

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 32 (1916)

Heft: 39

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: 16.01.2026

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

beilassen, Arbeiten zu stark untersetzten Preisen zu übernehmen. Der Hauptgrund hiefür dürfte in der Tatsache liegen, daß viele Handwerker und Unternehmer das Kostenberechnen nicht bloß vernachlässigen, sondern es sogar als etwas total überflüssiges ansehen. Mit der alten Methode, die vom Vater, Meister, Vorgänger oder Konkurrenten angesezten Preise auch anzuwenden, muß einmal gründlich gebrochen werden. Beim Steigen oder Sinken der Arbeitslöhne oder Rohstoffe sollte nie der Preis nur so nach dem Gefühl hinauf- oder hinabgesetzt werden. Der Preis sollte stets auf eine gewissenhafte und genaue Berechnung sich stützen. Wenn dies der Fall wäre, so kämen bei Konkurrenz Eingaben von Handwerkern und Gewerbetreibenden nicht oft geradezu haarsträubende Unterschiede in Preisangeboten vor.

Grundlage der Kostenberechnung: Ein Handwerker, der nicht mit Schaden arbeiten will, muß den Preis so ansetzen, daß für jeden abgesetzten oder erst noch abzusehenden Gegenstand und für jede Arbeit nicht nur die gesamten Aufwendungen für denselben eingebracht werden, sondern darüber hinaus noch ein den Verhältnissen an gemessener Gewinn. Die richtige Berechnung der Selbstkosten ist die eigentliche Kunst der Preisberechnung. Um die Selbstkosten festzustellen zu können, sind zu ermitteln:

1. Die Materialkosten, das heißt der Wert der zur Verwendung gelangten Rohstoffe samt Zoll, Frach und andern Gebühren, nebst den nötig gewesenen Zutaten;
 2. der Arbeitslohn, das heißt der Wert der zur Herstellung des betreffenden Gegenstandes notwendig gewesenen Arbeitsleistung, also der Lohn, und
 3. die Geschäftskosten. Zum Lieferungspreis kommt dann noch der Gewinn hinzu.

1. Berechnung der Materialkosten: Zu den Materialkosten sind zu rechnen: die Kosten für Rohstoffe, also für Holz, Metall, Steine, Tuch, Leder, Papier, Glas, Kies *et c.*; für die Zutaten, also für Nägel, Schrauben, Beschläge, Lehm, Kitt *et c.*; für die Modelle, Entwürfe, Risse, Spezialwerkzeug *et c.*, sofern dieselben einzlig für die betreffende Arbeit notwendig waren.

II. Berechnung des Arbeitslohnes: Hierüber dürfte ziemliche Klarheit herrschen.

III. Berechnung der Betriebskosten: Dazu gehören alle jene Ausgaben und Aufwendungen, die nicht bei den Materialkosten oder beim Arbeitslohn verrechnet werden können. Die Summe der Betriebskosten ermittelt der Geschäftsmann am einfachsten, wenn er in zwangloser Art ein Verzeichnis aller in Betracht kommenden Unkosten aufstellt, dieses alsdann an Hand seiner Geschäftsnotizen und seiner Buchführung ausfüllt und hernach den Gesamtbetrag sämlicher Posten ermittelt. Zu den Betriebskosten rechnet man: die Zinsen des im Geschäft stehenden Kapitals, Mietzinsen, Wasserzinsen, Steuern,

Versicherungs-Brämlen, Heizung und Beleuchtung, Abnutzungen, Neuanschaffungen, Telephon-Auslagen, Porti, Finsertate, Bureaucartikel, allfällige Verluste &c. Am einfachsten ist die Berechnung auf die Arbeitsstunde.

Bom Verkaufspreis: Derjenige Handwerker oder Gewerbetreibende, welcher seine Arbeiten und Erzeugnisse zum Selbstkostenpreis abgeben würde, wäre schlimmer daran, als jeder seiner Arbeiter, denn er hätte ja dann keine Entschädigung für seine leitende Tätigkeit, für das Risiko und alle die Sorgen, die ein Geschäft mit sich bringt. Daher ist ein Gewinnzuschlag gerechtfertigt. Die Höhe richtet sich nach der größern oder kleinern Konkurrenz oder nach örtlichen und zeitlichen Verhältnissen. Zu Zeiten starker Nachfrage wird der Prozentsatz höher bemessen werden können, als in Zeiten starken Angebotes. Im allgemeinen wird sich der Gewinnzuschlag nach dem Absatz des Geschäftes richten müssen.

