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: 05.12.2025

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

Lampe der Betrag von 7500 Mark festgesetzt, weitere Breise mit zusammen 5000 Mt. sind in Aussicht ge= nommen. Für den Spirituskocher sind 2500 Mk. aus= gesetzt, die entweder im Ganzen oder in Teilen ver= geben werden. Bewerbungen zur Teilnahme find bis dum 1. Dezember 1900 an die Centrale für Spiritus= verwertung, Abteilung für technische Zwecke in Berlin, C. 2, Neue Friedrichstraße 38/40, zu richten, dieselbe erteilt auf Anfrage auch weitere Auskunft. Das aussührliche Preisausschreiben ist abgedruckt in der Zeit= lchrift für Spiritusindustrie Nr. 22 vom 30. Mai.

Reservoirs in armierten Betons. Bon der Firma Frote & 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 Ausführ= ung werden von den genannten Unternehmern näch= stens auch in Rehetobel zur Ausführung gelangen. A.

Ein neues Berfahren mit komprimierter Luft als Beförderungsmittel will der Ingenieur Memma in Caserta gesunden haben, und zwar soll die lebendige Krast der bergab sahrenden Eisenbahnzüge gesammelt und diese Kraft zur Erhöhung der Schnelligkeit und der Tragfähigkeit der Züge beim Aufsteigen benutt 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 letthin der Fall ereignet, daß ein wochenlang nicht mehr gebrauchter, vermeintlich gründlich gereinigter Acetylen-Gasometer explodiert sei. Der Fabrikinspektor konstatierte an dem geplatten Behälter folgendes: Der Behälter war an allen Rietstellen auseinandergesprungen und hatte sich gleichsam aufgerollt. Die Innenfläche des Bleches war mit einer grauschwarzen Schicht überzogen, welche stark nach Acethlen beim Reiben roch und unter der Bunsen-Namme unter Kniftern verbrannte. Ebenso wurde die ichwarze Schicht gasförmig, wenn man die Außenseite des Bleches erwärmte. Es war aus diesem Befunde zu schließen, daß das Acethlen einen Kohlenwasserstoff in fester Form abscheidet, welcher sich bei Temperatur-Erhöhungen verflüchtigt und deshalb bei geschlossenen Bahnen eine Spannung im Behalter erzeugt, welche fo groß werden kann, daß derselbe zerspringt. Man nehme lich daher in acht, leere Acetylenbehälter mit geschlossenen Dahnen stehen zu lassen, da sich an den Junenwänden eine Schicht niederschlägt, die bei warmem Better auch noch nach Monaten Gas absondert.

Spredy-Saal.

Bürich, 12. Juni 1900.

Tit. Redattion des "Schweiz. Bau-Blatt", Bürich.

Mit Bezug auf den Urheber-Disput betr. einen automat. Ortszeiger nuß ich mitteilen, daß das sehr einfach aus einem um ein Kreis-Banorama brehbares Fernrohr bestehende Objekt schon 1893 auf der Birtschafts-Beranda des früheren Kantons-Polizisten im aargauischen Muri im Gebrauche war. Nachdem ich dazu einen Zeiger erdacht, babe ich die Idee s. Z. dem nun leider verstorbenen Redatteur J. Rögli in Zürich mitgeteilt. Deshalb aber soll Herr Eichberger's Batent unangefochten bleiben.

Achtung&voll

G. Mart, Ingenieur, Fluntern.

Aus der Praxis — Für die Praxis.

Fragen.

