

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 21 (1905)

**Heft:** 4

**Rubrik:** Aus der Praxis - für die Praxis

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 22.12.2024

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

Die Arbeiten für die Drahtseilbahn nach Muottas Muragl sind Herrn Baumeister Kessler, dem Erbauer des Grand Hotel St. Moritz übergeben worden. Mit dem Bau wird gleich nach Ostern begonnen.

Portland-Zementfabrik Dittingen bei Laufen (Bern). Für 1904 verteilt dieses Unternehmen (Aktienkapital 1 Million Franken) eine Dividende von 5 %.

Fabrique suisse de ciment Portland à St. Sulpice (Neuchâtel). Die Generalversammlung genehmigte den Antrag des Verwaltungsrates auf Ausrichtung einer Dividende pro 1904 von 10,4 Prozent wie im Vorjahr. Das Aktienkapital ist unverändert 750,000 Fr. — Gleichzeitig wurde dem Verwaltungsrat für die Aufnahme eines für neue Installationen nötigen Anleiheens Vollmacht erteilt.

**Selbstleuchtende Druckknöpfe.** Unter den Verwendungszwecken der elektrischen Beleuchtung spielen diejenigen eine große Rolle, welche dazu bestimmt sind, des Nachts in dunklen Zimmern schnell Licht zu schaffen. Für diesen Zweck kommen auch in Betracht die Uhrhalter mit Glühlampen, welche im Unterjahr eine Batterie verborgen und bei welchen der Druck auf einen Knopf die Einschaltung der Lampe und eine Beleuchtung der Uhr hervorbringt; ferner aber auch kleine stationäre Anlagen, ein mit Glühlampen ausgestatteter Arm an der Wand und ein Druckknopf oder Ausschalter über dem Bett, welcher die Einschaltung der Lampe besorgt. Ähnliche Anlagen sind auch zu den verschiedensten Zwecken in Gebrauch bzw. leicht verwendbar, wo es sich um dunkle Räume, beispielsweise fensterlose Vorzimmer handelt, in welchen schnell und einfach Licht gemacht werden soll; oder aber Kleinbeleuchtungseinrichtungen in Wohnzimmer, wo Gasbeleuchtung eingerichtet ist, aber eine Momentbeleuchtung durch elektrische Glühlampen den Zweck verfolgt, provisorisch bis zum Anzünden der Gaslampe Licht zu schaffen. Für alle diese Zwecke besteht die Schwierigkeit, daß der Druckknopf, der die Einschaltung der Glühlampen bewirken soll, im Dunkeln nicht sichtbar ist und erst mittelst des Tastsinnes gesucht werden muß, und daß das Unbequemlichkeiten hervorbringt, weiß ein Jeder, der beim Suchen des Druckknopfes an der Wand oder elektrischen Leuchters diesen oder andere Gegenstände vom Tisch auf den Boden geworfen hat.

Diesem Uebelstande abzuwehren, gibt es ein verhältnismäßig einfaches Mittel, nämlich die Druckknöpfe selbstleuchtend zu machen. Das ist entweder dadurch möglich, daß man sie mit Leuchtfarbe anstreicht, noch einfacher aber, wenn man Karton, der mit Leuchtfarbe präpariert ist, sogenannten selbstleuchtenden Karton, unter einer kleinen Glasplatte auf dem Kontakknopf anbringt. Dieses letztere Verfahren empfiehlt sich deswegen, weil die Berührung des Fingers mit der Leuchtfarbe direkt natürlicher Weise einen nachteiligen Einfluß ausüben muß, während die Glasplatte stets leicht sauber gehalten werden kann. Wir glauben unsern Lesern einen Dienst zu erweisen, wenn wir sie darauf aufmerksam machen, daß solcher mit Leuchtfarbe präparierter Karton vorzüglicher Qualität von der Firma Curt Winkler, Potsdam, Spandauerstraße 36, geliefert wird.

