

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 6 (1890)

**Heft:** 11

**Rubrik:** Verschiedenes

### **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:** 14.03.2025

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

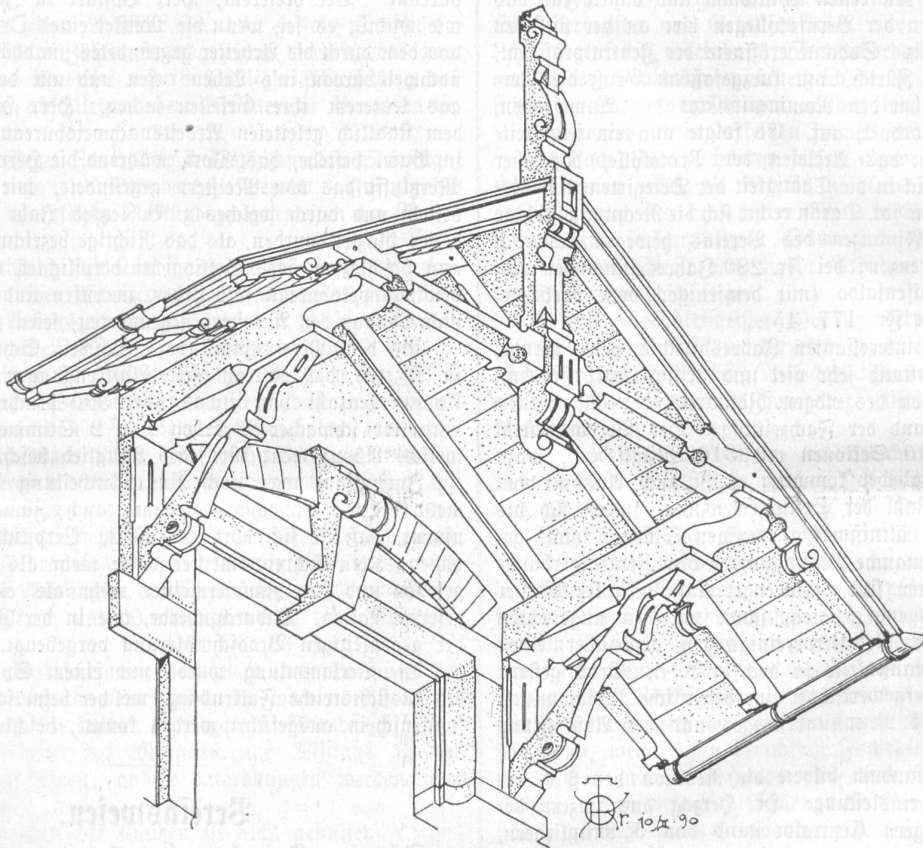
der Sektionen theilnehmen können, letztere jedoch nur mit be-  
rathender Stimme.

Nach Schluß der Versammlung findet ein gemeinsames  
Mittagessen statt zu Fr. 2. 50 mit Wein. Die Sektionen  
sind gebeten, die Zahl der Mitglieder, welche an demselben  
theilzunehmen wünschen, bis spätestens den 4. Juli dem  
Vorstandsmitgliede, Herrn Borner in Korschach, anzuzeigen.

ihre Kataloge und Preiscurante an den Minister der öffent-  
lichen Arbeiten in Managua einreichen zu wollen.

**Praktische Aenderung an Blitzableitern** von Professor  
Weiler in Göttingen. Der große englische Physiker Faraday  
fand, daß Goldplättchen, in einer metallenen Hohlkugel hängend,  
auch bei starker Elektrisirung keinen Anschlag geben; die  
Hohlkugel läßt sich durch einen isolirt gestellten Cylinder aus  
Siebdraht erheben; Faraday überdeckte eine Kugel mit zwei  
Halbkugeln, ohne dieselbe zu berühren, sogleich verlor sie ihre

### Musterzeichnung.



**Vordächlein für Hausthüren.** Entworfen von Prof. Th. Krauth.

### Verschiedenes.

**Zur Aluminium-Industrie.** In Wynau wurde ein  
reiches nach der Analyse des bernischen Kantonschemikers  
15 Prozent Aluminium resp. Aluminiumoxid enthaltendes  
Thonlager entdeckt.

