Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 34 (1918)

Heft: 40

Rubrik: Verschiedenes

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: 27.10.2025

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

Verband Schweiz. Dachpappen-Fabrikanten E. G.

Verkaufs- und Beratungsstelle: ZURICH Peterhof :: Bahnhofstrasse 30

makazana Telegramme: DACHPAPPVERBAND ZÜRICH - Telephon-Nummer 3636

4046

Lieferung von:

Asphaltdachpappen, Holzzement, Klebemassen, Filzkarton

aus. Nun ist das Bedürsnis nach selbsttätiger Geschwinsdigkeitsregelung heute in stetigem Wachsen begriffen, und die Zahl der nicht selbsttätig geregelten Wasserwerkeschwindet immer mehr. Diese Entwicklung ist wesentlich badurch gesördert worden, daß es gelungen ist, einsache, bedürsnislose und doch genau arbeitende Turbinenregler herzustellen, die nicht nur Geschwindigkeitsregelung, sondern auch Wasserstandsregelung bewirken und bei denen Offnungsbegrenzung das Absallen des Oberwasserswasserspiegels bei überlastung der Turbine verhindert werden kann. Die beiden letztgenannten Einrichtungen sind besonders dann wichtig, wenn die Wasserstant mit einer andern Krastquelle parallel arbeitet. Das Wasserradfonnte bei den bei ihm möglichen viel schwersälligeren Reguliereinrichtungen dieser Entwicklung schon aus wirtsschaftlichen Gründen nicht folgen.

Hinfichtlich der Gefälle und Wassermengen ist das Anwendungsgebiet des Wasserrades ganz wesentlich kleiner als das der Turbine. Bei Hochgefällen verbietet es sich den zu großen Abmessungen und des zu hohen Preises wegen von selbst; ebenso wird es bei Niedergefällen und großen Wassermengen viel zu schwer und teuer. Nur bei Gefällshöhen zwischen 3 und 6 m und kleinen, stark ichwankenden Wassermengen, etwa zwischen 50 und 100 Sekundenliter, hat sich noch das eiserne, oberschlächtige Wasserve, het sich noch das eiserne, oberschlächtige Wasserve. In solchen Fällen kannenklich in kleineren Betrieben, (Mahlmühlen, Slmühlen, Sägewerken 2c.) ohne Krastzeserve. In solchen Fällen kann es von Bedeutung sein, daß das oberschlächtige Rad bei sehr schwacher Beausschlagung durch Vollausen der Zellen noch immer mit gutem Wirkungsgrade, wenn auch mit verringerter Drehzahl, durchzieht, während die Turdine im aleichen Falle versagt.

In der Betriedsführung zeigt das Wasserrad eine angenehme Eigenschaft; es ist sehr unempfindlich gegen Berunreinigungen und Fremdörper im Betriedswasser. Über auch die Turbinen unserer Zeit haben sehr große Durchslußquerschnitte und neigen nicht mehr, wie ehedem, zur Berstopfung. Der enge Spalt zwischen Lauf= und Leitrad der Turbinen, den die ältern Konstrukteure mit großer Angstlichseit festhielten, ist heute weiteren Spalt=räumen gewichen, in denen sede "mahlende" Wirkung unmöglich ist. Das deim Wasserrad so unangenehme, betriedstörende und kostspielige, mitunter gefährliche "Ubeisen" entfällt dei Turdinen vermöge des in das Unterwasser eintauchenden Saugrohrs und des dadurch hergestellten Abschlusses gegen die Außenlust. Reparaturen sind an Turdinen guter Hertunft seltener als beim Wasserrade.

Das Wafferrad tritt aus allen diesen Gründen immer

mehr zurück und wird in steigendem Maße durch die Turdine ersett. Maschinensabriken von Bedeutung, die sich planmäßig mit der Herstellung von Wasserrädern besassen, gibt es kaum mehr, was allein erkennen läßt, daß die Zukunst dieser ehrwürdigsten Maschinen, derer sich der Mensch von je her bedient hat, von der Fach-welt als hoffnungslos angesehen wird.

Verschiedenes.

- † Dachdedermeister Joh. Kümmin in Zürich starb am 22. Dezember im Alter von 62 Jahren nach längerer Krankheit.
- + Malermeister Hans Hächler in Zürich ist am 19. Dezember gestorben.
- † Schmiedmeister Arnold Stuber-Schmid in Biberist starb am 20. Dezember nach langer Krankheit im Alter von 48 Jahren.
- † Schmiedmeister Merander Wälti in Hermrigen (Bern) starb am 20. Dezember im Alter von 25 Jahren an der Grippe.
- † Zimmermeister Julius Rutishauser in Neuhofseggethof (Thurgau) starb am 25. Dezember in Aussübung seines Amtes infolge Herzschlages auf dem Friedshof Langrickenbach in seinem 63. Lebensjahr.

KRISTALLSPIEGEL

in feiner Ausführung, in jeder Schleifart und in jeder Façon mit vorzüglichem Belag aus eigener Belegerei liefern prompt, ebenso alle Arten unbelegte, geschliffene und ungeschliffene

KRISTALLGLÄSER

sowie jede Art Metall-Verglasung
– aus eigener Fabrik –

Ruppert, Singer & Cie., Zürich

Telephon Selnau 717 SPIEGELFABRIK Kanzleistrasse 57 5664



Schweizerische Unfallversicherungsanstalt in Luzern. Der Bundesrat hat den Berwaltungsrat der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt für eine neue Amts= dauer bestellt und fämtliche Mitglieder, soweit nicht Demissionen vorlagen, bestätigt. Für die vier zurücktreten-den Verwaltungsräte wurden neu gewählt die Herren: Elskes, Direktor der Zementsabrik in Saint-Sulpice, Fabrikant Carlo Pereda in Lugano, Fabrikant Kieser in Stein am Rhein, und Stoll, Präsident der schweize-rischen Angestelltenverbände. Die Direktion wurde für eine neue Umtsdauer bestätigt.

