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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 24 (1908)

Heft: 7

Artikel: Feilenschwindel

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-579950

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: 17.07.2025

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

Verschiedenes.

Ueber neue und leistungsfähigste Blitzableiter-Konstruktion schreibt Professor Gustav Weber dem „Winterthurer Landboten": Bekanntlich will der Blitzableiter zum Schutze eines Gebäudes vor den Wirkungen des Blitzes dienen (Franklin 1753). Er soll nicht nur Blitzschläge verhüten, sondern auch, wenn solche unvermeidlich sind, sie unschädlich in die Erde leiten. Neuere Anschauungen über die Natur der elektrischen Entladungen haben im großen und ganzen die Zwecklosigkeit des Blitzableiters dargetan. Schon Werner von Siemens hatte wahrscheinlich in richtiger Vermutung des Wesens, der atmosphärischen Entladungen, einem Freunde gegenüber, der ihn fragte, warum er seine Villa in der gewitterreichen Gegend von Harzburg nicht mit einem Blitzableiter versehe, lakonisch geantwortet: „Ich werde mich hüten". Es ist völlig gleichgültig, ob ein Gebäude an seiner höchsten Stelle einen Blitzableiter hat oder nicht. Die Blitze haben stets einen oszillierenden Entladungscharakter, d. h. es entstehen Entladungsströme von wechselnder Richtung, die mit ungeheurer Frequenz aufeinander folgen, wobei sie an Stärke allmählich abnehmen. Hohe Entladungsströme wechseln pro Sekunde viele tausendmal ihre Richtung und gehören also in die Kategorie der Hochfrequenzströme, wie sie Tesla zuerst angewendet hat und wie sie bei der drahtlosen Telegraphie in Anwendung kommen. Solche Wechselströme unterliegen nun Gesetzen, die für gleich gerichtete Ströme nicht gelten. Sie müssen Hindernisse überwinden, die nicht bloß von dem Stromwege, sondern auch von der Geschwindigkeit ihres Wechsels abhängen. Man nennt solche Hindernisse induktive Widerstände. Während für Gleichstrom der Widerstand der Leitung um so kleiner ist, je größer der Leiterquerschnitt, kommt bei Hochfrequenzströmen nur die Leiteroberfläche in Betracht, d. h. ein Rohr von dünnster Wandstärke bietet keinen größeren Widerstand, als ein massiver Leiter von gleichem Material und gleichem Durchmesser. Während gleichgerichtete Ströme den ganzen Leiterquerschnitt erfüllen, benutzen die Hochfrequenzströme nur die Oberfläche und dringen kaum ein Hundertstel Millimeter tief in den Querschnitt ein.

Man muß deshalb für die Blitzableitung eines Hauses einen möglichst kleinen Widerstand schaffen und darf keinen einfachen Draht, sondern möglichst große metallene Oberflächen verwenden. Man bringt also unter einander in gute leitende Verbindung die Zinkbedeckungen, Dachkanten, Dachtraufen usw. Hierdurch erhält man eine großflächige Ableitung, die mehr schützt, als der beste übliche Blitzableiter. Wichtig ist nun noch eine gute Erdverbindung, die, der oszillierenden Natur der Entladung entsprechend, eine sehr große Oberfläche besitzen muß. Eine gewöhnliche Metallplatte, in feuchte Erde gelegt, genügt für die gewaltigen Entladungen nicht. Besser ist der Anschluß an Gas- oder Wasserleitungen, wodurch sehr große metallene Oberflächen gewonnen werden. Da und dort wird der Anschluß an diese Leitungen von der Behörde vorgeschrieben. Also fort mit den Auffangstangen und den teuren Blitzableiterkonstruktionen! Eine zweckmäßige Ausbildung und Verbindung der Metallteile an Dächern und Fassaden mit guter Ableitung durch Dachtraufen gewährt einen besseren Schutz.

Auch in unserem Kanton hat man sich mehr oder weniger zu diesen neueren Anschauungen bekehrt und entsprechende Reformen angebahnt.

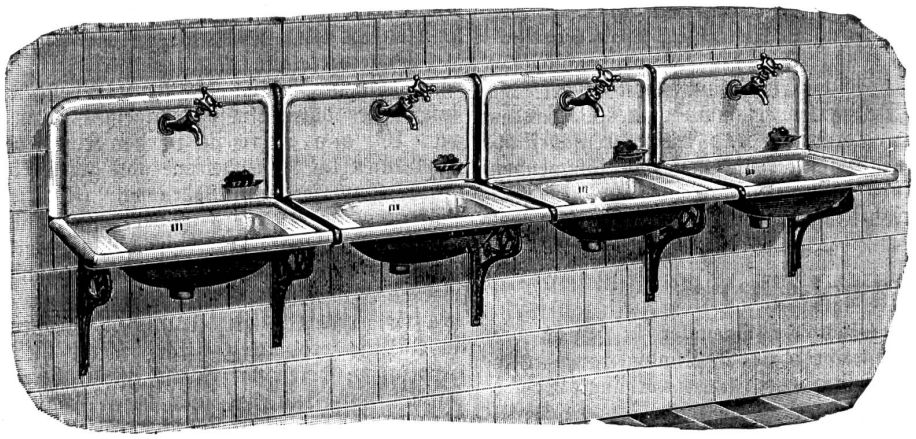
Feilenschwindel.