- NB. Verkaufs-, Cauldy- und Arbeitsgeluche werden unter diese Rubrit nicht aufgenommen.
- 218. Belche Fabrit murde Fischbander für Tenfter u. Thuren direft an einen Bauunternehmer liefern ?
- 219. Welche Fabrit verfertigt die naturfarbenen und grünen Leinenftoffe gu ben aus ber Fabrit von Geigberger u. Co. ftammen-ben Gaden und Deden bes gürcherischen Sanitatswesens?
 - 220. Ber liefert Beschläge für ftylifierte Möbel n. Zeichnung?
- 221. Besitze eine Wasserkraft von ca. 8 bis 10 Pferden; der Umgedung wäre elettrisches Licht sehr erwünsicht. Würrde dasselbe event. rentieren? Ist vielleicht einer unter den Lesern, der eine solche Anlage erstellt hat und damit zufrieden ist? Für maßgebende Ausfunft an diefer Stelle beften Dant.
- 222. Wer übernimmt die Ginrichtung, resp. die Lieferung ber Maschinen zu einer Metalldrückerei, in welcher vorzugsweise Thee= und Raffeeteffel zu machen wären?
- 223. Ber liefert eine, event. zwei folide Drehfcheiben, gebraucht, aber in gutem Zustande, für Rollbahngeleise von 60 cm Spurweite, Minimaldurchmesser 1200 mm? Offerten unter Rr. 223 an die Erpedition d. Bl.
 - 224. Wer liefert efchene Schaufelftiele?
- 225. Gibt es Windflügel für Schmiedefeuer mit eleftrischem Betriebe? Wie viel Kraft erfordert eine derartige Anlage für zwei Schmiedefeuer, und wie hoch kommen die Anlagekosten? Dem Aus-Betriebe ? funftgeber beften Dant.
- 226. Ber liefert Couliffemeifen (U-Gifen) verichiedener Starten für Rollladen? Offerten unter Nr. 226 an die Exped.
- 227. Wer liefert englisches Glaspapier und zu welchem Breis, in Rollen bon 65 cm Breite, für fofort?
- 228. Wer liefert Nägel zur Kiftenfabrikation und zu welchem Preis, in Längen von 25—60 mm? Offerten an Auguste Rubin u. Chriftinat, Etuis= und Kistenfabrikation im Landeron (Neuenb.).
- 229. Wer tiefert genietete Kessel für Petrolbehälter mit ab-nehmbarem Deckel (Höhe 90 cm, Durchmesser 35—40 cm) und zu welchem Preis? Offerten an Jakob Roth, Wagner, Hägenstorf bei
- 280. Fragesteller besitzt seit 20 Jahren eine Wasserleitung von ca. 250 Meter Länge, schmiedeiserne Röhren von 30 cm Durch-messer. Da das Wasser start tuffsteinhaltig ist und die Leitung wenig Esfälle hat, so hat sich im Laufe der Jahre an den Röhren eine ftarte Krufte angesett, so daß taum mehr die Sälfte Baffer durchfließt. Gibt es vielleicht ein Mittel, diese Krufte zu entfernen, ohne daß die Röhren ausgegraben werden müßten?
- 281. Wer hatte ein rundes oder vierediges, guterhaltenes, eisernes Wasser-Reservoir mit Ablaufhahnen am Boben, mit cirka 4 m3 Inhalt zu verkausen? Gefl. Offerten an D. O. Frehner, mech. Pugfadenwafcherei 3. Erlenbach, Herisau.
- 232. Belder Mefferschmied liefert Meffer 2c. für Bienengüchter, jum Wiederverfauf?
- 233. Wer liefert Bleifügelchen, rund abgedreht, von 18—19 Millimeter Durchmeffer und zu welchem Preis bei Abnahme von je-weilen 200 Stück? Gest. Offerten an Beda Böni, mech. Drechslerei,
- Goffan (St. Gallen).
 234. Wer liefert mietweise Zelttuch als Deckmaterial für Festsbütten? Gefl. Offerten an Hans Abplanalp u. Cie.. Baugeschäft in Meiringen.
- 235. Wer hatte eine altere, jedoch noch gut erhaltene Torfftreue-Maschine zu verfaufen?
- Rann mir jemand nähere Ausfunft geben über eine
- Bedachung, die folgenden Bedingungen entspricht:
 1. Ihr Gefäll darf nicht mehr als $4^{\circ}/_{\circ\circ}$ betragen.
 2. Sie soll als lleberdeckung bewohnter Räume allen Anforderungen ber Bauhngieine entsprechen und undurchläffig fein für Ratte und Barme.
 - 3. Sie foll als Terraffe burch öfteres Begehen nicht erheblich beschädigt werden.
 - Sie foll später ohne Schwierigkeiten abgehoben und anderswo, sei es als Bedachung oder sonstigen Bauartikel vorteilhaft vermendet werden fonnen.
- Wer liefert das Material zu einer solchen Bedachung und zu welchem Preis? Offerten unter V 379 K poste restante Aarberg

- (At. Bern).

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

 238. Wer liefert cirfa 80 m² dürres Krassentäfer, sauber, 18 bis 20 mm dick, 3.60 m lang und zu welchem Preise, ebenso cirsa 20 m² dürre Pitsch-Pine-Riemen zu Fußböben? Offerten nimmt entgegen J. Fries, Schreiner, Hettlingen bei Winterthur.

 239. Welches Turbinensshstem ist das zweckmäßigste für eine