Urheber-Disput betr. einen automatischen Zeiger muß ich mitteilen, daß das sehr einfach aus einem um ein Kreis-Panorama drehbaren Fernrohr bestehende Objekt schon 1893 auf der Wirtschafts-Beranda des früheren Kanton-Polizisten im aargauischen Muri im Gebrause war. Nachdem ich dazu einen Zeiger erdacht, habe ich die Idee s. B. dem nun leider verstorbenen Redakteur J. Rögli in Zürich mitgeteilt. Deshalb aber soll Herr Eichberger's Patent unangefochten bleiben.

Achtungsvoll

G. Mark, Ingenieur, Fluntern.

Aus der Praxis — Für die Praxis.

Fragen.

NB. Verkaufs-, Tausch- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen.

218. Welche Fabrik würde Fischbänder für Fenster u. Thüren direkt an einen Baunternehmer liefern?

219. Welche Fabrik fertigt die naturfarbenen und grünen Leinenstoffe zu den aus der Fabrik von Geissberger u. Co. stammenden Säcken und Decken des zürcherischen Sanitätswesens?

220. Wer liefert Bechläge für stylisierte Möbel n. Zeichnung?

221. Besitzt eine Wasserleitung von ca. 8 bis 10 Pferden; der Umgebung wäre elektrisches Licht sehr erwünscht. Würde dasselbe event. rentieren? Ist vielleicht einer unter den Lefern, der eine solche Anlage erstellt hat und damit zufrieden ist? Für maßgebende Auskunft an dieser Stelle besten Dank.

222. Wer übernimmt die Einrichtung, resp. die Lieferung der Maschinen zu einer Metalldrückerei, in welcher vorzugsweise Thee- und Kaffeefessel zu machen wären?

223. Wer liefert eine, event. zwei solide Drehscheiben, gebraucht, aber in gutem Zustande, für Rollbahngleise von 60 cm Spurweite, Minimaldurchmesser 1200 mm? Offeren unter Nr. 223 an die Expedition d. Bl.

224. Wer liefert eschene Schaufelstiele?

225. Gibt es Windflügel für Schmiedefeuer mit elektrischem Betriebe? Wie viel Kraft erfordert eine derartige Anlage für zwei Schmiedefeuer, und wie hoch kommen die Anlagekosten? Dem Auskunftsgeber besten Dank.

226. Wer liefert Coulisseisen (U-Eisen) verschiedener Stärken für Rollladen? Offeren unter Nr. 226 an die Exped.

227. Wer liefert englisches Glaspapier und zu welchem Preis, in Rollen von 65 cm Breite, für sofort?

228. Wer liefert Nägel zur Kistenfabrikation und zu welchem Preis, in Längen von 25—60 mm? Offeren an Auguste Rubin u. Christinat, Etuis- und Kistenfabrikation im Landeron (Neuenb.).

229. Wer liefert genietete Kessel für Petrolbehälter mit abnehmbarem Deckel (Höhe 90 cm, Durchmesser 35—40 cm) und zu welchem Preis? Offeren an Jakob Roth, Wagner, Hägenstorf bei Olten.

230. Fragesteller besitzt seit 20 Jahren eine Wasserleitung von ca. 250 Meter Länge, schmiedeiseine Röhren von 30 cm Durchmesser. Da das Wasser stark tuffsteinhaltig ist und die Leitung wenig Gefälle hat, so hat sich im Laufe der Jahre an den Röhren eine starke Kruste angesetzt, so daß kaum mehr die Hälfte Wasser durchfließt. Gibt es vielleicht ein Mittel, diese Kruste zu entfernen, ohne daß die Röhren ausgegraben werden müßten?

231. Wer hätte ein rundes oder vierseitiges, guterhaltenes, eisernes Wasser-Reservoir mit Ablaufbahnen am Boden, mit circa 4 m³ Inhalt zu verkaufen? Gefl. Offeren an D. O. Frehner, mech. Büsfädenwascherei z. Erlenbach, Herisau.

232. Welcher Messerschmied liefert Messer z. für Bienenzüchter, zum Wiederverkauf?

233. Wer liefert Bleisiegelchen, rund abgedreht, von 18—19 Millimeter Durchmesser und zu welchem Preis bei Abnahme von je weilen 200 Stück? Gefl. Offeren an Beda Böni, mech. Drechsterei, Gofau (St. Gallen).

234. Wer liefert mietweise Zelttuch als Deckmaterial für Festhütten? Gefl. Offeren an Hans Ablanap u. Cie. Baugeschäft in Meiringen.

235. Wer hätte eine ältere, jedoch noch gut erhaltene Dorsstreue-Maschine zu verkaufen?

236. Kann mir jemand nähere Auskunft geben über eine Bedachung, die folgenden Bedingungen entspricht:

1. Ihr Gefäß darf nicht mehr als 4% betragen.

2. Sie soll als Überdeckung bewohnter Räume allen Anforderungen der Bauhygiene entsprechen und undurchlässig sein für Kälte und Wärme.

3. Sie soll als Terrasse durch östliches Begehen nicht erheblich beschädigt werden.

4. Sie soll später ohne Schwierigkeiten abgehoben und anderswo, sei es als Bedachung oder sonstigen Bauartikel vorteilhaft verwendet werden können.

Wer liefert das Material zu einer solchen Bedachung und zu welchem Preis? Offeren unter V 379 K poste restante Aarberg (St. Bern).

237. Wer liefert gußeiserne Geländer? Gefl. Preis-Courants mit Stützen an poste restante V 379 K Aarberg.

238. Wer liefert circa 80 m² dürres Kralentäfer, sauber, 18 bis 20 mm dick, 3. 60 m lang und zu welchem Preis, ebenso circa 20 m² dürre Pitsch-Pine-Rinnen zu Fußböden? Offeren nimmt entgegen J. Fries, Schreiner, Hettlingen bei Winterthur.

239. Welches Turbinensystem ist das zweckmäßigste für eine