

**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:** 13.01.2026

**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 kassettierte Decken ausbilden. (Fig. 12.)

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

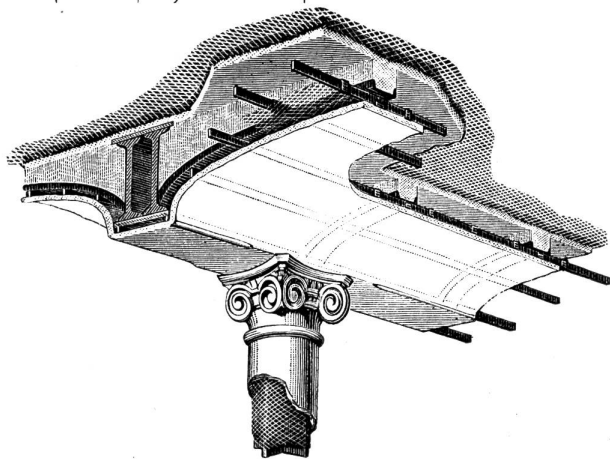


Fig. 12. Kassettierte Decke mit Streckmetallbeton.

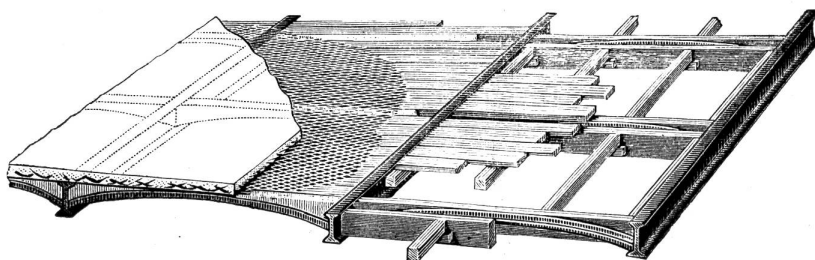


Fig. 11. Goldings Deckenkonstruktion.

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

Überall, wo eiserne Unterzüge angewendet werden, ist die Ausführung derartiger Deckenkonstruktionen sehr bequem. Die Schalung findet ihre Auflagerung vermittels Querhölzer auf den Eisenträgern selbst. Der freie Raum wird nicht durch Spriegelungen 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 Eisenträger 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.

(Amtliche Original-Mitteilungen.) Nachdruck verboten.

Gebäude der Elektrizitätswerke im Monbijou Bern. Holzcement- und Spenglerarbeiten an Friedr. Arn, Spenglermeister, Linde b. Bern; Schreinerarbeiten an Friedr. Anliker, Schreinermeister, Lorraine bei Bern; Schlosserarbeiten an Meier, Schlossermeister, Junferngasse, und Burkhalter, Schlossermeister, Breitfeldstraße, Bern; Glaserarbeiten an Ch. Zingg, Pappelweg, Bern; Zimmerarbeiten an F. Gerster, Zimmermeister, Bern; Malerarbeiten an F. Arn, Malermeister, Lorraine-Bern.

Vereinshaus des Vereins vom Blauen Kreuz Seen. Maurerarbeiten an A. Germ, Oberseen; Zimmerarbeiten an Bachmann u. Baumberger, Baugeschäft, Wintertthur.

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

Neubau des Herrn Winiger, Handlung, Muri (Aarg.) Cementbeton und Backsteinmauerwerk, sowie Lieferung von 160 m<sup>3</sup> Kunststeinen an Baumeister Alberti, Bremgarten; Schreinerarbeiten an Schreinermeister Müller, Bünzen; Glaserarbeit an Fritz Baumann, Seon.

10 zweiflächige Schulbänke für die Primarschule Fällanden an Schreiner Meili, Fällanden.

Sämtliche Bauarbeiten für das Käseerei-Gebäude in Goldern, inkl. Lieferung der Baumaterialien, sind an Giose Galli, Baugeschäft in Sursee, vergeben worden.

## Verschiedenes.

Reisesubsidien an Handwerksmeister für Paris. Der Regierungsrat von Luzern hat dem Departement der Staatswirtschaft den Betrag von 500 Fr. zur Verfügung gestellt, damit wenig bemittelten tüchtigen Handwerkern 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 Subsidien haben dem genannten Departement einen kurzen Bericht über die Ausstellung zu erstatten und zwar nach dem vom Gewerbeverein der Stadt Luzern aufgestellten Fragen-Schema. Hoffentlich folgen alle andern Kantonsregierungen diesem Beispiel.

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

NB. Verkaufs-, Tausch- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen.

