

<b>Zeitschrift:</b>	Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
<b>Herausgeber:</b>	Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
<b>Band:</b>	19 (1903)
<b>Heft:</b>	25
<b>Rubrik:</b>	Aus der Praxis - für die Praxis

### 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:** 21.02.2026

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

## Verchiedenes.

**Normal-Gasgewinde.** Auf Antrag des Thüringer Bezirksvereins des Vereins deutscher Ingenieure hat bekanntlich eine gemeinsame Beratung von Delegierten der Interessengruppen, darunter auch der Deutsche Verein von Gas- und Wassersachmännern, 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	Neuerer 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 Zinfes zu hindern. Die Herstellungskosten dieses Strumpfes sollen dieselben sein, wie beim Auerstrumpf.

## Aus der Praxis — Für die Praxis. Frage.

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

**568 a.** Wer hätte eine gebrauchte, noch gute Bördel-, Sicken- und Drahtlegetrommel größter Nummer abzugeben? **b.** Wer liefert für Wascherde äußere Mantel 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. Bern, Glanz.

**570.** Wer hätte gegen Kassa schöne rottannene, trockene Kloßbretter 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? Ges. Offerten an Karl Horchler, Architekt und Bauunternehmer, Brig (Wallis).

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

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

**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.** Beabsichtigt 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 erbitte und dankt zum voraus bestens Bäni, Gemeindeschreiber, Nerkheim (Aargau).

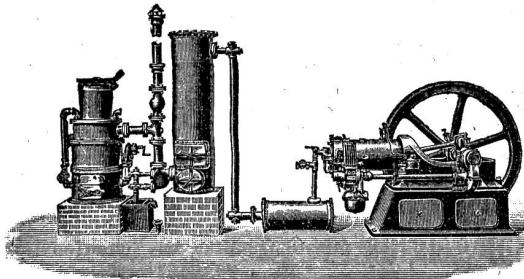
**579.** Wer in der Schweiz oder im Ausland liefert erstklassige Glaserdiamanten, gesägt?

**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 billiger abzugeben? Offerten unter Nr. 581 an die Expedition.

## 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 1½—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.

**582.** Wer liefert Fensterbeschläge, die in Pferdestallungen nicht rosten, oder gibt es ein gutes Rostschutzmittel und woher kann man den Leipziger Kitzelzhobel beziehen?

**583.** Wer liefert Maschinen zum Fabrizieren von Ziegelschindeln? Offerten an Joh. Bössart, Dachdecker, Ober-Wetzikon.

**584.** Wo sind schon gewöhnliche Zementplatten, von den billigsten Sorten, in bloßen Sand auf ein Holzzementdach mit zirka 200 m<sup>2</sup> derart gelegt worden, daß man darauf gehen könnte und das stark bemüht wurde? Haben solche Platten gehalten oder braucht es dazu eine extra starke Trottoirplatte? Für Auskunft wird bestens gedankt.

**585.** Wer liefert Bretter für Füllungen, 1 cm dick (Linden- oder Nussbaumholz), ast- und rüfffrei, 200 × 38 cm, 4 Stück, und 53 bis 57 × 75 cm, 4 Stück? Offerten an Gysler & Rohr, Madiswil (Bern).

**586.** Ist vielleicht eine Schreinerei oder Tischlerei, die fertige Holzwaren für Handharfenteile mit Einlage liefert, oder Erlenholz oder Fourniere, 4–5 mm dick, zu diesem Zweck?

**587.** Wer könnte einen 1–3flammigen Leuchter für Acetylen in Bronze goldvernickt oder cuivre poli komplett zum Preise von zirka 30 Fr. abgeben? Der Leuchter kann event. auch 1 Acetylen- und 2 oder 3 elektrische Flammen haben.

**588.** Wer hätte ein gebrauchtes Schwungrad von zirka 20 kg., 40–45 cm Dm., mit Gegengewicht abzugeben?

### Antworten.

Auf Frage 436. Fragliche Garnituren liefern billigst P. Bieli & Cie., Rhätians (Graubünden).

Auf Frage 520. Spezialität von G. Weiß, mech. Werkstätte, Aigle.

Auf Frage 532. Meine neuen Pressionen funktionieren ganz tadellos und liefern ich solche mit weitgehender Garantie. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. A. Müller, Armaturenfabrik, Zürich, Konradstraße 20.

