**Zeitschrift:** Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 16 (1900)

Heft: 4

**Rubrik:** 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:** 29.11.2025

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

wo sie nicht statthaft sind, durch Zugstangen aufgehoben werden. Mit dieser Konstruktion lassen sich reiche kasset= tierte Decken ausbilden. (Fig. 12.)

Versieht man die Rippen mit der Gipsdecke in Streckmetall, wie fie hier beschrieben wurde, so lassen sich große Räume, Gale architektonisch ausbilden, ohne zu den gespannten Rundeisen, wie sie bei solchen Subkonstruktionen

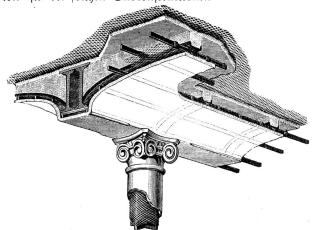


Fig. 12. Raffettierte Dede mit Stredmetallbeton.

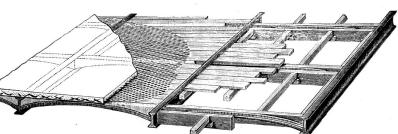


Fig. 11. Goldinge Dedenfonftruftion.

nötig werden, greisen zu müssen. Fig. 12 veranschaulicht eine solche Decke mit der Säulenumhüllung in Strecksmetall-Mörtel behufs Feuerschutz.

Ueberall, wo eiserne Unterzüge angewendet werden, ist die Ausführung derartiger Deckenkonstruktionen sehr bequem. Die Schalung findet ihre Auflagerung versmittelft Querhölzer auf den Eisenträgern selbst. Der freie Raum wird nicht durch Sprießungen beansprucht und die Montage erfolgt rasch, weil die Handarbeit an den Eiseneinlagen gänzlich entfällt. Da die Eisenträger feuersicher umhüllt werden, ebenso Säulen, so steht der Anwendung derselben nichts im Wege, während Eisensträger in Bezug auf Tragfähigkeit, minimaler Konstruktionshöhe, Dekonomie und rasche Ausführung die bekannten Vorteile bieten. Fig. 11 veranschaulicht den Arbeitsvorgang bei der provisorischen Schalung.

Schluß folgt.

### Arbeits- und Lieferungsübertragungen.

(Umtliche Original-Mitteilungen.) Rachbrud verboten.

Gebäude der Gleftrigitatewerfe im Monbijon Bern. Solzementwoodloe der Elettigitalswerte im Wondisch Gern. Holzeneifter, Linde b. Bern; Schreinerarbeiten an Friedr. Arn, Spenglermeister, Linde b. Bern; Schreinerarbeiten an Friedr. Antliter, Schreinermeister, Corraine bei Bern; Schlosserbeiten an Meier, Schlossermeister, Junterngasse, und Burthalter, Schlossermeister, Breitseldstraße, Bern; Glaserarbeiten an Ch. Jingg, Pappelnweg, Bern; Zimmerarbeiten an F. Arm, Malermeister, Lorraines Mern

Bereinshaus des Bereins vom Blauen Kreuz Seen. Maurersarbeiten an A. Germ, Oberfeen; Zimmerarbeiten an Bachmann u. Baumberger, Baugeschäft, Winterthur.

40 Fenster mit Holzsutter und Jalousien für den Bereinshaussban Menzingen (Zug) an S. J. Kaufmann, mech. Schreinerei, Cham.

Nenbau des Herrn Biniger, Sandlung, Muri (Aarg.) Cement-beton und Backteinmauerwert, sowie Lieferung von 160 ma Kunst-steinen an Baumeister Alberti, Bremgarten; Schreinerarbeiten an Schreinermeister Müller, Bünzen; Glaserarbeit an Fris Baumann,

10 zweiplätige Schulbante für die Primarichule Fallanden an

Schreiner Meili, Fällanden. Sämtliche Banarbeiten für das Käfereigebande in Holdern, infl. Lieferung der Baumaterialien, find an Giofue Galli, Bangeschäft in Surfee, bergeben morben.