Toggenburger Gaswert A. G. in Wattwil. Trots den hohen Kohlenpreisen wird die Dividende für das Geschäftsjahr 1917/18 wie seit mehreren Jahren mit 5% vorgeschlagen.

Aus der Praxis. — Für die Praxis.

Berfaufe-, Saufch- und Arbeitegefuche merden unter diese Aubrik nicht aufgenommen; derartige Anzeigen ge-hören in den Inseratenteil des Blattes. — Den Fragen, welche

Joh. Graber, Eisenkonstruktions - Werkstätte Winterthur, Wülflingerstrasse. - Telephon.

Spezialfabrik eiserner Formen

Zementwaren-Industrie.

Silberne Medaille 1908 Mailand. Patentierter Zementrohrformen - Verschluss, 💳 Spezialartikel: Formen für alle Betriebe. 💳

Eisenkonstruktionen jeder Art.

Durch bedeutende Vergrösserungen höchste Leistungsfähigkeit, "unter Chiffre" erscheinen sollen, wolle man 50 Cts. in Marken (für Zusendung der Offerten) und wenn die Frage mit Abresse des Fragestellers erscheinen soll, 20 Cts. beilegen. Wenn feine Marken mitgeschiekt werden, kann die Frage nicht aufgenommen werden.

1231a. Welcher Fachmann fann erprobte Mittel zum Löten von Bandsägeblättern von 80—120 nm Breite angeben? **b.** It es zwecknäßiger, wenn die beiden Enden vor dem Löten über einander geschiftet werden? Offerten unter Chiffre 1231 an die

1232. Wer liefert Bimsfteine in verschiedenen Rörnungen?

Offerten unter Chiffre 1232 an die Exped.
1233. Wer liefert Fabrikuhren, gebraucht oder neu? Offerten an Ab. Schultheß & Cie., Zürich 8.

1234. Ber liefert eine Bandfage-Garnitur für Holzgeftell?

Differten mit Preisangabe an Rud. Bärtschi, Wagner, Bächi, Nigen (Bern).

1235. Wer liefert 2 Stehlager, 45 mm Bohrung, Ringsschmiers oder Augellager, gut erhalten? Offerten an C. Ryser, Baugeschäft, Wasen i. E.

1236. Wie bewähren sich Zentralheizungsösen mit Sägespäne-Feuerung und wer erstellt solche? Offerten an Gustave Maurer, Colombier.

1237. Ber hatte eine gut erhaltene Revolverdrehbant für 4—6 Berkzeuge, Supportsix, Uebersetzungen und Drehlange bis 50 cm, abzugeben? Offerten an U. Schärer, Schlossermeister, Münfingen.

1238. Wer liefert zirka 1000-2000 Stück gefunde Eschen holgliche, 38/38 mm dick, für Stiele, in Längen von 123, 138 und 161 cm? Offerten mit Preisangabe an P. Mattenberger, mech. Wagnerei, Birr (Aargau).

1239. Wer liefert Blasebälge für Küchen, Größe zirka 40×20 cm? Offerten an Joh. Buffinger, mechan. Schreinerei, Frick.

1240. Wer liefert Felgen aus Rußbaumholz, roh zuges schnitten? Holzdicke 21/2-3 cm, 4 Felgen auf ein Rad, Radgrößen 47 cm und 53 cm. Offerten unter Chiffre 1240 an die Expedition.

Expedition.

1241. Wer beforgt das Brechen von ca. 200 m³ Kies und Sand auf dem Plaze Bülach? Offerten an Albert Huber & Cie., Baugeschäft, Bülach.

1242. Wer hätte gut erhaltene starke Cisenhobelmaschine, Durchlaß I m breit und 60 cm hoch, abzugeben? Offerten unter Chiffre 1242 an die Cyped.

1243. Wer liefert Clettriker-Seilflaschenzüge, 30—60 mm Durchmesser, à 2 und 3 Rollen? Offerten unter Chiffre 1243 an die Cyped.

die Erped.

1244. Ber wäre Abgeber von Spezialmaschinen für mech-Bagnerei? Offerten unter Chiffre F 1244 an die Exped.

1245. Ber liefert gut erhaltenen Blocthalter zu fleinem Sägegang? Offerten mit Preisangaben an Jak. Bichfel, mech. Bagnerei, Tannli, Uffoltern i. G. (Bern).

1246. Wer fabriziert Schmierlochschützer "Conus"? Df ferten unter Chiffre 1246 an die Exped.

1247. Ber hätte gebrauchte Wasserstanlpumpen abzuseben? Offerten an A. Spuler, Ober-Endingen (Nargau).

1248. Ber hätte 1—2 Bandsägen, 700—800 mm Bandstollendurchmesser sofort abzugeben? Offerten unter Chiffre 1248 an die Erped.

Guíachíen

im Gebiefe des allgemeinen Maschinenbaues und speziell über Werkzeugmaschinen besorgf:

W.WOLF, Ingenieur, ZURICH Brandschenkesfrasse No. 7

Schafzungen