Den meisten unserer Leser wird das Wesen der Leuchtfarbe bekannt sein, welches darin besteht, daß durch Tageslicht oder durch elektrisches Licht die damit bestrichenen Gegenstände eine Veränderung erleiden, welche sie nach Aufhören der Belichtung selbstleuchtend macht. Diese Wirkung des Leuchtens nimmt allmählich ab und hört nach längerer Zeit ganz auf, sie ist aber so lange Zeit genügend, daß Gegenstände, welche am Tage dem Tageslichte ausgesetzt sind, über Nacht so stark selbst-

leuchtend bleiben, daß z. B. ein Druckknopf mit Sicherheit auch aus großer Entfernung gesehen werden kann. Der selbstleuchtende Karton findet hauptsächlich Benutzung zur Herstellung von Uhrzifferblättern, welche selbstleuchtend werden und dadurch die Zeit auch während der Nacht erkennen lassen. („Deutsche Klempner-Ztg.“)

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

**102.** Wer besorgt Preislisten mit Zeichnungen von Werkzeugen zc. zu billigen Preisen?

**103 a.** Wer hätte ein gebrauchtes, in gutem Zustande befindliches Halbblotomobil von zirka 6—8 PS für Holzfeuerung abzugeben? (Transportabel auf schlechtem Weg in ein Tobel, event. zerlegbar). Wie schwer und welches ist der äußerste Preis franco Station Jlanz? **b.** Wer könnte in kürzester Frist alle Eisenteile liefern zu einem einfachen Sägegatter leichter Konstruktion mit einem oder zwei Schwungradern, zum Schneiden mittelgroßer Blöcke und Stollen? Schon gebrauchte, noch gut erhaltene Werke werden auch berücksichtigt. Geßl. Offerten mit näheren Angaben der Bestandteile und deren Gewicht zc. erbeten an Theodor Maissen-Disch, Baugeschäft, Rabius (Graubünden).

**104.** Wer kann nähere Auskunft geben über einen wasserdichten Anstrich auf Betonmauer, um das Eindringen von Wasser in Keller zc. zu verhüten?

**105.** Wer fertigt Stroh-Arbeiten, wie Sesselfische zc.? Offerten an R. Schefer, Schreiner, Degersheim (St. Gallen).

**106.** Wer liefert Wellen von 65 cm Länge und 30 mm Durchmesser mit Stahl- oder Messinglager und Wollrolle von 70 mm Durchmesser, sowie Rosetten von 6 cm? Offerten mit Preisangabe unter Chiffre B 106 an die Expedition.

**107.** Ich habe auf einem Bergdorf eine Quelle mit 2 Sekundenliter klarem Wasser und kann leicht ein großes Reservoir etabliert werden. Bis zum Hof sind 400 m Distanz mit 75 m regelmässigem Gefäll. Ich wünsche mit elektrischer Kraft den Hof (Weiler) zu beleuchten und in der Sennerei die Utensilien zu betreiben. Ein Petrolmotor hat bis jetzt letzteres getan. Wie viel PS und wie viel Lampen könnten erzeugt werden? Wie groß muß die Leitung sein? Wer befaßt sich in der Schweiz mit solchen Anlagen? Offerten mit Preisangaben unter Chiffre R S 107 an die Expedition.

**108.** Wer hätte einen eisernen Zahnkranz von 9 bis 10 m Durchmesser mit Kolben (Holzzähne), gut erhalten, für ein Wasserrad abzugeben?

**109.** Wer ist Lieferant und Ersteller von Eisenschwert (Wände und Böden) für Wohnhäuser? Offerten unter Chiffre T 109 bef. die Expedition.

**110.** Wer hätte gebrauchte, gut erhaltene, schmiedeiserne Röhren, 1 Zoll, zirka 100 Meter, abzugeben und zu welchem Preis?

**111.** Wer liefert Pflastersteine für Straßenschalen per Wagenladung?

**112.** Wer liefert gute Schmirgelmaschinen zum Schärfen von Kreis- und Gatter sägeblättern? Offerten an H. Dietiker, Zimmermeister, Weßikon.

**113.** Wer liefert Rollbahnschienen, Rollwagen und Drehscheiben für Holztransport? Offerten an H. Dietiker, Zimmermeister, Weßikon.

