

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 43 (1927)

**Heft:** 24

**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:** 18.03.2025

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

Aus diesen Versuchen sei folgendes hervorgehoben: Der Einfluß der gewöhnlichen Lehme, viel Feinsand enthaltend, kann an sich durch unsere Siebregel beurteilt werden. Zusätzlich ist selbstverständlich zu beachten, daß diese Beurteilung nur angeht, wenn solcher Lehm feinv verteilt im Sand und Kies vorkommt. Lehmknohlen sind bedenklich, weil diese bei Frost, Wasserdruck usw. zu unangenehmen Mängeln führen. In hohem Maße festigkeitsmindernd erwiesen sich die fetten, leicht kneibaren Tone.

Die Forschungen mit Beton werden zurzeit in Deutschland, in Amerika und in der Schweiz nachdrücklich betrieben. Es steht zu erwarten, daß die Erkenntnisse in den nächsten Jahren noch wesentlich bereichert werden. Das Ziel unserer Arbeit ist dabei, die Erkenntnisse in Richtlinien darzulegen, die in einfachster Weise zu weitgehender Ausnutzung der Feststellungen anregen.

(Schluß folgt.)

## Holz-Marktberichte.

**Holzerlöse im Kanton Schwyz.** (Korr.) An der Gant von gerüstetem Holz erzielte die Korporation Wolterau für Bauholz in der Mittelfstückstärke von 0,46 bis 0,92 m<sup>3</sup> Fr. 40—45 per m<sup>3</sup>; für Fälzsträmel von 0,60 bis 0,93 m<sup>3</sup> Mittelfstamm Fr. 40—46 per m<sup>3</sup>; für Tafelsträmel von ca. 0,40 m<sup>3</sup> mittlerer Stärke Fr. 40—43 per m<sup>3</sup>; für Frieslsträmel mit 0,20 m<sup>3</sup> Mittelfstück Fr. 35 per m<sup>3</sup>; für Brennholz (schwächere Sortimente) Fr. 30 per Klafter. Die Aufarbeitungskosten plus Transport bis an die Abfuhrwege kamen auf Fr. 8.— per m<sup>3</sup> zu stehen. Für den Transport bis zur Bahn sind noch ca. Fr. 5.— per m<sup>3</sup> zu verausgaben.

Für stehendes Holz löste die Korporation Oberallmend an der Stelgerung im Muotathal wie folgt: Sagholz von 1,00—1,85 m<sup>3</sup> Mittelfstammstärke erste und zweite Qualität Fr. 22.80—35.80; für Bauholz zweite und dritte Qualität mit 0,44—0,78 m<sup>3</sup> Mittelfstamm Fr. 24.10—26.10. Die Geftehungskosten mit dem Transport bis zur Station erfordern je nach der Lage Fr. 15—20 per Festmeter.

## Verschiedenes.

**Erzeugungskosten und Strompreise.** (Gl. 219.) Bel Erörterungen über die Strompreise wird bisweilen geltend gemacht, daß von „falscher“ Strompreis-Politik ein nachteiliger Einfluß auf die Erzeugungskosten und somit auf den allgemeinen Preisstand ausgehen könnte. Es interessiert daher, welchen Anteil die Kosten des elektrischen Stromes an dem Verkaufswert industrieller Erzeugnisse haben. Aus einer sich auf 79 Einzelfälle erstreckenden Erhebung, die die Vereinnigung der Elektrizitätswerke e. V., Berlin, hierüber angestellt hat, entnehmen wir folgende Ziffern:

Der gekennzeichnete Anteil der Stromkosten beträgt:

bei Mühlen	0,7 bis 3%
in der Metallindustrie und ähnlichen Betrieben	0,5 bis 2%
in der Holzindustrie	1 bis 2,5%
in der Gummi- u. Ffalterwarenindustrie	1,5 bis 2%
in einer vollektrifizierten Brauerei	2%
in der Nahrungsmittelindustrie	1 bis 2%

Wie zu erwarten, sinkt der Prozentsatz mit ansteigender Verfeinerung des Industriezweigs. Die höchsten Prozentsätze finden sich daher im Bergwerksbetrieb, in der Aufbereitung der Steine und Erden, in Ziegeleien und Walzwerken. So beträgt der Anteil in Granit- und Schotterwerken 2,8 bis 5,4%, in der Zementindustrie 7 bis (Portlandzement) 11%.

Diese Sätze stellen ihrer Größenordnung nach ziemlich die höchsten der ermittelten Werte dar. Ueber 10% kommt nur knapp ein Zehntel der in die Erhebung einbegriffenen Betriebe.