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

# TRANSMISSIONEN

in nur bestem Material und mustergültiger Konstruktion

liefert als Spezialität

2593 a

**E. Binkert-Siegwart, Ingenieur, Basel**

**Zahlreiche Referenzen.**

**Anschläge und Projekte gratis.**

**71.** Wo wären solide, harte und tannene Möbel zum Wiederverkauf erhältlich?

**72.** Wer hätte eine Partie antike Möbelbeschläge, nämlich Griffe und Schilder von Messing für Kommoden, größeres Format, zu verkaufen?

**73.** Wer verkauft ein gebrauchtes, noch gut erhaltenes Hebegehir?

**74.** Wer liefert Journeröfen für Niederdruckdampfheizung?

**75.** Wer liefert gläserne Grabinschriften?

**76.** Wer liefert la. Kollschutzwände an Wiederverkäufer? Detaillierte Preisofferten unter Nr. 76 befördert die Expedition.

**77.** Wer ist Lieferant von Zweischesenholz Brettern? Offerten unter Nr. 77 befördert die Expedition.

**78.** Gibt es ein Mittel, Holz, welches im Wasser gekocht wird, schnell weich und biegsam zu machen? Für gefällige Auskunft zum Voraus den besten Dank.

**79.** Welches sind die besten Petrolmotoren der Gegenwart punkto sparsamem Betrieb, zuverlässigem Gang und starker Konstruktion (nur Schweizerfabrikate), ferner welches System ist besser, stehendes oder liegendes? Wäre einem gefälligen Auskunftgeber sehr dankbar.

**80.** Ist es ratsamer, bei einem Betriebe, welcher 2 Pferdestärken beansprucht und im Jahr circa 800 Stunden gebraucht würden, elektrische Kraft (nur Tageskraft), welche zu Fr. 120—140 pro Pferd erhältlich wäre, zu verwenden, oder wäre ein Petrolmotor rentabler?

**81.** Wäre es möglich, von einer Transmissions aus, welche 22 m Entfernung von der Scheune hat, eine in derselben befindliche Dreh- und Hackelmaschine zu betreiben? Der Platz zwischen beiden wäre frei gedeckt und gut geeignet zur Anbringung von Hängelagern. Nur ist das unbequem, daß die Maschinen im rechten Winkel gegenüber der Transmissions stehen, infolgedessen ein Winkelgetriebe angewendet werden müßte. Auf welche Weise ließe sich die Sache bewerkstelligen, mit Riemen- oder Stangengetriebe? Genannte Maschinen verlangen circa 2 Pferdestärken. Wie viel Kraft würde auf die eine oder andere Manier verloren gehen? Für allfällige Auskunft schon im Voraus besten Dank.

**82.** Könnte vielleicht ein Abonnent mitteilen, wie an verschiedenen Orten das Wasser für den Betrieb von Wassermotoren per Kubikmeter bezahlt werden muß, wenn bei Trockenheit die Zuleitung abgesperrt wird, und wie, wenn für ununterbrochenen Betrieb garantiert wird?

**83.** Welcher Schreiner würde billig schöne Rahmen für Schweizerlaken, Honig- und Brutraum, auf einen großen Wienerstand liefern? Genaue Preisofferten unter Nr. 83 an die Expedition.

**84.** Welche Firma liefert elektrische Glühlampen in 5, 12, 16 und 25 Kerzenstärken mit 240 Volt Spannung in tadelloser Ausführung?

**85.** Welches ist das beste System Straßenspritzwagen? Wer liefert solche? Gefl. Antworten direkt an das Baurinspektorat Langenthal.

**86.** Wer liefert stählerne Nummerierstempel mit 3 Ziffernrädern, von 1—1999 gehend, zum Nummerieren von Brettern, Zahlenhöhe ca. 15 mm, und zu welchem Preis? Die gewöhnlichen Nummerierschlägel taugen für dünnere Bretter nicht.

**87.** Eine Mauer, die, weil an eine Erdwand anstoßend, stets etwas feucht ist, soll mit Holzlaser eingeleidet werden. Welche Ausfüllung oder welches Isoliermittel ist zu verwenden, um die Feuchtigkeit vom Lokal fernhalten zu können? Wer liefert solches Material?