**114.** An einem vor 30 Jahren erbauten Miegelhaus zeigen sich zirka 1,50 m hoch von der Erde feuchte Flecken im Besenwurf, ebenso an einem alten glatten Verputz eines noch älteren massiven Gebäudes die gleichen Erscheinungen. Beide Gebäude sollen restauriert werden. Gibt es ein sicheres Mittel, um obgenannte Unannehmlichkeiten zu verhüten? Zum voraus besten Dank für gefl. Auskunft.

**115.** Wer hat eine gut erhaltene Bandsäge, wenn möglich mit Langloch-Bohrapparat, abzugeben? Egli, Schreiner, Dietikon bei Zürich.

**116.** Wer liefert Flußpat, Schwerpat, weißen Flußsand, feinst gemahlen, waggonweise und zu welchen Preisen?

**117 a.** Wo bezieht man vorteilhaft fertige Radspeichen? **b.** Wer liefert dünne, ganz saubere Linden-, Pappel- oder Kastanienbretter von 10 bis 18 mm Dicke, möglichst breit? **c.** Wer hätte eine Partie gute, gebrauchte, eiserne Moment-Schraubzwingen billig abzugeben? Offerten mit Preisangaben an Fr. Ramseier, Wagnerei, Worblaufen (Bern).

**118.** Welche Holzgroßhandlung würde Fichtenbretter, sowie Pitch-pine liefern, zu Hobelzwecken? Offerten unter Chiffre R 118 an die Expedition.

**119.** Wer liefert regulierbare eiserne Bodengitter für Luftheizungsanlagen? Offerten unter Chiffre B 119 an die Exped.

**120.** Von wem wäre ein noch gut erhaltenes, älteres Drahtseil, 12 bis 15 mm, etwa 30 bis 35 m, erhältlich, eventuell wer erstellt ein neues und zu welchem Preise per Meter?

**121.** Wer liefert Kottannenholz, 1. Qualität, 1, 3 und 4 cm dick, und zu welchem Preis per m<sup>2</sup>? Offerten an Kilian von Känel, Schreinermeister, Frutigen (Bern).

**122.** Wer hätte eine gebrauchte, aber noch gut erhaltene Zementstein-Handpresse abzugeben?

**123.** Wo und zu welchem Preise sind Reserve-Platten für Haserbrechmaschinen „Rapid“ erhältlich?

**124.** Wer ist Lieferant eines Dampfinjektors mit Leistung von 15–25 Liter per Minute? Dampfdruck 5–6 Atmosphären. Eventuell wer hätte einen gebrauchten abzugeben? Offerten an die Expedition unter Chiffre 124.

**125.** Wer liefert solide verzinkte oder galvanisierte Kübelwaren zum Wiederverkauf?

**126.** Wer hätte eine ältere, noch gut erhaltene Jalousiebreitmaschinen abzugeben oder wer fabriziert solche?

**127.** Wer hätte einen ganz gut erhaltenen, zirka 3 PS Benzin- oder Petrolmotor, wenn möglich mit nötigem Zubehör, abzugeben? Genaue Offerten mit Angabe des Systems und des Preises unter Chiffre A B 275 Postrestant Teufen (Appenzell).

**128.** Wer hätte eine gebrauchte Stanze, sowie eine Shapingmaschine, zirka 250 mm Hub, zu verkaufen? Offerten an G. Zint, Olten-Trimbach.

**129.** Wer ist Lieferant von Pappelholz, 30 mm dick geschnitten, franko Olten, in prima Ware, eventuell waggonweise? Offerten an G. Zint, Riemenscheibenfabrik, Olten-Trimbach.

**130.** Wer hätte eine engl. Drehbank, 1–2 m Drehlänge und 50 cm Spitzhöhe in der Abkröpfung, abzugeben oder wer liefert neue? Prospekte mit Preisangaben besördert die Expedition unter Chiffre B 130.

**131.** Wer hat ein Paar gut erhaltene Champagner-Steine, 120 cm Dm., links laufend, abzugeben?

**132.** Wer liefert Maschinen, um Sefantuchen in Mehl zu vermahlen? Prospekte und Preisangaben an die Expedition unter Chiffre B 132.