Diese Aufstellung zeigt deutlich, daß eine fühlbare Wirkung auf den gesamtwirtschaftlichen Preisstand von der Bewegung der Strompreise, so lange sie sich in den heute üblichen Grenzen halten, nicht ausgehen kann. Im übrigen wirkt die Elektrizifizierung der Gesamtwirtschaft, vor allem auch des Haushaltes, wie wir sie zur Zeit beobachten können, ohnehin ausgleichend auf die Strompreise ein.

## Aus der Praxis. — Für die Praxis.

### Fragen.

NB. Verkauf-, Tausch- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen; derartige Anzeigen gehören in den Inseratenteil des Blattes. — Den Fragen, welche „unter Chiffre“ erscheinen sollen, wolle man 50 Cts. in Marken (für Zusendung der Offerten) und wenn die Frage mit Adresse des Fragestellers erscheinen soll, 20 Cts. beilegen. Wenn keine Marken mitgeschickt werden, kann die Frage nicht aufgenommen werden.

455. Wer hätte eine guterhaltene Rippenbedruckmaschine zweifarbig, abzugeben? Offerten unter Chiffre 455 an die Exped.

456. Wer hätte gebrauchte, jedoch guterhaltene Holzschleifmaschine mit Angabe von System und zu welchem äußerstem Preis abzugeben? Adresse Postfach 3628 Boniswil (Aargau).

457. Wer hat gebrauchte Wellblechtafeln abzugeben? Offerten an Usine du Molage, Aigle.

458. Wer übernimmt das Untersuchen von Quellwasser auf Mineralgehalt und dessen Eignung als Mineralwasser? Offerten unter Chiffre 458 die Exped.

459. Wer hat einen gut erhaltenen Eisenblech-Rännel, 80 bis 100 cm breit, 50—60 cm hoch, 9—10 m lang, oder wer fertigt solche? Offerten mit Preis an Mr. Ehrbar, Säge, Gelterkinden (Baselst.).

460. Wer liefert ganz kleine Kupferrohre und deren Formstücke zur Erzielung von Warmwasserleitungen? Offerten mit Preis unter Chiffre 460 an die Exped.

461a. Wer liefert eine elektrische Handbohrmaschine für circa 3 Wochen in Miete? b. Wer hat Rollbahnschienen 70 bis 80 mm Profil, ca. 100 m mit Rabsägen, 600 mm Spur, abzugeben, sowie ca. 500 m in Miete mit Kippwagen? Offerten an S. Rüng, Bettman (Zugern).

462. Wer hätte gebrauchten oder neuen Rohölmotor, nicht unter 5 und nicht über 8 PS, abzugeben? Beschreibung und Preisofferten an Gebr. Steiner, mech. Zimmerer, Schwyz.

463. Wer hat eine fahrbare Kompressoren-Anlage für 2 event. 4 Bohrhämmer, wenn möglich Type Jagersoll-Rand, in kürzester Frist kauf- oder mietweise abzugeben? Ausführliche Angebote unter Chiffre 463 an die Exped.

464. Wer hat abzugeben gut erhaltenen, neuzeitl. Horizontalgatter, mindestens 1 m Breite? Offerten unter Chiffre 464 an die Exped.

### Antworten.

Auf Frage 445. Fahrbare Steinbrecher mit aufgebautem Rohölmotor liefert Robert Aebi & Cie. A.-G., Zürich.

Auf Frage 447. Luftkompressorenanlage liefert mietweise sofort ab Lager: S. Flottmann & Cie., Zürich 2.

Auf Frage 451. Pendelräslen und Stammquersägen liefert die Maschinen und Eisenwaren A.-G., unterer Mühleweg 2, Zürich 1.

Auf Frage 451. Pendelkreissägen, horizontale Ablängkreissägen, als auch Stamm-Quersägen mit und ohne eingebautem Motor liefern Fischer & Süssert, Maschinen und Werkzeuge für die Holzindustrie, Basel.

Auf Frage 451. Pendelsägen liefert L. Sobel, Güterstraße 219, Basel.

Auf Frage 451. Pendelräslen und Stammquersägen bauen A. Müller & Cie., Maschinenfabrik und Eisengießerei A.-G., Brugg.

Auf Frage 451. Die A.-G. Olma in Olten liefert Pendelkreissägen und Stammquersägen.

Auf Frage 452. Die A.-G. Olma in Olten liefert kombinierte Hobelmaschinen mit Kreissäge-, Bohr- und Rehlrichtung, auch Bandsägen.

Auf Frage 452. Kombinierte Hobelmaschine mit Fräse-, Bohr- und Rehlmaschine, sowie Bandsäge liefern A. Müller & Cie., Maschinenfabrik und Eisengießerei A.-G., Brugg.