Zur Kohlenversorgung der Schweiz wird von maßgebender Stelle mitgeteilt, daß die vor wenigen Tagen erwähnten Aufschläge der Rheinisch-Westfälischen Kohlenhandel- und Reedereigesellschaft nur das deutsche Inland betreffen und daß für die Schweiz vorderhand ein neuer Aufschlag nicht erfolgt. Es verbleiben vielmehr vorderhand die pro Dezember festgelegten Preise pro Januar bestehen.

Mit Bezug auf die Einfuhrmengen ist zu sagen, daß allerdings einige Zeichen nicht mehr am Export nach der Schwelz beteiligt werden, daß die Mengen aber durch andere Gruben als Ersatz gefördert werden sollen, so daß, insofern das Eisenbahnmaterial nicht versagt, für den Monat Januar auf die volle Menge von 253,000 Tonnen gerechnet werden darf.

Das „Holzerleben“ im Wäggital (Schwyz) ist mit Eintritt des Schneefalles wieder erwacht. In den Waldungen lagert zurzeit eine Unmenge Brenn- und Bauholz, das nun zum Abtransport gelangt.

Literatur.

Schweizerischer Baukalender 1917. Redaktion E. Usteri, Architekt in Zürich.

**Schweizerischer Ingenieur-Kalender 1917. Redaktion
Viktor Wenner, Stadt ingenieur, Zürich.**

Brets jeden Kalenders Fr. 5.—.

Die beiden wohlbekannten und beliebten Kalender erschienen dieses Mal im Gegensatz zu der bisherigen Praxis, gleich zu Beginn des neuen Jahres und soll dieser Modus auch für die künftigen Jahrgänge beibehalten werden. Es war bei den schwankenden Materialpreisen und den aufstiegenden Löhnen sehr schwierig, die zutreffenden Preisanmerkungen zu machen, dennoch waren die Redaktionen bestrebt, das Mögliche zu bearbeiten, mehrere Kapitel zu erweitern und die Kalender als brauchbare Handbücher zu gestalten.

Wir empfehlen die Anschaffung den Architekten, Bau-melstern und jedem mit der Baubranch zu tun habenden Bauhandwerker bestens.

Hus der Praxis. — Für die Praxis.

Frägen.

N.B. Verkaufs-, Tausch- und Arbeitsgeschäfte werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen; derartige Anzeigen gehören in den Inseratenteil des Blattes. — Fragen, welche „unter Chiffre“ erscheinen sollen, wolle man mindestens 20 Cts. in Marken (für Zuwendung der Offerten) beilegen. Wenn keine Marken beilegen, wird die Adresse des Fragestellers beigedruckt.

1545 a. Wer hätte 100 m 2", 80 m 1 $\frac{1}{2}$ " und 50 m 1 $\frac{1}{4}$ " Röhren, galv., abzugeben, eventuell auch gebrauchte, aber gut erhaltene? **b.** Wer hätte ca. 230 m Mannesmann-Röhren, 50 mm,

E. Beck Pieterlen bei Biel - Bienne

Telephon Telephon
Telegramm-Adresse:

PBECK PIETERLEN.

empfiehlt seine Fabrikate in: 21

Platten Isolatoren

...platten, Isolerteppiche
...tten und sämtliche Teer- und

**attent und sämtliche Leer- und
Abwälte Produkte.**

Asphalt-Produkte.

papiere roh und imprägniert, in nur Qualität und billige Preise

Verband Schweiz. Dachpappen-Fabrikanten E. G.

Verkaufs- und Beratungsstelle: **ZÜRICH** Peterhof :: Bahnhofstrasse 30

— — — — — **Telegramme: DACHPAPPVERBAND ZÜRICH** — — — — — **Telephon-Nummer 3636** — — — — —

100

3027

Lieferung von:

Asphaltdachpappen, Holzzement, Klebemassen, Filzkarton

mit Formstücken, abzugeben? **Offerten mit Preisangabe unter Chiffre 1545 an die Exped.**

1546. Wer hat gebrauchte, gut erhaltene Kehlmaschine abzugeben? **Offerten unter Chiffre 1546 an die Exped.**

1547. Wer hat einige hundert Gerüshalter aus T-Eisen (Stangenträger) abzugeben? **Offerten unter Chiffre 1547 an die Exped.**

1548. Wer hätte eine gut erhaltene Kehlmaschine und Bandsäge abzugeben? **Offerten unter Chiffre 1548 an die Exped.**

1549. Wer liefert oder erstellt neue oder gebrauchte, gut erhaltene Holzdämpfe-Anlagen? **Offerten unter Chiffre R 1549 an die Exped.**

