

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 24 (1908)

**Heft:** 18

**Rubrik:** Verschiedenes

#### **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:** 08.02.2026

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

Preisgerichte in engere Konkurrenz gezogenen Projekte einen zweiten, beschränkten Wettbewerb zu veranstalten.

Unterdessen wird man durch mehrere Probeflöcher den Baugrund freilegen, um vor unangenehmen Überraschungen à la Schlachthaus gesichert zu sein.

Bauten der Grands magassins Zelmoli, Aktiengesellschaft, Zürich. Die außerordentliche Generalversammlung genehmigte die vorgeschlagenen Neu- und Umbauten und beschloß eine Erhöhung des Aktienkapitals von anderthalb Millionen auf drei Millionen Franken.

Der Neu- und Umbau sollen nach den von den Herren Architekten Pfleghard & Häfeli angefertigten Plänen ausgeführt werden.

Schulhäuserweiterung Mühendorf. (Solothurn.) In ihrer letzten Gemeindeversammlung hat Mühendorf beschlossen, das bestehende Schulhaus zu erweitern, um zwei neue Schulzimmer zu beschaffen. Von einem Neubau wurde finanzieller Verhältnisse wegen Umgang genommen.

Württemberg hat der Firma Escher, Wyss & Cie. den Bau eines neuen Schiffes übertragen. Dasselbe soll den Namen „Friedrichshafen“ tragen und 650 Personen fassen, bei einer Höchstgeschwindigkeit von 28 km in der Stunde. Die Ausführung der vorderen Deckaufbauten wird dem Schweizer Dampfboot „Rhein“ entsprechen. Auch die Maschine wird eine Neuerung aufweisen. An Stelle der bisherigen Schiebersteuerung tritt die Ventilsteuerung. Nach Fertigstellung des Schiffes, die bis 1. April 1909 erfolgt, wird das alte Dampfboot „Friedrichshafen“ aus dem Schiffspark ausscheiden.

## Elektro-Rundschau.

Basel-Augster-Wasserwerk. Den Reg.-Ratsverhandlungen von Baselstadt entnehmen wir, daß der Bau des Stauehrs des Augster Wasserwerks den Firmen Conrad Zscholke in Aarau und Aktiengesellschaft Buß & Cie. in Basel übertragen worden sei, in der Weise, daß die Firma Zscholke die Fundationen der Wehrpfiler und Schwellen, die Firma Buß & Cie. die Eisenkonstruktionen und einen Teil der Fundationen auszuführen hat.

Wasserkräfte im Ragaz. Die Bürgerversammlung der Ortsgemeinde Ragaz hat am 19. dies die Wasserwerke auf dem Sand um die Summe von Fr. 80,000 an das Baugeschäft Bürer & Cie. in Ragaz verkauft.

Wasserkräfte im Wallis. Von der Gemeinde Trient im Bezirk Martinach erwarben die Herren Louis Morand und F. Donazzola die Konzession für die Ausbeutung der Wasserkräfte des Trient und der Gau Noire an der französischen Grenze.

Die Arbeiten zur Gewinnung der Wasserkräfte der Dala für den elektrischen Bahnbetrieb Leuk-Susten-Leukerbad haben begonnen. Gegenwärtig ist man an zwei Stellen beschäftigt: zwischen Inden und Leukerbad und bei der Dalabrücke, wo die Straße von Leuk nach Varen führt.

Elektrische Anlage Goldach. (R.-Korr.) Die elektrische Anlage der Gemeinde Goldach wurde anfangs letzter Woche in Betrieb gesetzt. Der vom Elektrizitätswerk Kübel gelieferte Strom von 10,000 Volt wird in einer Station auf 250 Volt transformiert und in teilweise getrennten Nächten den Licht- und Kraftabonnenten zugeführt. Für die Kraftabonnenten beträgt die Betriebsspannung 250 Volt, für das Licht 145 Volt.

Das Primärnetz wie die Primär anlage im Transformatorenhaus erstellte das Kübelwerk, das Sekundärnetz, die sekundäre Installation im Transformatorenhaus

sowie etwa die Hälfte der Hausinstallationen besorgten Kummerl & Cie. in Aarau, den Rest der Hausinstallationen die Firma Steiger in Kreuzlingen. Für Lieferung von Motoren sind konzessioniert die Firmen Wüest & Cie. in Seebach und Alioth in Münchenstein.