Auf Frage 532. Tadellos funktionierende Bierpressionen mit Wasserbetrieb liefert die mech. Werkstätte Paravicini & Ortstein, Basel, und stehen darüber Prospekte zu Diensten.

Auf Frage 532. Wenden Sie sich an Jules Dätwyler, Installationsgeschäft in Biel.

Auf Frage 532. Bierpressionen neuester, tadelloser Konstruktion verfertigt und empfiehlt die mech. Werkstätte G. Hunziker in Rüti (Zürich).

Auf Frage 534. Wenden Sie sich an G. Weiß, mech. Werkstätte, Aigle.

Auf Frage 534. Sie erkundigen sich bezüglich Bauaufzug am besten bei Ingenieur Binkert-Siegwart in Lausanne, welcher hierfür Spezialist ist und Ihnen wahrscheinlich dienen kann.

Auf Frage 535. Wenden Sie sich an G. Weiß, mech. Werkstätte, Aigle.

Auf Frage 536. Köhler & Voßhardt, Kupferschmiede in Basel.

Auf Frage 541. Wenden Sie sich an G. Weiß, mech. Werkstätte, Aigle.

Auf Frage 543. Gegen Mauerschwamm ist ein altherühmtes und radikal wirkendes Mittel das geruchlose Antinomin-Karbolineum, das seit Jahren von Behörden und Baumeistern empfohlen und angewendet wird. Näheres erfahren Sie durch Paravicini & Ortstein, Basel.

Auf Frage 543. Wir empfehlen Ihnen unser geruchloses Karbolineum und stehen auf direkte Anfrage mit Offerte gerne zu Diensten. Arnold Brenner & Cie., Basel.

Auf Frage 543. Das beste Mittel gegen Mauerschwamm ist umstreichliches Antinomin-Karbolineum. Zu beziehen bei Hausmann & Cie., Farben-, Lack- und Firnißfabrik, Liebefeld-Bern.

Auf Frage 544. Unterzeichnete Firma erstellt Eisenröhren in allen Dimensionen als Spezialität und unterbreitet Ihnen gerne billigst gestellte Offerte direkt. Erfuchen um ges. Angabe der Adresse. Egli & Cie., Maschinenfabrik, Rüti (Zürich).

Auf Frage 544. Neue Wasserleitungsröhren von ca. 45 cm Diam. werden von Gebr. Gysi in Baar angefertigt. Wir bitten um nähere Angaben über Druck oder Gefälle, worauf wir Ihnen mit Offerte am Hand gehen werden.

Auf Frage 547. Die Holzwarenfabrik Carl Heitz in Basel liefert Stiegentritte, Pfosten und Handgriffe sauber und billig. Offerten wünsche direkt zu machen.

Auf Frage 548. Als Kündig-Honegger, Ventilationsgeschäft, Zürich, ist zu diesbezügl. Auskünften gerne bereit und wollen Sie sich gef. an ihm wenden.

Auf Frage 548. Wir sind bereit, Auskunft über rationelle Anlagen für Hartbleierei von Massenartikeln zu geben. Gebr. Thenerlauf, Basel.

Auf Frage 548. Für diesen Zweck würde sich die von mir konstruierte rotierende Luftdruckpumpe entschieden am besten eignen. Infolge der eigenartigen Anordnung des Pumpenrades hat sie den Vorteil der konstanten Luftförderung, gleich dem Windflügel, bei bedeutend grösserem Nutzeffekt, und durch die unerreicht ein-

fache Steuerung bietet sie die Möglichkeit einer genau bestimmten Preßion der Luft, die nur durch mit komplizierter Steuerung versehene Kolbenpumpen erreichbar ist. Der Preis ist infolge der einfachen Konstruktion billig und wollen Sie gütigst Offerte verlangen. Jos. Gallati, Mech., Näfels.

Auf Frage 549. Hobelbänke in allen Dimensionen liefern billigst in tadeloser Qualität G. Widmer & Ruf, Luzern.

Auf Frage 549 a. Die Drechslerwarenfabrik Carl Heitz in Basel liefert runde und Ovalrahmen bis zu 1,50 m Durchmesser nach jeder Zeichnung preiswürdig.