Vor zirka einem Jahre berichteten wir über den Ausgang eines Prozesses gegen eine Feilenfirma in G. Heute sind wir im Stande, eine weitere Verurteilung dieser Firma kund zu geben. Stellt sich da eines schönen

Munzinger & Co., Zürich

Gas-, Wasser und sanitäre Artikel en gros.

Reihen-Waschtische in Gusseisen mit Porzellan-Imperial-Emaille.



Von obigen Reihen-Waschtischen wurden von uns zirka 70 Stände durch eine Berner Installations-Firma für das Gebäude der Eidg. Oberpostdirektion in Bern geliefert. 1 o u

Musterbücher und Lieferungen ausschliesslich nur an Installations-Geschäfte und Wiederverkäufer.

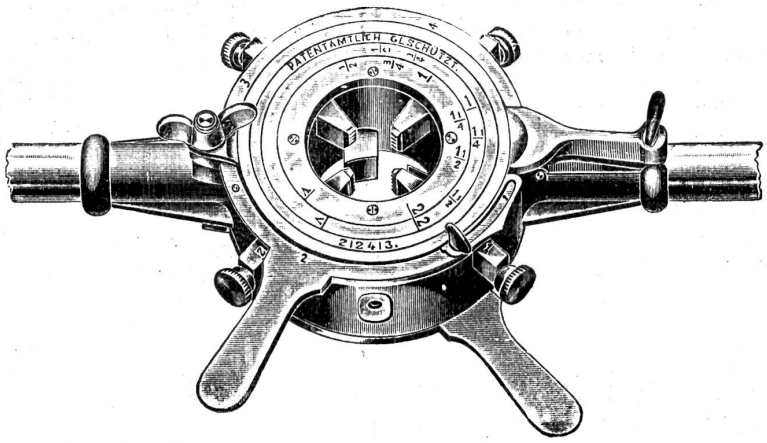
Verbesserte Gas-Gewinde-Schneidkluppe

Hochfeine Ausführung! **„EXCELSIOR"** Vollkommenste Konstruktion!

mit verstellbaren Schneide- und Führungsbacken.

Werkzeuge für jeden Bedarf: **Werkzeuge für jeden Bedarf:**

Spiralbohrer
Bohrfutter
Reibahlen
Gewindebohrer
Komplette
Schneidzeuge
Schraubstöcke
Montage-Werkbank „Pionier"



Bohrmaschinen jeder Art
Blechscheren
Lochstanzen
Profileisenscheren
Drehbänke jeder Art
Schmirgelschleifmaschinen
Feldschmieden
Ventilatoren etc.
allererster Provenienz.

2 u

Rob. Jacob & Co., innere Schaffhauserstr. 17, Winterthur.

Tags ein feiner Reisender bei unserem Handwerker ein und offeriert Feilen. Nach langem Drängen sollen 12 Stück bestellt werden, als Probe per Postauftrag. An deren Stelle kommen 80 kg per Bahn! Der Besteller beharrte auf Bezug von nur bestellten 12 Stück Feilen. Später bot er Uebernahme der neun Dutzend Feilen im Fakturabetrage von 528 Fr. zu Vallorber Preisen an. Die Feilenfirma jedoch wollte hiervon nichts wissen. Eine lange Korrespondenz mit Nachlaß-Angebot und Gerichtsandrohungen führte zum endlichen Prozeß, wobei die Feilenfirma verurteilt wurde,

1. sämtliche gerichtliche Kosten zu zahlen,
2. an die außergerichtlichen Kosten 120 Fr. zu zahlen.

Für diesen Betrag hatte der betreffende Handwerker nach gerichtlicher Schätzung, also nicht zu fakturierten Preisen, Feilen zu beziehen. Die Kosten der Schätzung hatte die Feilenfirma zu tragen.

Auch dieser Fall dürfte die Augen unserer Handwerker öffnen, und wir hoffen, daß diese Mitteilungen ihren Zweck nicht verfehlen werden.

Aus der Praxis — Für die Praxis.