# Verschiedenes.

Reifefubfidien an Sandwertsmeifter für Baris. Der Regierungsrat von Lugern hat dem Departement der Staatswirschaft den Betrag von 500 Fr. zur Berfüg= ung gestellt, damit wenig bemittelten tüchtigen Hand= wertern und Gewerbetreibenden des Kantons, wenn sie sich darum bewerben, für den Besuch der Pariser Weltausstellung Reise-Entschädigungen bis auf 50 Fr. zugewendet werden können. Die Empfänger der Sub- sidien haben dem genannten Departemente einen kurzen Bericht über die Ausstellung zu erstatten und zwar nach dem vom Gewerbeverein der Stadt Luzern aufgestellten Fragenschema. Hoffentlich folgen alle andern Kantonsregierungen diesem Beispiel.

# Aus der Praxis — Für die Praxis. Fragen.

Verkaufs-, Caufdy- und Arbeitsgefuche merden unter dieje Rubrit nicht aufgenommen.

70. Wer liefert Radnaben-Bohrer für Dr. 12, 14, 16, 18 Biichsen mit Garantie? Offerten unter Rr. 70 an die Expedition.

# RANSMISSIONER

in nur bestem Material und mustergültiger Konstruktion

liefert als Spezialität

2593 a

# E. Binkert-Siegwart, Ingenieur, Basel

Zahlreiche Referenzen.

Anschläge und Projekte gratis.

Wo waren folide, harte und tannene Möbel gum Wieder= verfauf erhältlich?

Ber hatte eine Partie antife Möbelbeschläge, nämlich Griffe und Schilder von Meffing für Kommoden, größeres Format, zu verlaufen ?

73 Wer verfauft ein gebrauchtes, noch gut erhaltenes Hebegeschirr ?

74. Ber liefert Fournieröfen für Niederbruckdampfheigung ? Offerten unter Nr. 74 an die Expedition.

Ber liefert gläferne Grabinschriften? Ber liefert Ia. Rollschutwände an Wiederverkäuser? Detaillierte Preisofferten unter Nr. 76 befördert die Expedition.

77. Ber ist Lieferant von Zweischer die Expedition.
78. Gibt es ein Mittel, Holz, welches im Wasser gesocht wird, schnell weich und biegsam zu machen? Für gefällige Auskunft zum boraus den beften Dant.

Oraus den besten Dank.

79. Welches sind die besten Petrolmotoren der Gegenwart puntto Parsamem Betrieb, zuverlässigem Gang und solider Konstruktion (nur Schweizersabrikate), serner welches System ist besser, stehendes oder liegendes? Wäre einem gefälligen Auskunstgeber sehr dankbar.

80. Ist es ratsamer, bei einem Betriebe, welcher 2 Pserdestärten beansprucht und im Jahr cirka 800 Stunden gebraucht würden, elektrische Kraft (nur Tageskrass), welche zu Kr. 120—140 pro Pserderklässich märe zu berwerden oder märe ein Netrolwater rentahler?

erhältlich wäre, zu verwenden, oder wäre ein Betrolmotor rentabler?

81. Wäre es möglich, von einer Transmission aus, welche
22 m Entsernung von der Scheune hat, eine in derselben befindliche Dresch: und Häckstein zu betreiben? Der Blatz zwischen beiben wäre frei gedeckt und gut geeignet zur Andringung von Hänglagern. Nur ist das undegneime, das die Maschinen im rechten Winteleggen. über der Transmission stehen, infolgedessen ein Winkelgetriebe angewendet werden müßte. Auf welche Weise ließe sich die Sache bewertstelligen, mit Riemens oder Stangengetriebe? Genannte Maschinen verlangen cirta 2 Pferdeftärken. Wie viel Kraft würde auf die eine oder andere Manier verloren gehen? Für allfällige Austunft schon im voraus besten Dant.

82. Könnte vielleicht ein Abonnent mitteilen, wie an berschiedenen Orten das Wasser für den Betrieb von Wassermotoren per Kubikmeter bezahlt werden muß, wenn bei Trocenheit die Zuleitung abgesperrt wird, und wie, wenn für ununterbrochenen Betrieb garan-

tiert wird?