Die technische Leitung lag in den bewährten Händen von Herrn Ingenieur A. Stellin in Zürich, der sich sehr befriedigend über die Ausführung der Arbeiten ausgesprochen hat. Die erfreuliche Anzahl von Licht- und Kraftabonnenten läßt von Anfang an reichliche Verzinsung und Amortisation der auf Gemeindekosten erstellten Anlage erwarten. Man sieht an diesem Beispiel neuerdings, was eine fortschrittliche, zielbewußte Behörde zu stande bringen kann.

Ein Kampf ums Licht. Man schreibt aus Campocologno (Graubünden): „Der unter obigem Titel seinerzeit in den Blättern erschienene Artikel hat eine außerordentlich erfreuliche Wirkung gehabt. Die elektrischen Kraftwerke Brusio haben nämlich jetzt an Campocologno 15 PS zu Beleuchtungszwecken gratis abgegeben. Dieses Entgegenkommen hat hier allgemein den besten Eindruck gemacht und es ist am Platze, daß auch an dieser Stelle der Gesellschaft der Dank der Bevölkerung ausgesprochen wird.“

Elektrische Bilderübertragung. Der Brüsseler Gelehrte Elektrotechniker Carbonelle hat sein System der drahtlichen Übertragung von Zeichnungen, Photographien und Handschriften nach einer Meldung der „Gazette“ derart vervollkommen, daß seine Einführung in die Praxis bevorsteht. Die Übertragung eines Bildes oder einer Schriftfläche von je 200 cm<sup>2</sup> erfolgt in einer Minute. Das Verfahren ist wenig kompliziert und arbeitet sehr zuverlässig.

## Verschiedenes.

Neber das entsetzliche Unglück im Lötschbergtunnel, das sich am 24. Juli, morgens 1/2 Uhr ereignete und 25 Mann das Leben kostete, sind unsere Leser durch die Tagesblätter ausführlich unterrichtet worden. Wir werden daher dieses Thema erst dann behandeln, wenn die Ursache wissenschaftlich festgestellt sein wird. Das allerdings steht jetzt schon fest, daß sich die Geologen gründlich geirrt hatten, als sie die Mächtigkeit der Moräne des ehemaligen Gasterengletschers auf höchstens 70 m berechneten und behaupteten, wenn der Tunnel 180 m tief unter dem Gasterentale durchgetrieben werde, so bleibe er stets in hartem Gestein und es komme kein Tropfen Wasser von oben herein. Nun hat aber die Bohrung gezeigt, daß die Moräne nicht nur 80 m, sondern vielleicht 300 m tief geht und bei ihrer Anbohrung resp. Ansprengung ihr Material urplötzlich über 1200 m weit in den Tunnel herausdrückte, alles darin Lebende vernichtet. Das erste, was zu tun ist, wird nun sein, die Bachsohle über der Moräne vermittelt Eisenbetonkonstruktion so zu gestalten, daß kein Wasser mehr in die Moräne eindringen kann; erst nachher kann erfolgreich mit der Tunnelausräumung und -Weiterführung begonnen werden.

Die aus dem Tunnel auszuräumenden Sandmassen betragen gegen 8000 m<sup>3</sup>. Im Gasterntale oben, direkt über der Einbruchstelle, hat sich eine trichterförmige Einfassung von zirka 80 m Durchmesser und 100 m Tiefe gebildet, die sich noch immer vergrößert.

Unfälle im Bauwesen. Ein schwerer Unfall ereignete sich am Nachmittag des 21. Juli am Neubau des Herrn Gipfermeister Vogt im Wiesental in Ilzwil, Herr Weber, Dachdeckermeister, ein beliebter Mann von zirka 31 Jahren und verheiratet, bestieg an der ge-

namten Neubaute das Hausdach, um die Ausführung einer Arbeit nachzusehen. Kaum hatte Herr Weber das Dach bestiegen, so muß der Unglückliche ausgerutscht sein. Er fiel in die Tiefe und brach infolge des Sturzes das Genick, was den baldigen Tod zur Folge hatte.