### Antworten.

Auf Frage 1097. Verlangen Sie Prospekte über Pumpen jeder Art, auch Jauchepumpen, von Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage 13. Liefere Universal-Gebrüdermaschinen, amerikanisches System, unerreicht bis jetzt, äußerst praktisch, eignen sich zu allen möglichen Zwecken und arbeiten erstaunlich ergiebig. Eine Mustermaschine steht u. a. in meinen Werkstätten in Wallisellen im Betrieb. Verlangen Sie Prospekte von Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage 39. Werde Ihnen gerne gewünschte Maschinen beschaffen, wenn Sie mir nähere Daten über gewünschte Leistungsfähigkeit zc. und Ihre m. Adresse angeben wollen. Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage 41. Um eine Kraft von 8 HP zu erzielen, benötigen Sie mit: a) 12 m nützl. Gefälle ca. 67 Liter per Sekunde.

b) 15 m 54

Belton-Turbinen für so geringes Gefälle dürften Ihnen aber wohl zu teuer werden. Dieses System stellt sich um so vorteilhafter im Preis und im Nuzseffekt gegenüber allen andern Turbinensystemen, je höher das Gefälle bezw. der Wasserdruck wird. Für vorliegenden Fall eignet sich wohl am besten eine Girard-Turbine. Verlangen Sie nähere Auskunft und Offerte gratis von Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage 43. Wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Bachofen u. Hausler in Uster.

Auf Frage 45. Reißbänke, Richtplatten, Ringhorn, Holzdrehbänke, Fräsen liefere neu und, soweit disponibel, auch gebraucht. Zu besichtigen in den Werkstätten von Fritz Marti in Wallisellen bei Zürich. Verlangen Sie Offerten und Prospekte von Fritz Marti in Winterthur.

Auf Frage 45. Eine gebrauchte, aber noch gut erhaltene Bandsäge hätte billig abzugeben J. Pitti, mech. Werkstätte, Worb.

Auf Frage 46. Vertretung von For-Cement (eine Art Metall-Cement) hat Fritz Marti, Winterthur. Verlangen Sie Prospekte und Muster.

Auf Frage 46. Die Firma Bachofen u. Hausler in Uster erteilt gerne jede gewünschte Auskunft.

Auf Frage 51. Wenden Sie sich gefl. an Baschnonga u. Willi in Gms (Graubünden).

Auf Frage 54. Ich bin im Besitze von fraglichem Holz und wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. F. Kling, Holzhändler, Mühlebühl.

Auf Frage 54. Kann Ihnen grüne dickere Scheiter, 1 m lang, in Waggonen liefern und bin gern bereit, mit Ihnen zu unterhandeln. Jos. Schuler, Holzhandlung, Alpthal bei Einsiedeln.

Auf Frage 57. Kupferrohre, Kupferdraht zc. liefert Fritz Marti, Winterthur.

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

Auf Frage 62. Wenden Sie sich gefl. an Rob. Mantel, Hafnermeister in Elgg.

Auf Frage 66. Pfahtrammen liefert Fritz Marti, Winterthur. Sie erhalten direkte Offerte.

Auf Frage 68. Maschinen zur Herstellung von Dachschindeln liefert Fritz Marti, Winterthur. Verlangen Sie Offerte.

Auf Frage 68. Unterzug- und Ziegelschindeln liefert in nur prima Qualität J. Bösch, Schindelfabrikant, Ebnet (Toggenburg). Keine Maschinenschindeln.

Auf Frage 69. Hobelmesser mit langer Schraube, 40 mm, Peugeot, können Sie von der Firma C. Karcher u. Cie., Zürich, am besten beziehen.

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

### Submissions-Anzeiger.

**Erstellung der Kanalisation für die Anatomie Zürich.** Näheres beim kant. Hochbauamt, untere Säule 2, Zimmer No. 9. Schriftliche Offerten, verschlossen und mit der Aufschrift „Kanalisation Anatomie“ versehen, bis 1. Mai an die kantonale Baudirektion.

### Stellenausschreibungen.

In der kantonalen Strafanstalt Zürich ist die Stelle eines **2. Schreinermeisters** mit einem Anfangsgehalt von 1200 Franken und freier Station auf Ende Mai neu zu besetzen. Bewerber, welche sich über guten Leumund und tüchtige Leistung, speziell in der Möbelschreinerei, durch gute Zeugnisse ausweisen können, wollen sich bis 6. Mai persönlich bei der Direktion der kant. Strafanstalt anmelden.

**NB.** Adressen von Chiffre-Inseraten werden nicht mitgeteilt. Wer mit betr. Inserenten in Verbindung zu treten wünscht, sende seine Offerte (mit Aufschrift der No. der Annonce) an die Expedition zur Weiterbeförderung ein.

### Lehrlingsvermittlungsstelle

des kantonalen appenz. Handwerker- und Gewerbe-Vereins.

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

Es suchen **Lehrmeister:** Mechaniker, Anruster, Feinmechaniker, 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 1900. (H 2066 Z)

Zürich, den 23. April 1900.

Für die kant. Baudirektion,  
Der Kantonsbaumeister:

**Fietz.**