1550. Wer liefert einen gebrauchten Dampfleßel, stehend, zu Heizzwecken? **Offerten mit Preisangabe an Karl Baur, Gipsermeister, Baden.**

1551. Wer hätte eine ältere, aber noch gut erhaltene Holz-drehbank und eine Kreissäge für 400—500 mm Kreissägenblätter, mit Woge zum Längsschneiden, oder eine solche mit verstellbarem Tisch abzugeben? **Offerten an Egli & Brügger, Horgen.**

1552. Wer hätte abzugeben ein Fahrrad mit Rädern für II. Überfahrt für Wasserrad, Größe circa 1600 mm Durchmesser? **Offerten an Uhrenschalenfabrik Unter-Kulm (Aargau).**

1553. Wer hätte einen gut erhaltenen Laufstuhl, ca. 5 m lang, von 20 Zentner Tragkraft, abzugeben? **Offerten an G. Behnisch, Grand Garage, Grenchen.**

1554. Wer hätte 1—3 Waggons wenn möglich geschermte Buchenläden abzugeben? **Offerten an Gyser & Rohr, Madiswil (Bern).**

1555. Wer hat billig abzugeben ältere Benzinmotoren, wenn auch defekt? **Offerten mit Gewichtsangabe und äußerstem Preis an Anton Duf, Wohlen.**

1556. Wer hat Abfallholz von Gewehrschaft-Fabrikation abzugeben? **Offerten unter Chiffre 1556 an die Exped.**

1557. Wer liefert sämtliche Maschinen, neu oder gebraucht, aber gut erhalten, zur Massenherstellung von Waschhäfen, Blechbüchsen etc.? **Offerten mit genauen Maßangaben an A. von Roh-Lütholds Erben, Kerns.**

1558. Wer hat einen neuen oder gebrauchten, noch leistungsfähigen Wolfgang, Durchlaß circa 60 cm, abzugeben? **Offerten an Jos. Signer, Holzhandlung, Zürich (Appenzell).**

1559. Wer hätte einen gebrauchten Graphit-Schmelztiegel für ca. 10 Kilo Inhalt abzugeben? **Offerten an Gebrüder Kolb, Oberriet (St. Gallen).**

1560. Wer liefert sofort neu oder gebraucht: Eine Turbine für circa 10 m Fall und 6—12 HP, 30 m Röhren, 25—40 cm weit; die Eisenbestandteile zu einem einfachen Sägegang; eine Hobelmaschine 60 cm breit und eine Abrichtmaschine 40—50 cm breit? **Offerten unter Chiffre 1560 an die Exped.**

1561. Wer könnte circa 200 m gut erhaltene 1½" Röhren, schwarz oder galvanisiert, billig abgeben? **Offerten an Robert Honegger, Alfordant, Wald (Zürich).**

1562. Wer hätte abzugeben: Gebrauchte Riemens, ca. 8 cm breit; 2teilige hölzerne Riemenscheiben, 50 und 60 cm Durchmesser; 1 Leerrohle 60 cm Durchmesser, alles 8—10 cm breit und 35 mm Bohrung? **Gefl. Offerten mit Preis an J. Scheidegger, Schreinermeister, Adelboden (Bern).**

1563. Wer liefert Rundstäbe in Tannenholz, 20 mm dick, 1 m lang? **Offerten mit Preisangabe unter Chiffre 1563 an die Exped.**

1564. Wer liefert leistungsfähige, sauber arbeitende Rundstabmaschinen? **Offerten unter Chiffre 1564 an die Exped.**

1565. Wer liefert verkippte Kleiderbügelfästen Nr. 16—140? **Offerten mit Preis per 50 Kg. unter Chiffre 1565 an die Exped.**

1566. Wer liefert circa 100 m sogen. Gelenkketten nach Muster für Heuwender? **Offerten an R. Hanhart, zum Neugut, Diezenhoven.**

Antworten.

Auf Frage **1480.** Innerdol-Anstrich liefert Martin Keller, Neu-Seidenhof, Zürich.

Auf Frage **1500.** Die Firma Egli & Brügger in Horgen übernimmt noch kleinere Hobelarbeiten.

Auf Frage **1515.** Einen circa 1½ HP Wassermotor, gebraucht aber gut erhalten, hat billig abzugeben: C. Bollinger-Rohrbauer, Beringen (Schaffhausen).

Auf Frage **1518.** Eine gut erhaltene Bandsäge, 900 mm Rollendurchmesser, Fabrikat Kirchner, hat abzugeben: Ad. Häflein, Kinkelstraße 16, Zürich.