**Ausstellungswesen.** Wir setzen voraus, daß es manchem  
Gewerbetreibenden angenehm sein wird, wenn wir von einem  
Aufruf der Regierung von Nicaragua (Mittelamerika) Notiz  
nehmen. Die genannte Regierung bittet nämlich sämtliche  
Fabrikanten von Maschinen, Apparaten, Gegenständen und  
Utenfilien, welche sich für den Ackerbau, Bergbau, Eisen-  
bahnen (normal- und schmalspurig), Holzindustrie, Destillation,  
Textilindustrie etc., zur Seilerei und Sackfabrikation eignen,

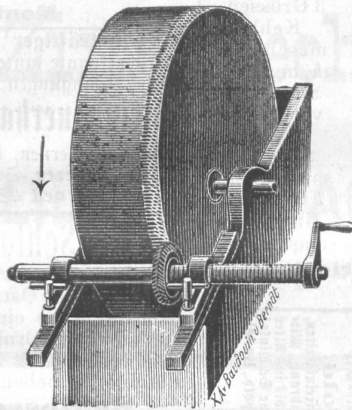
Ladung. Man sagt den Versuchen zufolge: die statische  
Elektrizität hat ihren Sitz auf der Oberfläche, oder sie ist nur  
außen wirksam, weil sie sich innerhalb gegenseitig aufhebt.  
Zenger hat obige Versuche so abgeändert, daß er die Gold-  
plättchen in eine Art Kugel, aus vier symmetrisch gestellten  
Metalldrähten gebildet, aufhing: Man hänge sie in einen  
Draht mit Spitze, isolire und elektrisire — sie geben  
keinen Anschlag. Ein Feuerwehrmann, von dessen Helm  
Metalldrähte heruntergehen, die unten geschlossen sind, wird  
selbst, wenn er isolirt steht, von den stärksten, elektrischen  
Entladungen, die auf den Helm überspringen nichts empfinden.  
Auf Grund dieser Versuche wird nun der Vorschlag zu einer  
Aenderung an der Einrichtung der Blitzableiter gemacht, wo-  
fern man für dieselben keinen vollkommen genügenden Unter-

grund für die Bodenplatte findet und auch ein Anschluß an Wasserleitungen nicht möglich ist. Man lasse von der Aufstangstange symmetrisch am Hause zwei, unter Umständen vier Stangen in den Boden gehen, versehen jede mit genügender Bodenplatte und verbinde diese sorgfältig untereinander. Die Kosten der Anlage würden freilich erhöht, aber auch die Sicherheit. Indeß können die Mehrausgaben nicht so bedeutend ausfallen, da die Ableiter schwächer und somit leichter herstellbar und anschniegbarer werden können. Unter besonders günstigen Umständen könnte diese Einrichtung noch wohlfeiler werden, als allzu tiefe Bodenleitungen.

**Vorrichtung zum Abdrehen rotirender Schleifsteine,** sowohl für naß als trocken laufende Steine, von C. W. Hanisch, Zürich. In allen größeren Staats- und Privat-Etablissements mit Erfolg eingeführt.

Preise der Vorrichtung incl. Fraiser.

Nr. 1 u. 2 für Steine bis 0,50 Meter	Fr. 42. —
" 3 " " " 0,75 "	" 52. 50
" 4 " " " 1,25 "	" 60. —
" 5 " " " 1,50 "	" 105. —
" 6 " " " 2,00 "	" 135. —
" 7 " " " 2,50 "	" 180. —



Preise der Fraiser allein.

Nr. 1 u. 2 für Steine bis 0,50 Meter	Fr. 6. —
" 3 " " " 0,75 "	" 7. 50
" 4 " " " 1,25 "	" 9. —
" 5 " " " 1,50 "	" 10. 50
" 6 " " " 2,00 "	" 12. —
" 7 " " " 2,50 "	" 12. —

Alle Uebelstände, welche mit dem bisher üblichen, sehr zeitraubenden Behauen und Abdrehen der Schleifsteine verbunden waren, namentlich auch das bei diesem Verfahren unvermeidliche, sowohl für die Arbeiter wie für die Maschinen schädliche Stauben, werden durch diese Vorrichtung vollständig beseitigt. In höchstens einer halben Stunde kann jeder Schleifstein genau abgedreht werden und wird derselbe gleichzeitig mit einer gleichmäßigen, dem Feilenhieb ähnlichen Schärfe versehen. Die Einrichtung ist bei jedem Schleifstein leicht anzubringen und kann von jedem Arbeiter bedient werden; die langen gezahnten Schienen werden auf dem hölzernen oder eisernen Schleifsteinkasten mit Holz- oder Mutter-schrauben befestigt, die beiden Lager so darauf geschraubt, daß der Fraiser seitwärts steht und mit seiner ganzen Zahntiefe die höchsten Stellen des Steines trifft. Hierauf wird der Stein in Bewegung gesetzt, während sich gleichzeitig der Fraiser mit Spindel in den von beiden Seiten liegenden Rohren dreht und vermittelst der Kurbel langsam nach der anderen Seite geschraubt wird, wodurch der Fraiser mit den scharfen Zähnen die unrunderen Stellen des Steines wegnimmt und zugleich feine, gekreuzte Furchen auf demselben hervorbringt.

**Fragen.**

- 173. Welches sind die besten Schleifsteinlieferanten von rothen Steinen in und um Schaffhausen herum?
- 174. Welche Fabrik liefert Centrifugen mit Riemenbetrieb für Wäschereien?
- 175. Wer erstellt Teignetzmashinen für größere Bäckereien?