Auf Frage 551. Nur mit einer Anleitung für die Fabrikation von Fassbahnen ohne irgendwelche Praxis wird Ihnen nicht geholfen sein, solche haltend zu fabrizieren. Wenn Fragesteller geneigt ist, die Fabrikation von Fassbahnen gründlich zu erlernen, denn es gibt da manche Vorteile und Einrichtungen, so lade ich ihn höflichst ein, einen Monat zu mir zu kommen, wo ihm Gelegenheit geboten wird, eine Partie in Arbeit zu nehmen und die Fabrikation gründlich erlernen zu können. Könnte auch die komplette Einrichtung samt praktischem Scheibenhobel liefern. Adresse durch die Expedition dieses Blattes erhältlich.

Auf Frage 552. Die technischen Vollendungsarbeiten der Holzindustrie, das Schleifen, Beizen, Polieren, Lackieren, Anstreichen und Vergolden des Holzes. Nebst der Darstellung der hierzu verwendbaren Materialien in ihren Hauptgrundzügen. Von Louis Edgar Andés, Lack- und Firnißfabrikant. Vierte, vollständig umgearbeitete und verbesserte Auflage. Mit 54 Abbildungen. 16 Bogen. Ottav. Geb. Fr. 4.— Unter den Büchern, welche der Praxis der Holz verarbeitenden Industriellen und Gewerbsleuten in hervorragender Weise Nutzen bringen, stehen die technischen Vollendungsarbeiten von Andés mit in erster Linie und der auf diesem Gebiete bestbekannte Verfasser hat bei der uns vorliegenden vierten Auflage nichts versäumt, um auch diese der Neuzeit entsprechend zu gestalten. Im allgemeinen wurde bei dem Buche die alte bewährte Eintheilung des Stoffes beibehalten, dieser selbst ergänzt und erweitert, so daß auch namentlich hinsichtlich der Skizzen und dem Dekorieren des Holzes der modernen Richtung Rechnung getragen erscheint. Kein Leser wird die Arbeit, der jahrelange praktische Tätigkeit zu grunde liegt, unbefriedigt aus der Hand legen und der Lernende findet auch in dieser, wie in den früheren Auflagen ihm bestens dienende Anleitungen. A. Hartleben's Verlag in Wien und Leipzig.

Auf Frage 553. Lieba & Cie., Sägerei, Gräisch (Graubünden) könnten gewünschte Kistenbretter in trockener Qualität liefern und wünschen mit Fragesteller in Unterhandlung zu treten.

Auf Frage 555. Wir sind Käufer von Eisenholz und bitten um ges. Offerte. Gebr. Wüthrich, mech. Drechsler, Langnau (Bern).

Auf Frage 558. Schleifsteine mit Holz oder Gussfrog erhalten Sie vorteilhaft in verschiedenen Größen bei G. Widmer & Ruf, Luzern.

Auf Frage 558. Wenden Sie sich an C. Karcher & Cie., Werkzeug- und Maschinengeschäft, Zürich.

Auf Frage 568 a. Die Unterzeichneten haben immer Bördel-Sicken- und Drahtseilelegmaschinen jeder Größe vorrätig oder in Arbeit. Gebrüder Jaeklin, Maschinenfabrik, Basel.

### Submissions-Anzeiger.

**Hotelbau Edelweiss Engelberg.** 1. Elektrische Lichtanlage. 2. Elektrischer Lift. 3. Sonnerie. 4. Zentralheizung. Gingaben an Jos. Eschopp, Hotelier, Engelberg.

**Ruppert, Singer & Cie, Zürich.**

Wir unterhalten sehr grosses Lager und liefern vorteilhaft:

**Fensterglas einfach und Halbdoppel.**

**Spiegelglas** feinste Qualität, zu Schaufenstern.

**Spiegelglas** feinste Qualität, nur 4–5 mm dick, zu Villenfenstern als Spezialität.

**Spiegelglas** feinste Qualität, belegt, glatt und mit Facetten. Spezialität: vorzüglicher Belag, kunstvoll ausgeführte Facetten in allen Zeichnungen.

**Rohglas**, 6 mm, 7 mm, 8 mm; stets grosser Vorrat.

**Bodenplatten** aus Glas, vorrätig, und werden auf Mass geliefert. [567]

**Diamantglas, Dessimäler, Mattglas, Cathedralsglas, farbige Gläser.**