— In Homburg verunglückte letzten Donnerstag abend der zirka 20jährige Dachdecker Josef Gämperle in trauriger Weise. Bei einem Neubau in der Feuerschwand mit Decken beschäftigt, stürzte er infolge Weichens der Latte in die Tiefe. Dabei brach er beide Hände und eine Rippe.

Die vom Gaswerk Uster auf letzten Samstag abend veranstaltete bescheidene Gründungsfeier erfreute sich einer fast vollzähligen Teilnahme seitens der eingeladenen Gäste, welche sich aus den Vorsteherchaften der drei Uster, der früheren Gaskommission, den Beauftragten und Angestellten des Werkes zusammensetzten. Unter der Führung der Herren Direktor Blumer und Gasmeister Speck besichtigte man die gesamte Anlage des Werkes, wobei die Teilnehmer mit der Einrichtung derselben bekannt gemacht wurden. Dieser Augenschein überzeugte alle von der zweckmäßigen Einrichtung, die sich einfach und sauber, sehr vorzüglich präsentierte. Es überkam den Besucher eine innere Befriedigung, daß das seinerzeit so viel umstrittene Werk nun so vortrefflich gelungen dasteht. Die Anlage dürfte für den Gemeindehaushalt Usters auf Jahre hinaus genügen, da in vorsorglicher Weise Vorkehrungen zu einer späteren Vergrößerung getroffen wurden. Das in verhältnismäßig sehr kurzer Zeit (3½ Monate) erstellte Gaswerk macht der Erbauerin, Firma Rothenbach & Cie. in Bern, alle Ehre und wird gewiß der Gemeinde Uster zum Segen gereichen.

**Vermehrung der Industrie.** Vermehrter Industrie scheint man in Bremgarten großes und weitgehendes Entgegenkommen zeigen zu wollen. So lautete eine bezügliche Publikation: „Für Industrielle. Die Gemeinde Bremgarten offeriert bei Einführung einer fremden Industrie von größerem Umfang Steuerfreiheit für sechs Jahre und billiges oder Gratisbauland in der Nähe der Bahnhöfe, event. mit Gleiseanschluß. Die Arbeitskräfte, Wohnungen und elektrische Kraft sind billig und reichlich vorhanden.“

Das diesjährige Bundesfest der Zimmermeister Deutschlands wird vom 15. bis 17. August in Essen an der Ruhr stattfinden. Da wichtige Geschäftsfragen auf der Tagesordnung stehen, werden wahrscheinlich auch schweizerische Abordnungen daran teilnehmen.

## Aus der Praxis — Für die Praxis.

NB. Verkaufs-, Tausch- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen; derartige Anzeigen gehören in den Inseratenteil des Blattes. Fragen, welche „unter Chiffre“ erscheinen sollen, wolle man 20 Cts. in Marken (für Zusendung der Offerten) beilegen.

### Fragen.

559. Wer liefert eichene Kanthölzer, 12×12, 15×15, 12×15, in Wagenladungen und zu welchen Konditionen franko Basel? Offerten an Ernst Grüninger, Holzhandlung, Basel.

560. Wer hätte eine gebrauchte, noch in gutem Zustande befindliche 8—10 HP Dampfmaschine billig abzugeben?

561. Wer liefert gewalzte Messingbänder von zirka 75 mm Breite und 8 mm Dicke? Offerten unter Chiffre R 561 an die Exped.

562. Gibt es Stanzmaschinen zum Ausstanzen von 10 mm dicken Holzleisten von 50 cm Länge und 3—5 cm Breite und wer liefert solche? Offerten unter Chiffre M 562 an die Exped.

563. Gibt es leistungsfähige Hestmaschinen zum Hesten von Holzbrettchen mit Drahtstiften und wer liefert solche? Offerten an die Exped. unter Chiffre R 563.

