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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 19 (1903)

Heft: 25

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: 19.07.2025

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

Verschiedenes.

Normal-Gasgewinde. Auf Antrag des Thüringer Bezirksvereins des Vereins deutscher Ingenieure hat bekanntlich eine gemeinsame Beratung von Delegierten der Interessentengruppen, darunter auch der Deutsche Verein von Gas- und Wasserfachmännern, über die Schaffung eines einheitlichen Gasgewindes stattgefunden.

Nach dem Beschluß dieser Kommission, welcher von dem Vorstandsrat und später von der Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure in München gutgeheißen wurde, ist diese Normalgewindeskala nach dem „Journal für Gasbeleuchtung und Wasserversorgung" wie folgt festgesetzt worden:

Handelsbezeichnung des Rohres nach dem inneren Durchmesser in engl. Zoll	Aeußerer Durchmesser des Rohres und Gewindes in mm	Zahl der Gänge auf 1" engl.
1/4	13	19
3/8	16,5	19
1/2	20,5	14
5/8	23	14
3/4	26,5	14
1	33	11
1 1/4	42	11
1 1/2	48	11
1 3/4	52	11
2	59	11
2 1/4	70	11
2 1/2	76	11
3	89	11
3 1/2	101,5	11
4	114	11

Als Gewindeform soll die bisher übliche, das englische Gasgewinde beibehalten werden und soll das äußere Gewinde (Durchmesser über den Spitzen) gleich dem äußeren Rohrdurchmesser sein.

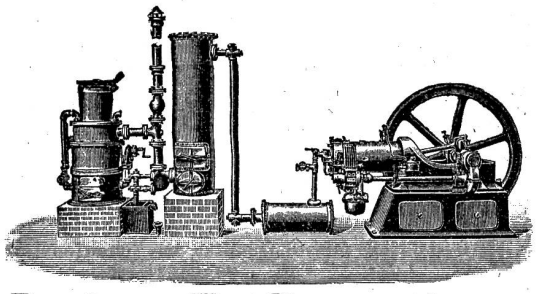
Ein Waisenhaus auf dem Simplon-Hospiz. Auf der Ebene des alten Hospizes ist ein Bau abgesteckt, welcher dem Vernehmen nach noch größer als das neue Hospiz werden soll. Bereits ist in nächster Nähe ein Steinbruch in der Ausbeutung begriffen und mit Geleisen an den Bauplatz verbunden. Die Ebene, worauf die Bauten errichtet werden, mißt einen Flächeninhalt von 225,000 Metern und liegt in einer überaus schönen Lage von Bergabhängen umschlossen.

Stelle man sich doch diesen Gebäudekomplex auf einer Höhe von 2000 Metern vor, wo kein Baum mehr sein Leben fristen kann, wo die Natur nur noch Alpenrosen und eine spärliche Weide hervorbringt; wo vielleicht schon in Jahresfrist die letzte Post den Paß passiert, da will sich Barral nun ein Heim gründen, eine Act Kolonie für Verwaiste. Wenn es nur gelingt.

Neuartige Glühstrümpfe zur Erzeugung von Gasglühlicht. Ein Konsortium von Technikern und Geldgebern hat sich in Paris gebildet, um einen neuartigen Glühstrumpf einzuführen. Die Versuche sollen ergeben haben, daß die Lichtqualität und Dauerhaftigkeit dieses Glühstrumpfes eine bessere sei, wie bei dem Auerstrumpf. Als Tränkungsmittel wird für diese Strümpfe ein Lösungsgemisch von Thorium und solchen Zinksalzen verwendet, welche beim Veraschen das entsprechende Oxyd zurücklassen. Dabei entspricht das Mengenverhältnis zwischen Thoriumoxyd und Zinkoxyd ungefähr dem Molekulargewicht der beiden Metalloxyde, immer beträgt aber der Zinkgehalt 10 Prozent des Thoriumgehaltes. Zwecks Erhöhung der Leuchtkraft wird dieser Mischung noch Ceroxyd beigesetzt. Auch wird der Strumpf vor dem Ausglühen noch der Wirkung einer oxydierenden Flamme ausgesetzt, um eine etwaige Verflüchtigung des Zinkes zu hindern. Die Herstellungskosten dieses Strumpfes sollen dieselben sein, wie beim Auerstrumpfe.