83. Welcher Schreiner würde billig schone Wabenrahmen für Schweizerkasten, Honige und Brutraum, auf einen großen Bienenstand liefern? Genaue Preisofferten unter Nr. 83 an die Expedition.
84. Welche Firma liefert elektrische Glühlampen in 5, 12, 16 und 25 Kerzenstärfen mit 240 Bolt Spannung in tadelloser Ausstührung?

führung?

85. Belches ift das beste System Stragenspergenen. liefert solche? Gest. Antworten direkt an das Bauinspektorat Langenthal. Welches ift das befte Shftem Strafensprigmagen? Wer

As. Wer liefert stählerne Rummerierstempel mit 3 Zifferrädern, bon 1—1999 gehend, zum Rummerieren von Brettern, Jahlenhöhe (a. 15 mm, und zu welchem Preis? Die gewöhnlichen Rummerierschläget taugen für dünnere Bretter nicht.

87. Eine Mauer, die, weil an eine Erdwand anstoßend, stets etwas feucht ist, soll mit Holzster eingesleidet werden. Welche Ausstüllung oder welches Joliermittel ist zu verwenden, um die Feuchtigleit dom Local fernhalten zu können? Wer liefert solches Material?

#### Antworten.

Auf Frage 1097. Berlangen Sie Prospette über Pumpen jeder Art, auch Jauchepumpen, von Friz Marti, Winterthur. Auf Frage 13. Liefere Universal-Gehrungsmaschinen, amerika-nisches Shstem, unerreicht die jeht, äußerst praktisch, eignen sich zu allen möglichen Iwecken und arbeiten erstaunlich ergkt. Eine Muster-maschine steht u. a. in meinen Werkstäten in Walliselken im Betrieb.

Berlangen Sie Prospette von Frig Marti, Winterthur. Auf Frage 39. Werde Ihnen gerne gewünschte Maschinen be-ichaffen, wenn Sie mir nähere Daten über gewünschte Leistungsfähig-

teit ze, und Ihre m. Abresse angeben wollen. Frig Marti, Winterthur.
Auf Frage 41. Um eine Krast von 8 HP zu erzielen, benötigen Sie mit: a) 12 m nüpl. Gefäll ca. 67 Liter per Sesunde.

b) 15 m b) 15 m " 54 " 54 "
Belton-Turbinen für so geringes Gefälle dürften Ihnen aber wohl zu tener werden. Diese System stellt sich um so vorteithafter im Preis und im Nutseffett gegenüber allen andern Turbinensystemen, ie höber das Gefälle bezw. der Wasserdruck wird. Hür vorliegenden Fall eignet sich wohl am besten eine Girard-Turdine. Verlangen Sie nähere Auskunft und Offerte gratis von Friz Marti, Winterthur. Auf Frage 43. Wässischen mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Bachosen u. Hauf grage 45. Keisbiegmaschinen, Richtplatten, Kingborn, Holzerbhänte, Kraisen liefere neu und. soweit disponibel. auch gebraucht.

derfichten. Berlangen Sie Offerten und Prospette von Fris Marti in Waltiellen bei Wirigh. Berlangen Sie Offerten und Prospette von Friz Marti in Waltiellen bei Wirigh.

Auf Frage 45. Eine gebrauchte, aber noch gut erhaltene Bands fäge hätte billig abzugeben J. Lüthi, mech. Werkftätte, Worb.

Auf Frage 46. Bertretung von For-Cement (eine Art Metall-Cement) hat Frit Marti, Winterthur. Berlangen Sie Brofpette und

Muster.

Auf Frage 46. Die Firma Bachopen n.
gerne jede gewünschte Auskunst.

Auf Frage 51. Wenden Sie sich gest. an Baschnonga u. Willi in Sms (Graubünden).