Auf Frage **1518.** Eine Bandsäge mit 800 mm Rollendurchmesser (Fabrikat Kirchner, Leipzig) offeriert billig: Maschinenfabrik vorm. Holzleiter & Hegi, Manessestraße 190, Zürich 3.

Auf Frage **1518.** Bandsägen liefert zu äußersten Preisen: Heinrich Wertheimer, Limmatstraße 50, Zürich 5.

Auf Frage **1520.** Einen beinahe neuen Horizontalgang (System Goede, Berlin), hat preiswert abzugeben: W. Sennhauser, Richterswil.

Auf Frage **1522.** Verschiedene Bandsägen hat billig abzugeben: Heinrich Wertheimer, Limmatstraße 50, Zürich 5.

Auf Frage **1525.** Wir haben circa 30 Stück passende Hebe-geschirre am Lager vorrätig: Rob. Aebi & Cie., Zürich 1, Werd-mühleplatz 2.

Auf Frage **1525.** 2 starke Hebe-geschirre (Stockwinden) zum Heben eines Hauses hat mietweise abzugeben: Weibel, Bau-spenglerei, Mümpf (Aargau).

Joh. Graber, Eisenkonstruktions - Werkstätte Winterthur, Wülflingerstrasse. — Telephon.

Spezialfabrik eiserner Formen
für die
Zementwaren-Industrie.

Silberne Medaille 1908 Mailand.
Patentierter Zementrohrformen - Verschluss.

— Spezialartikel: Formen für alle Betriebe. —

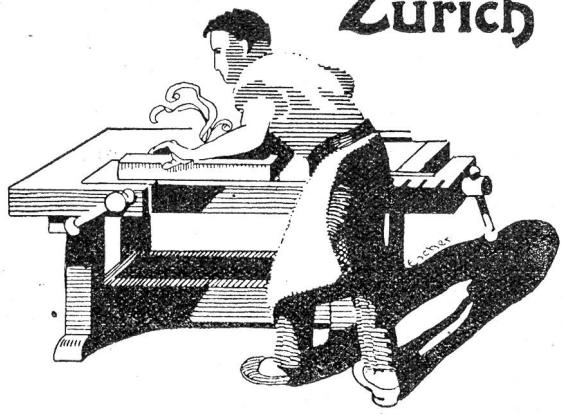
Eisenkonstruktionen jeder Art.

**Durch bedeutende
Vergrösserungen
höchste Leistungsfähigkeit.** 2195

F. Bender

Oberdorfstr. 9 u. 70.

Zürich



Baubeschläge.
Werkzeuge. Möbelbeschläge.

Auf Frage 1534. Unterzeichneter wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten: C. Schlegel, mech. Schreinerei, Speicher.

Auf Frage 1540. Zementiöhrmodelle zum stehend stampfen von 20 und 15 cm Lichtweite kann billig abgeben: Jos. Wörmler, Zürich, Gartenhofstrasse 32.

Auf Frage 1541a. Wir haben verschiedene Bandsägen vorrätig, welche wir mit Garantie billig abgeben könnten: Maschinenfabrik vorm. Holzschreiter & Hegi, Manufestrasse 190, Zürich 3.

Auf Frage 1541c. Dampfrahmenfett liefert so lange der Vorrat reicht: Bachofen & Cie., Uster.

Submissions- und Stellen-Anzeiger.

Chemins de fer fédéraux, 1er arrondissement.
Travaux de fondations et de bâtiment pour l'installation d'un atelier de lavage mécanique de torchons de nettoyage dans une annexe de la remise aux locomotives d'Yverdon. Plans, etc. au bureau No 76 du bâtiment d'administration No 1, à la Razude, à Lausanne. Offres avec la mention „Atelier de nettoyages à Yverdon“ à la Direction du 1er arrondissement, à Lausanne, pour le 4 janvier.

Zürich. Gewerbeschule der Stadt Zürich. Lehrstelle für geschäftskundliche Fächer und allförmig Staatskunde. Antritt auf 1. Mai 1917. Erfordernisse: Gute Allgemeinbildung, langjähriger Schuldienst und theoretische und praktische Betätigung im Gewerbeschuldienst. Besoldung 4400—6700 Fr. bei wöchentlich 25—28 Pflichtstunden. Weitere Auskunft beim II. Direktor, täglich 10—11 Uhr im Kunstgewerbemuseum, Zimmer 45. Anmeldungen mit Angabe des Lebens- und Bildungsganges, sowie mit Ausweisen über Fähigkeit und bisherige Lehrtätigkeit vor den Schulvorstand der Stadt Zürich bis 15. Januar.