**133.** Wer liefert Apparate zur Herstellung von kondensierter Milch?

**134.** Es soll eine Führung geben für große Fräsenblätter, damit dieselben weniger verlaufen, hauptsächlich beim Bauholzfräsen. Wer liefert solche? Oder wer kann nähere Auskunft geben, wo solche zu beschichtigen wären?

**135.** Wo werden die Küchenuhren, Façon Casserols, mit Kupferhülisen oder Nickelhülisen, mit Schnur zum Aufziehen, fabriziert?

**136.** Wer frischt schwarz gewordene Glühlampen auf und zu welchem Preis per 100 Stück?

**137.** Wer könnte uns die vorteilhaftesten Apparate liefern oder Instruktion erteilen zum Löten von Bandsägeblättern? Wie kann man verbogene Blätter am besten wieder gerade richten? Für richtige Auskunft zum voraus besten Dank.

**138.** Gibt es zum Biegen von gefochtem oder gedämpftem Holz ein Werkzeug oder eine Maschine, ähnlich einer Reifwalze, für Schmiede, womit das gedämpfte Holz zuerst gewalzt und erst nachher in die Formen gespannt werden könnte? Auskunft, die zum voraus bestens verdankt wird, richte man gefl. an die Exp. unter Chiffre J 138.

**139.** Wer liefert gehobelte, zusammengesetzte Buchenholz-Tischbretter in größeren Posten nach Maß, an einen Wiederverkäufer? Gefl. Offerten unter Chiffre G 139 an die Expedition.

### Antworten.

Auf Frage 22. Wenden Sie sich an R. Husschmid, Eisenhandlung, Genf, der noch zirka 15 Stück Luftmotoren zu liquidieren hat.

Auf Frage 62. Lokomobilen mit Spezialrost für Feuerung von Holz, Holzabfällen und Sägespänen liefert Fritz Marti A. G., Winterthur.

Auf Frage 62. Eine gebrauchte, aber in ausgezeichnetem Zustande befindliche fahrbare Lokomobile von 15 PS haben abzugeben Robert Nebi & Cie., Zürich V, woselbst die Maschine besichtigt werden kann.

Auf Frage 66. Holzdämpfanlagen gibt es zur Zeit verschiedene Systeme und werden verschiedene Firmen in verschiedenen Gegenden vielleicht erlauben, daß solche besichtigt werden könnten. Wenn es sich nicht um gleichzeitiges Trocknen des Holzes handelt (durch das bloße Dämpfen ist ein zuverlässiges Trocknen unmöglich), dann kommt es hauptsächlich darauf an, zu welchen Zwecken das Material gedämpft werden soll. Geht die Absicht aber dahin, speziell nur mittelst Dämpfen schnell und sicher zu trocknen, so muß zum so und so vielen Mal wiederholt werden, daß dafür von allen Systemen nur jenes einzige das richtige ist, das dem natürlichen Trockenprozeß nachgeahmt wird. Eine solche Anlage kann man selbst bewerkstelligen. Argus.

Auf Frage 68. Neue Stenzen und Scheren aus Schmiedeeisen und Stahl, berühmtes Fabrikat, können wir ausnahmsweise billig abgeben. Robert Nebi & Cie., Zürich V. Verlangen Sie

von uns Preisliste oder besichtigen Sie die Maschinen in unserem hiesigen Magazin.

Auf Frage 69b. Wir wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten. C. Karcher & Cie., Zürich 1.

Auf Frage 70. Neue Benzinmotoren liefert zu billigsten Preisen Fritz Marti A. G., Winterthur.

Auf Frage 70. So lange frei sind wir Abgeber eines gebrauchten, jedoch gut erhaltenen 6–7 PS Benzinmotors aus der Lokomotivfabrik Winterthur. Robert Nebi & Cie., Zürich V, Eisengasse 1.

Auf Frage 71. Alte Rollbahnschienen liefert zu billigsten Preisen Fritz Marti A. G., Winterthur.