Auf Frage 54. Ich bin im Besitze von fraglichem Holz und Frage 54. Ich bin im Berbindung zu treten. F. Kiing, Holzen

Auf Frage 54. Kann Ihnen grüne bickere Scheiter, 1 m lang, in Waggons liesern und bin gern bereit, mit Ihnen zu unterhandeln. Jos. Schuler, Holzbandlung, Alpthal bei Einsiedeln.
Auf Frage 57. Kupserröhren, Kupserbraht 2c. liesert Friß

Marti, Winterthur.

Auf Frage 60. Bei gewöhnlichen Dampfmaschinen rechnet man auf 1 Pferdefraft 1 Quadratmeter Heizfläche, d. h. von den Feuergasen berührte Reffelteile, sei es durch Röhren oder an der äußeren Wandung. Man thut immer gut, für fleine Dampsmaschinen den Kessel nicht zu stein zu nehmen (ca. 50 Liter Inhalt), damit der Wasserstand nicht zu schnell wechselt. Für länger dauernde Krastelestung sind solche Waschinchen viel zu teuer im Betriebe.

Auf Frage 62. Wenden Sie sich gest. an Rob. Mantel, Hafnersmeister in Esg.

meister in Elgg.
Auf Frage 66. Pfahlrammen liefert Friz Marti, Winterthur.
Sie erhalten direkte Offerte.
Auf Frage 68. Maschinen zur Serstellung von Dachschindeln liefert Friz Marti, Binterthur. Berlangen Sie Offerte.
Auf Frage 68. Unterzug- und Ziegelschindeln liefert in nur prima Qualität J. Bösch, Schindelnfabrikant, Ednat (Toggenburg). Reine Maschinenschindeln.

Auf Frage 69. Hobelmeffer mit langer Schraube, 40 mm, Bengeot, konnen Sie von der Firma C. Karcher u. Cie., Zürich, am

besten beziehen. Auf Frage 69. Fragesteller findet Beugeot-Hobeleisen mit langer Doppelschraube bei J. Schwarzenbach, Genf.

### Submistions-Anzeiger.

Erstellung der Kanalisation für die Anatomie Bürich. Näheres beim fant. Sochbauamt, untere Zäune 2, Zimmer No. 9. Schriftliche Offerten, verschloffen und mit der Aufschrift "Kanalisation Anatomie" versehen, dis 1. Mai an die kantonale Baudirektion.

### Stellenausschreibungen.

In der kantonalen Strafanstalt Burich ift die Stelle eines 2. Schreinermeisters mit einem Anfangsgehalt bon 1200 Franken und freier Station auf Ende Mai neu zu besegen. Bewerber, welche fich über guten Leumund und tüchtige Leiftung, speziell in ber Möbelschreinerei, durch gute Zeugnisse ausweisen können, wollen sich bis 6. Mai persönlich bei der Direktion der kant. Strafanskalt anmelben.

NB. Adressen von Chiffre-Inseraten werden nicht mitgeteilt. Ber mit betr. Inferenten in Berbindung gu treten winicht, sende seine Offerte (mit Aufschrift der Uo. der Annonce) an die Expedition zur Weiterbeförderung

# Lehrlingsvermittlungsstelle

# des kantonalen appenz. Handwerker- und Gewerbe-Vereins.

Es suchen Lehrlinge: Metzger. Bäcker und Konditoren, Hafner, Wagner und Wagenbauer, Küfer und Kübler, Maler, Huf-und Wagenschmiede, Gärtner, Bau- und Möbelschreiner, Sattler und Tapezierer, Glaser, Zin mermeister, Feilenhauer, Kaminfeger, Schlosser, Blattmacher, Coiffeur, Schneider.

Es suchen Lehrmeister: Mechaniker, Anrüster, Feinme-

chaniker, Metzger. Unentgeltliche Auskunft erteilt:

Die Centralstelle Trogen.

# Konkurrenz-Eröffnung.

Ueber die Erstellung der Kanalisation für die Anatomie Zürich wird Konkurrenz eröffnet. Näheres siehe Amtsblatt vom 24. und 27. April (H 2066 Z)

Zürich, den 23. April 1900.

Für die kant. Baudirektion, Der Kantonsbaumeister:

Fietz.