

Zeitschrift:	Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
Herausgeber:	Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
Band:	5 (1889)
Heft:	26
Rubrik:	Fragen ; Antworten

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: 15.01.2026

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

übertragen worden. Betreffend die Bauten erfolgt der Zuschlag nächstens.

Denkmal für Louis Favre. In Göschenen ist in aller Stille das längst ersehnte Denkmal von Louis Favre und die verunglückten Arbeiter im Gotthardtunnel erstellt worden. Das Monument bildet einen Obelisk, auf dessen Spitze die Büste Favre's von weißem Marmor in doppelter Lebensgröße angebracht ist; an den Obelisk angelehnt ist auf der Vorderseite ein sterbender Piemonteser Arbeiter in Lebensgröße mit Tunnellampe und Werkgeschirr, ebenfalls ganz aus weißem Marmor; der Obelisk selbst ist aus Granit. Das Ganze ist eine sehr schöne und gelungene Arbeit, zeugt von dem Genie des Künstlers und macht demselben alle Ehre.

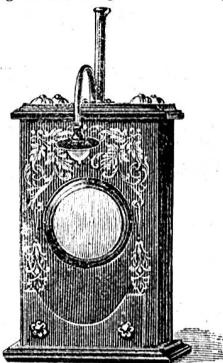
Ein neues Vergabeprojekt ist dieser Tage von Herrn L. Heer-Betrig dem Bundesrathe zur Konzessionierung eingereicht worden: ein Uebergang von Lauterbrunnens-Bengernalp-Scheidegg nach Grindelwald. Bei dieser Anlage soll auch, wie bei der Mürrenbahn, elektrischer Betrieb in Anwendung kommen.

Drahtseilbahn Rheineck-Walzenhausen. Das Projekt der Drahtseilbahn Rheineck-Walzenhausen gewinnt mehr und mehr Gestalt. Auf nächste Session wird der Bundesversammlung das Konzessionsgesuch unterbreitet werden.

Ein Drahtseil, welches zwanzig Monate zum Betriebe einer Straßenbahn gebient hatte, wurde kürzlich in New-York herausgenommen und zeigte dabei keine andere Abnutzung, als eine Verringerung des Durchmessers, der ursprünglich 22 Millimeter betragen hatte, um 3 Millimeter. Um die Widerstandsfähigkeit dieses etwa 5 Kilometer langen und 40 Ztr. schweren Drahtseiles zu würdigen, muß man, so schreibt das Berliner Patent-Büreau von Gerson u. Sachse, berücksichtigen, daß daselbe 15,000 deutsche Meilen, also mehr als die dreifache Äquatorlänge zurückgelegt und fast 600,000 Personen befördert hat. Das Seil war aus 6 kleineren Drahtseilen zusammengesetzt, von denen jedes wieder aus 19 Drähten bestand. Die Zugleistung während des Betriebes entsprach derjenigen von 200 gleichzeitig in Thätigkeit befindlichen Pferden.

Uhrständer mit elektrischer Beleuchtung der Uhr.

Eines der sinnreichsten Erzeugnisse der Neuzeit auf dem Gebiete der Elektrizität ist der von der elektrotechnischen Fabrik Hermann Hannemann, Berlin SW., erfundene und hergestellte



Uhrständer laut nebenstehender Abbildung, welcher durch seine verschiedenartige gefällige Ausstattung den elegantesten Wohnräumen zur Zierde gereicht, und bei welchem der Strom einer kleinen Chrombatterie dazu benutzt wird, das Zifferblatt zeitweise zu beleuchten.

Die Batterie ist in einem feinen und sauber gearbeiteten Holzkästchen in hell oder dunkel Eichen, schwarz oder nußbaum, mit reichen Beschlägen und hübschen Verzierungen untergebracht. Auf der äußeren Vorderseite oberhalb des Uhrkessels befindet sich an einem Bogen mit Reflector ein Edison'sches Glühlicht, welches durch Niederdrücken des oben befindlichen Knopfes entzündet wird und nach Vorlassen sofort wieder erlischt. Die Bedienung des Apparats ist eine überaus einfache und beschränkt sich auf die alle 1—2 Monate zu erneuernde Erregungsflüssigkeit, welche aus einer Auflösung von dopp. chromsaurem Kali mit etwas Zusatz von Schwefelsäure besteht und überall leicht zu beschaffen ist. Die für viele Fälle zeitweilige Beleuchtung der Uhr während der Nachtzeit ist somit weder mit großen Kosten, da diese

Uhrständer sich nur auf 10—20 Mark per Stück stellen, noch mit großer Mühe verbunden, und funktioniert dabei augenblicklich und mit großer Sicherheit, ebenso ist auch alle Feuergefährlichkeit, welche durch Anstreichen von Zündhölzern häufig entsteht, durch diesen Apparat vollständig beseitigt.