Auf Frage 72. A. Bürke, Lachen-Bonwil, liefert Holzschuhe in jeder gewünschten Größe.

Auf Frage 79. Um eine Decke für einen Käsefeller herauszufinden, die nicht schwitzt und tropft, wäre eine Rundreise ins Emmentalerbiet empfehlenswert. Temperaturzufammenschlag, wie Sie es nennen, verhindert man betanentlich auf mehrerer Weise. Die populärste ist die Ventilation, dann auch die Isolation, beide nach den Naturgesetzen, die am sichersten wirken. Wenn Ihnen zu Beton geraten wird, dann wollen Sie nicht vergessen, die Masse derart zu proportionieren, daß sie überhaupt nicht schwitzen kann. Obgleich dies wenig betannt ist, so ist es doch sehr wichtig und notwendig, um wirklich tadellose Betondecken zu erhalten. Mit „Humus“ soll man künstliches Baumaterial nicht eindecken. L. Wagner, Baumeister, Wiesbaden.

Auf Frage 84. Neue Coakskörbe liefert Fritz Marti A. G., Winterthur.

Auf Frage 84. Coakskörbe in bewährter, guter Ausführung können Sie zu billigem Preise sofort ab unserem Lager beziehen. Robert Nebi & Cie., Eisengasse 1, Zürich V.

Auf Frage 85. Um Balluster aus irgend welchen Massen zu gießen, bedient man sich anstatt eiserner Formen solcher aus gehärtetem Gips, Kofcheit, Holzmasse etc., ja auch aus gewöhnlichem Zement und sogar aus Leim, der vulkanisiert wurde. Man kann sie selbst machen und hat es natürlich in der Hand, ihnen jedes beliebige Profil zu geben, wie es gerade die Stilrichtung verlangt. Am schönsten werden übrigens diejenigen Erzeugnisse von Balluster ausfallen, die nach dem Guß auf der Drehbank abgedreht oder bei kantigen Profilen abgefäuert werden. Argus.

Auf Frage 87. Neue Fußwinden liefert billigt ab Lager Fritz Marti A. G., Winterthur.

Auf Frage 87. Stockwinden (sogen. Hebegeschirre oder Schraubenwinden) liefern wir in zuverlässiger Ausführung und mit breitem Fuß stetsfort ab Lager Robert Nebi & Cie., Eisengasse 1, Zürich V. Wir bitten um Ihre w. Adresse.

Auf Frage 91. Sowohl in neuen wie in gebrauchten Gasmotoren kann Ihnen sehr günstige Offerte machen Gasmotoren-Fabrik Deug, Filiale Zürich, Bahnhofplatz 5.

Auf Frage 94. Warmluft-Trockenanlagen für alle Produkte erstellt unter Garantie J. B. Brunner, Heizungs- und Ventilationsgeschäft, Oberuzwil (St. Gallen).

Auf Frage 94. Warmluft-Trockenanlagen kann man, besonders wenn Kraftbetrieb vorhanden ist, ohne viele Umstände selbst herstellen, was das „amerikanische System“ längst bewies. Von der einfachsten Wäschetrocknungseinrichtung kann nach genannter Weise für eine ganze Reihe anderer Industriezweige Gebrauch gemacht werden, weil die warme Luft ununterbrochen und rasch zirkuliert, gleichzeitig aber auch die aufgenommene Feuchtigkeit aus der zu trocknenden Ware aufnimmt, heiße diese sie wolle.

Auf Frage 99. Wenden Sie sich an C. Karcher & Cie., Zürich 1.

### Kanderner

# Feuerfeste Steine u. Erde

der Thonwerke Kandern 1375 a 04  
(Generalvertretung für die Schweiz.)

## Fayence-Wand-Platten

Uni, Viereck und Achteck und Dessin-Plättchen.  
Auch zu Einlagen in Waschtische, Buffets etc.

# E. Baumberger & Koch

Telephon **Baumaterialienhandlung** Teleg.-Adr.:  
No. 2977. **BASEL.** Asphalt-Basel.