**Antworten.**

- Auf Frage 163. Vernidlungs-Einrichtungen liefert von 50 Fr. an aufwärts C. W. Hanisch, Zürich.
- Auf Frage 165 wird nur schriftliche, aber sichere Auskunft ertheilt und zwar wo solche Arbeit von seit 18 Jahren nachgewiesen werden kann. Von wem sagt die Expedition d. Bl.
- Auf Frage 172. Fauteuils mit sehr praktischer eiserner Nachstuhl-einrichtung, mit und ohne Patent-Sitzsteller verfertigt als Spezialität Ph. S. Höhli, Schreiner, Harfenbergstraße St. Gallen.
- Auf Frage 172. Fabriziere Gestelle mit und ohne Einrichtung, poliert und roh nach jeder Zeichnung und wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. A. Schloß, Ebeniste, Vevey.
- Auf Frage 172. Die Möbelfabrik von A. Luy in Emmishofen liefert Blindgestelle und geschweifte Gestelle als Spezialität und stehen Zeichnungen und Preisfourant zu Diensten.

**Submissions-Anzeiger.**

**Straßen-Pflasterung.** Im Dorfe Herisau sind zirka 500 Quadratmeter Pflasterungsarbeit zu vergeben, theils mit neuen Steinen, theils Umarbeitung. Uebernahmsofferten nimmt bis 23. Juni entgegen und gibt nähern Aufschluß: Joh. Alder, „Schloß“, Straßeninspektor.

**Für die projektirte Badanstalt** im Ausfluß der alten Zihl aus dem Bielersee werden die bezüglichlichen Arbeiten, bestehend in Pfählungs-, Zimmermanns-, Schreiner- und Schlosserarbeiten zur freien Konkurrenz unter hiesigen Fachleuten ausgeschrieben. Pläne und Bedingungen können auf dem Bureau der Bauinspektion bis 14. Juni, je Vormittags von 9—11 Uhr eingesehen werden und wird darauf auch jede weitere Auskunft ertheilt. Bezügliche Eingaben sind verschlossen mit der Aufschrift „Badanstalt“ bis 16. Juni beim Präsidenten des Gemeinderathes, Herrn R. Meyer in Biel, abzugeben.

**Malerei.** Die kathol. Kirchenverwaltung in Genau ist im Falle, die Bemalung des Kirchturmes in Afford zu geben. Hierauf reflektirende wollen ihre bezüglichlichen Offerten, mit und ohne Materialberechnung, in beiden Fällen jedoch mit Inbegriff der Berechnung für Gerüstung bis zum 14. Juni an Herrn Präsident Widmer in Niederuzwil einreichen.

**Wasser-Verzorgung Gais.** Die Wasser-Verzorgungskommission hat die Grabarbeiten für die Fassung mehrerer Quellen und für die Zuleitung derselben zu den Sammelstuben ganz oder theilweise im Afford zu vergeben. Offerten sind bis spätestens den 16. Juni dem Präsidenten der Wasser-Verzorgungskommission, Herrn Gemeinderath Schmid in Gais, einzureichen, welcher auch die nothwendige Auskunft ertheilt.

**Ueber die Maurer- und Steinhauerarbeiten** am neu zu erstellenden Schulhaus in Wiedikon wird amitt Konkurrenz eröffnet. Pläne, Kostenvoranschlag und Vorausmaße können bei Herrn Architekt Knobel, Badenerstraße 52, Auferstihl, bis 15. Juni eingesehen werden. Offerten sind bis 17. Juni Abends Herrn Schulpräsident D. Bühl in Wiedikon verschlossen und bemerkt: „Eingabe für den Schulhausbau“ einzusenden.

**Lieferung von Feueralarm-Instrumenten.** Die Feuerkommission Gais hat die Lieferung von ca. 15 Stück neuen Feueralarm-Instrumenten (Huppen oder Hörner) zu vergeben. Bewerber wollen ihre Offerten mit Muster und Preisangaben bis spätestens den 21. Juni an Hb. Rägeli, Oberaufseher der Löschgeräthe, eingeben.

**Die Entwässerungsgesellschaft Niedentweil** (Zürich) bedarf ca. 34,000 Stück Drainröhren 2"-6", lieferbar Mitte August, franko Station Mäterschen. Gefällige Offerten sind bis zum 25. Juni an Herrn Präsident Jakob Heimann in Niedentweil einzureichen.

**Waschstoffe** in größter Auswahl (ca. 6000 verschiedene neueste Dessins) und zu billigsten Preisen, **Elsäßerfoulard, Satinettes, Zephyr und Mouffeline-Paine à 27 Cts. per Elle** oder 45 Cts. per Meter. Direkter Versandt in einzelnen Metern und ganzen Stücken an Private portofrei in's Haus **Dettinger & Co., Zentralfhof, Zürich.**

P. S. Muster unserer prachtvollen Kollektionen umgehend franko. Modebilder gratis.