Fragen.

137. Kennt Jemand ein Verfahren — und welches — den Abdampf zu Trocknungszwecken (vielleicht durch Ueberhitzung u.) nutzbar zu machen? Es hat hiebei die Meinung, künstlich, mittelst Calorifere, erhitzte Luft zu erzeugen.

138. Kann ein Sachverständiger uns Auskunft geben, ob zur Knochenmehlfabrikation die Stampfen oder die Mühlen vorthafter arbeiten und wer fabrizirt solche?

139. Wo bezieht man am besten und billigsten flache, eiserne Zwingen für Gertelhefte?

140. Wer liefert billig Seilerwaare zum Wiederverkauf?

141. Wer liefert billig eiserne Ofenrohre und Winkel zum Wiederverkauf?

142. Wer liefert gezogene Nührle, 4kantig, von 3 mm Durchmesser, von Messing und Neusilber?

143. Wer liefert Zeichnungen zu Schlafzimmereinrichtungen von Nußbaum mit Bronzeverzierungen? Wer liefert solche Bronzeverzierungen?

144. Wer liefert Nabenbohrer guter Qualität oder eventuell Bohrmaschinen zum Einlassen der Radbüchsen?

Antworten.

Auf Frage **110.** Seit zehn Jahren liefere innen und außen glasierte Steinzeug-Röhren für Wasserleitungen als Spezialität. T. Sponagel, Zürich.

Auf Frage **122.** Rabis- und Rübenschneidmaschinen verfertigen seit 30 Jahren als Spezialität in unübertroffener Arbeit und versenden solche nach dem In- und Auslande, in den letzten Jahren bis nach Amerika. L. Arnold u. Sohn, Messerschmied, Solothurn.

Auf Frage **128.** Kaffeekannengriffe aus Holz liefert Albert Wiedmer, Drechsler in Meiringen.

Auf Frage **129.** Bädermülden in Horn liefert C. Klein, Fabrik, Meiringen.

Auf Frage **131.** Wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Clemens Iten, Drechsler, Unter-Megerie.

Auf Frage **131.** Unterzeichneter liefert gebogene Hornbrettchen für Holzschaulen roh oder bearbeitet in jeder wünschbaren Breite. Wünsche mit dem Fragesteller in Korrespondenz zu treten. J. Konrad Freijig, Holzschaulfabr., Waldstatt (St. Appenzell).

Auf Frage **132** offeriren eine größere Anzahl Blechrohre aus starkem Blech, ca 44 cm Lichtweite mit Rohrfalle, Krümmen, Fußthüren u. Preis je nach Abnahmequantum billig.

A. Friedli u. Co., Bern.

Auf Frage **134** beehre ich mich, zu antworten, daß ich schon längere Zeit Reparaturen an Velo beforge und zur Zeit in einem Geschäfte auch neue Maschinen verfertigt habe.

Johann Bischof, Schlosser, Staad.

Auf Frage **134.** Reparaturen an Velozipeden beforst solid und billig, Alex. Tritten, Brienz.

Auf Frage **135.** Der Entwurf einer Anweisung über die Einrichtung von Blitzableitern, von 3 Mitgliedern d. schweizer. Kommission für Meteorologie ausgearbeitet (Prof. H. F. Weber, H. Biltwiler und H. Dufour) ist in Band I, Nr. 24, Seite 186 der „Illustr. Schweiz. Handwerkerztg.“ sowie in der „Elektrotechn. Zeitschrift“ 1885, Seite 112, abgedruckt.

Eine recht gute Anleitung über Blitzableiteranlagen hat Herr H. Tschoopp-Fischer, Baupengler in Basel, geschrieben, der Ihnen solche gewiß gerne zukommen lassen wird.

Submissions-Anzeiger.

Erstellung einer Zement-Röhrenleitung. Ueber die Erstellung einer ca. 40 Meter langen Zement-Röhrenleitung von 60 Centimeter Lichtweite wird hiemit freie Konkurrenz eröffnet.

Die nähern Bestimmungen können bei der Gemeinderathskanzlei in Stadel eingesehen werden.

Bezügliche Offerten sind bis spätestens 30. September schriftlich der Gemeinderathskanzlei zu Händen dem Gemeinderathe Stadel (Zürich) einzureichen.

Ueber die **Anfertigung eines neuen Wagenschiffes** an die Staatsfähre zu Felsenau wird hiemit Konkurrenz eröffnet mit dem Bemerkten, daß Vertrag und Bauvorschriften bei Herrn Kreis-