NB. **Verkaufs-, Tausch- und Arbeitsgesuche** werden unter diese Rubrik **nicht aufgenommen**; derartige Anzeigen gehören in den **Inseratenteil** des Blattes. Fragen, welche **„unter Chiffre"** erscheinen sollen, wolle man 20 Cts. in Marken (für Zusendung der Offerten) beilegen.

Fragen.

245. Wer liefert Rundholzstäbe, 3—12 mm Durchmesser aus Linden, Eschen, Ahorn und Buchenholz?

246. Wer würde leihweise für 5—6 Monate event. noch länger einen 2—3 PS Benzinmotor abgeben, wenn möglich stehend, zum Betrieb einer Drehbank und einer Bandsäge? Der Motor würde täglich höchstens 1—2 Stunden im Betrieb stehen und was müßte per Monat dafür bezahlt werden? Offerten an J. Bartholdi, Wagner, Mettlen (Thurgau).

247. Könnte mir jemand mitteilen, wo die elektrischen Türschließer D. R. G. M. 213 erhältlich sind? Allfällige Offerten mit äußerster Preisangabe für Installateure unter Chiffre G 247 an die Exped.

248. Welche Firma liefert gelochte Bleche bei Abnahme von größeren Partien zu Engrospreisen?

249. Wer hätte eine ältere, gut erhaltene, eiserne Wendeltreppe von 1,2—1,4 m Durchmesser und ca. 5 m Höhe abzugeben? Offerten an Fritz Grüring-Dutoit Söhne & Cie., Biel.

250. Wer liefert einen gebrauchten oder neuen Schleifstein und zu welchem Preise?

251. Sind vielleicht irgendwo noch gut erhaltene Wasserleitungsröhren, zirka 40 cm Lichtweite, erhältlich, 50 m lang? Offerten mit Preisangabe sind zu richten an A. Andres, Sempach.

252. Gibt es ein Mittel, durch Feuchtigkeit schwarz gewordenes Täfer (karfangen) wieder rein zu machen?

253. Wer erstellt Waren-Aufzüge für Handbetrieb? Offerten sub Postfach 11604 Rorschach.

254. Wer liefert sauberes Aspenrundholz in Meterrollen von 12 cm Durchmesser, 1—2 Waggons? Ad. Haegi-Ringger, Holzhandlung, Uerzlikon-Kappel.

255. Welche leistungsfähige Hammerschmiede oder Bauwerkzeugfabrik liefert Bauwerkzeuge engros? Offerten unter Chiffre T 255 an die Exped.

256. Wer hätte ein Drahtseil, einfach, zum Transport von Tannenästen in einer Länge von 1000 m abzugeben?

257a. Wer hätte einen ältern Krafthammer, Fall- oder Federhammer für leichtere Stücke billig abzugeben? **b.** Hätte jemand eine ältere Schwebesäge (Pendelsäge) zu verkaufen? **c.** Wer würde eine Partie guterhaltene, ältere Formkasten für Metallgießerei preiswert abgeben? Offerten mit Preis- und Maßangabe unter Chiffre Z 257 an die Exped.

258. Wer hätte Eschenholz, rund und geschnitten, von 4½ cm Stärke, prima Qualität, für Schaufelstiele, ferner Tannenbretter von 3 cm Stärke waggonweise abzugeben?

259. Wer liefert vorteilhaft Schlaghammer auf Holz? Offerten unter Chiffre W 259 an die Exped.

260. Wer liefert zirka 200 m Rollbahngeleise mit Schwellen, gebrauchte, Spurweite 72 und 52 cm? Offerten unter Chiffre S 260 an die Exped.

261. Wer ist Lieferant von Drahtgeflecht für Rabizputz? Offerten an die Exped. unter Chiffre W 261.

262. Wer fabriziert oder liefert an Händler leichtgehende, dem Zwecke sehr entsprechende Jauchepumpen? Offerten an die Exped. unter Chiffre S 262.

263. Wer ist Lieferant von nachbezeichneten prima Bretterwaren: Zirka 200 m² slavonische Eichenbretter, 60 mm, zirka 180 m² einheimische oder slav. Eichenbretter, 36 mm, zirka 50 m² Föhren, 50 mm, zirka 250 m² tannene Bretter, 45 mm. Offerten unter billigster Berechnung für prima Ware und Angabe der vorhandenen Dimensionen der Stämme an die Exped. unter Chiffre F 263.

264. Wer hätte eine gut erhaltene Pendelsäge zu verkaufen? Offerten unter Chiffre M 264 an die Exped.

265. Wer hätte eine noch gut erhaltene Jalousie-Brettli- und Zäpflimaschine billig abzugeben, oder wer liefert billigst eine neue? Offerten an die Exped. unter Chiffre B 265.