Gasmotoren-Fabrik Deutz

Filiale Zürich.



Deutzer Kraftgasmotoren

von 6—2000 PS 1780 a

mit neuestem Gaserzeuger einfachster, zuverlässigster Konstruktion, für Betrieb mit Anthracit oder Koks.

Kohlenverbrauch für **nur 1 1/2—3 Cts.** per Pferdekraft und Stunde.

Ia Referenzen über zahlreiche in der Schweiz im Betrieb befindliche Anlagen.

Gas-, Benzin-, Petrol-Motoren

neuester, anerkannt bester Konstruktion.

Aus der Praxis — Für die Praxis.

Fragen.

NB. **Verkaufs- und Tauschgesuche** werden unter diese Rubrik **nicht aufgenommen.**

568 a. Wer hätte eine gebrauchte, noch gute Bördel-, Sicken- und Drahteinlegemaschine größter Nummer abzugeben? **b.** Wer liefert für Waschherde äußere Mäntel aus Kupfer, gehämmert, aber rot, und zu welchem Preise? **c.** Wer hätte einen noch guten Werkzeug für einen Wasserinstallateur abzugeben?

569. Wünsche einen mindestens 4 PS Benzin- oder Petrolmotor mit den notwendigsten Maschinen für kleinere Schreinerei anzuschaffen. Prospekte und Offerten erwünscht Gg. Berni, Ilanz.

570. Wer hätte gegen Kassa schöne rottannene, trockene Klotzbretter von 18—36 mm Dicke, sowie Kirschbaum von 60 bis 70 mm zu verkaufen? Offerten mit Preisangaben unter Nr. 570 befördert die Expedition.

571. Wer liefert ältere, gut erhaltene, oder neue, eiserne, vernietete Röhren, 30—32 cm Lichtweite, für Wasserleitung?

572. Welche Fabrik liefert Neolinbrenner für Straßenlaternen?

573. Wer liefert Bronzeketten für Grabeinfriedigungen? Gefl. Offerten an Karl Horchler, Architekt und Bauunternehmer, Brig (Wallis).

574. Wer liefert nach Muster größere Bleituben für breiartige Präparate? Spezialofferten sofort erwünscht.

575. Wer liefert Weidenkörbe zum Versand von Blechflaschen und Büchsen und zu welchem Preis? Offerten unter Nr. 575 befördert die Exped.

576. Wer liefert und erstellt Wandverschalungen, wetterfest, aus Blech? Adressen unter Chiffre 576 an die Expedition.

577. Wer übernimmt die Einrahmung einer großen Partie (100—200) Bilder, die zur Ausschmückung eines Schulhauses bestimmt sind? Offerten unter Nr. 577 befördert die Expedition.

578. Beabsichtige einen Sodbrunnen zu erstellen. Wer liefert billige und doch solide Pumpen, mit welchen aus einer Tiefe von 14 m per Minute 50—60 Liter Wasser gehoben werden können? Welches System eignet sich hiefür am besten? Prospekte und Preislisten erbittet und dankt zum voraus bestens Bäni, Gemeindeschreiber, Uerkheim (Aargau).

579. Wer in der Schweiz oder im Ausland liefert erstklassige Glaserdiamanten, gefaßt?

580. Wer liefert 42—45 cm lange Unterzug-Schindeln und zu welchem Preise, sowie schöne Dachlatten, 27/48 mm geschnitten, und wie teuer per lf. Meter? Offerten unter Nr. 580 befördert die Expedition.

581. Wer hätte eine gebrauchte, aber in gutem Zustande befindliche einfache Gattersäge billigst abzugeben? Offerten unter Nr. 581 an die Expedition.