Zürich. Hochbauamt der Stadt Zürich. Rohbauarbeiten für den Turnhallenbau an der Städerstrasse. Geb., Maurer-, Kanalisations-, Umgebungs-, Eisenbeton- und Zimmerarbeiten. Pläne sc. bis 2. Januar je von 10—12 und 2—4 Uhr im Bureau 33, Amtshaus IV, Uraniastrasse 7. Angebote mit der Aufschrift der betreffenden Arbeit bis 12. Januar an den Bauvorstand I, Stadthaus.

Bern. Errichtung einer Kellerakte beim Gemeindehaus in Dettigen. Offerten bis 29. Dezember an Gemeindepräsident Walther in Landerswil.

Fribourg. Transformation de l'ancienne prison des Augustins, à Fribourg, en dépôt d'archives de l'Etat. Travaux de maçonnerie, béton armé, planchers incombustibles, charpenterie, couverture, ferblanterie, linoléum et chauffage central. Plans, etc. chez Rod. Spielmann, architecte, avenue de Pérrolles, Fribourg. Soumissions avec la mention „Soumission pour archives“ au bureau de la Direction des Travaux publics (Chancellerie, No 41) à Fribourg, pour le 5 janvier, à 5 heures du soir.

Solothurn. Errichtung von 4 Dreifamilienhäusern in Bettlach. Zimmer-, Dachdecker-, Spengler-, Verputz-, Gipser-, Schreiner-, Maler- und Schlosserarbeiten, elektr. Installationen, sanitäre Installationen. Pläne sc. bei E. Studer, Architekt, Solothurn. Einlagen mit der Aufschrift „Dreifamilienhäuser Bettlach“ bis 29. Dezember an denselben.

Thurgau. Magazinbau für das Schleif- u. Schmirgelwerk „Sia“ A.-G. in Frauenfeld. Erd-, Maurer-, Kunstschiefer-, Zimmer-, Spengler-, Dachdecker-, Glaser-, Schlosser- und Malerarbeiten, arm. Beton, Steinholzböden. Lieferung der T. Eisenträger. Näheres bei A. Bremner & W. Stutz. Architekten in Frauenfeld. Einlagen mit der Aufschrift „Gebäude Magazinbau“ bis 30. Dezember an Schleif- und Schmirgelwerk A.-G. Frauenfeld.

J. Fischer

Rundstäbafabrik
Stetten (Aargau).

Billigste Bezugsquelle für

59.0

Besenstiele und
Rundstäbe aller Art.

Gangbare Dimensionen stets
auf Lager (Wasserkraft).

Zu verkaufen:

2 Waggons

Ia. Nußbaumstämme

4 Waggons

Ulmendillen

80, 90, 110, 150 mm, 1 Wagg.

Ulmenbretter

30 mm. — Bin Käufer von
prima

Pappeln- und Lindenstämme.

Offerten an

5948

Ch. Gubler, Holzhandl. Carolin-Montreux.

Zu verkaufen
Buchen-, Eschen-,
Eichen- u. Kirsch-
baumstämme

waggonweise, letztere 1 Wagon
dür.

Offerten unter Chiffre G 5893
an die Expedition.

Zu kaufen gesucht
ein noch gut erhaltener

Drehstrom- Elektromotor

250 Volt, 40 Perioden, 4—8 PS.

Offerten an

6051

FRIEDRICH HOFER
Holzsohlenfabrik
Münsingen (Kt. Bern).

Zu verkaufen

I Luftverhitzungs- und Ventilations-Apparat

mit schwerem Kupferelement
für Dampfheizung, zur Speisung
einer kleineren Trockenanlage
etc.

5964

Minet & Cie.
Klingnau.

Zu verkaufen:

Im Verlauf des Winters einige
Waggons

5998

Eschen u. Buchen

rund oder geschnitten.

Ausserste Preisangebote an
**Gottfr. Hug, Wagner
Wynigen (Bern).**

Zu verkaufen:

Ein grosser, einfacher

Sägegang,

1 Fräse

mit Wagen, 8 m lang, mehrere

Stahlguss-Walzen

mit Stahlwellen.

**H. Wernli, Mühlebauer
Bümpliz (Bern).** 6033

Zuverkaufen:

2 Waggons buchene

Schwellen

260×13×22, 2 Waggons schöne
grosse

5919

Eschenstämme.

Offerten an

**Paul Allenbach
Cernier (Neuchâtel).**