564. Beabsichtige eine Zementsteinpresse mit Kraftbetrieb anzuschaffen, auf welcher eventuell noch Bodenplatten zu gemacht werden können, Tagesleistung für Zementsteine zirka 5000 Stück. Welche Maschine eignet sich hierzu am besten und vorteilhaftesten, wo wäre eine solche Anlage zu besitzen und wer erteilt hierüber genauen Aufschluß?

565. Existiert in Zürich bereits eine Ablage des Preßtorf Osmos? Wenn nicht, wo bezieht man vom Platz Zürich aus am besten prima Preßtorf? Offerten unter Chiffre Z 565 an die Exped.

566. Wer hätte eine ältere oder auch neue Saugpumpe für Kraftbetrieb billig abzugeben? Offerten an J. & J. Spirig, Baugeschäft, Widnau (Rheintal).

567a. Wer liefert bunte Emailfarben? b. Wer ist Abgeber von gebrauchten Wellblechen? c. Wer hätte eine kleine, gebrauchte Drehbank zu verkaufen, 800—1000 mm Drehlänge? Offerten an das Musée Industriel, Fribourg.

568. Wer hat eine noch gut erhaltene, gebrauchte Holzspaltmaschine mit Fräse oder Bandsäge zu verkaufen? Offerten unter Chiffre K 568 an die Exped.

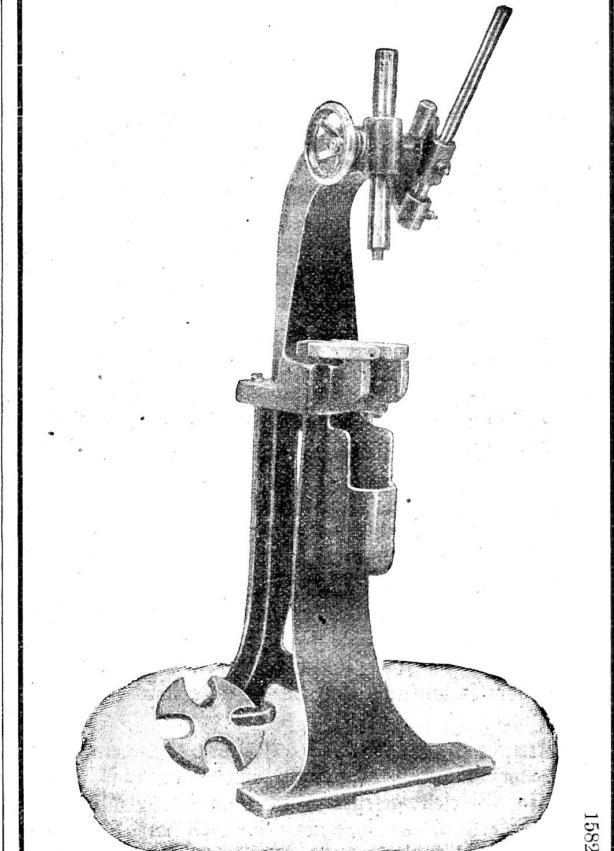
569. Welche ausländische Firma verkauft Asbest-Flocken und Kieselgur?

570. Wer ist Ersteller von zirka 120 m<sup>2</sup> Kloßholzboden, 15 cm hoch, auf bestehende Betonunterlage fertig verarbeitet? Offerten an J. Steiner, Schlosser, Frauenfeld.

571. Wer in der Schweiz fabriziert Holzmehl? Offerten unter Chiffre A 571 an die Exped.

572a. Welches System von Elektro-Motoren eignet sich am besten für größere Schreinerei? b. Wer übernimmt die Lieferung von Transmissionen, Vorgelege und die Installation der dazugehörigen Maschinen? c. Was eignet sich am besten zum Aufschniden von Rundhölzern: starke Bandsäge oder Lauffräse, event. welches System?

## W. Wolf, Ingr., Zürich, vorm. Wolf & Weiss



1582 u

**Werkzeugmaschinen** Permanente Ausstellung  
Spezialmaschinen für den Automobilbau. Einrichtung ganzer Werkstätten.  
Präzisions-Fräsmaschinen aller Art in höchster Vollendung,  
sowie Drehbänke, Hobel- u. Shapingmaschinen, Bohrmaschinen  
Schleifmaschinen, Bohrwerke etc. etc.