

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 22 (1906)

**Heft:** 14

**Rubrik:** Arbeits- und Lieferungs-Uebertragungen

### **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>**

mitgeführt werden kann, würden mit einem Schlage das lenkbare Luftschiff in die Welt setzen, es wäre denn, die drahtlose Kraftübertragung und die Herstellung sehr leichter und doch sehr leistungsfähiger Elektromotoren wäre noch früher gelöst. Auch die Artillerie dürfte durch die flüssige Luft eine bedeutende Umwälzung erfahren, denn in ihr können gewaltige Kräfte aufgespeichert werden. Das wirklich rauchlose Schießen, das dem Feinde den Gegner verbirgt, wäre damit gelöst und die Erfindung des berühmten „Pulvermönches“ würde wie so manches andere aus der guten alten Zeit für immer abgetan sein.

Auf chemisch industriellem Gebiete spielt die flüssige Luft bereits seit einigen Jahren eine bedeutende Rolle und zwar in erster Linie bei der Herstellung von Sauerstoff. Mit Hilfe der flüssigen Luft ist es möglich, vollkommen reinen Sauerstoff und vollkommen reinen Stickstoff herzustellen. Sauerstoff findet in der Medizin Verwendung bei Atemungsbeschwerden; die Einatmung reinen Sauerstoffs gewährt große Erleichterung, da die Lunge ein viel kleineres Gasvolumen zu fördern hat und auch der Uebergang des Sauerstoffes in das Blut bei größerer Konzentration jedenfalls rascher erfolgt, als wenn jedes Sauerstoffvolumen mit der vierfachen Menge Stickstoff vermischt ist. Bei der Chloroformnarkose gibt eine Mischung der Chloroformdämpfe mit Sauerstoff statt Luft größere Sicherheit dagegen, daß der Patient aus der Narkose nicht wieder erwacht. Eine weitere Verwendung findet der Sauerstoff zu Rettungszwecken für die Feuerwehr, da die Mannschaft dann nicht mehr vom Luftschlauch abhängig ist, der ihm die Luft von der Pumpe in den Rauchhelm zuführt. Ein Stahlfläschchen mit etwa 100 Liter Sauerstoff, das im Tornister getragen wird, wird ihm das nötige Lebenselixir liefern. Das gleiche ist bei Rettungsarbeiten in Bergwerken der Fall. Die heroische Leistung der deutschen Grubenleute beim jüngsten französischen Bergwerksunglück ist zum großen Teil auf die von ihnen mitgeführten Sauerstoffapparate zurückzuführen. In der Industrie wird Sauerstoff zur Erzeugung sonst nicht erreichbarer Temperaturen, zum Schweißen, zum Schmelzen von Platin, bei der Glasfabrikation und in der Beleuchtungstechnik verwendet. Reiner Stickstoff dient zur Herstellung des Kalziumcyanides, einer Verbindung von Kalziumkarbid und Stickstoff, welches ein vorzügliches Düngemittel ist.

Aus all dem Angeführten geht die Bedeutung der flüssigen Luft zur Genüge hervor. Es läge im Interesse der heimischen Industrie, diesem neuen Kraftmittel und seiner fabrikmäßigen Erzeugung näher zu treten, ehe uns das Ausland damit überholt. („Bund“.)

## Arbeits- und Lieferungs-Uebertragungen.

(Original-Mitteilungen.) Nachdruck verboten

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis II.** Ausführung von zirka 3360 m<sup>2</sup> Holzzementdächern im neuen Aufnahmgebäude in Basel an Koch & Cie., Basel.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis II.** Die Erd-, Maurer-, Steinhauer- und Verputzarbeiten für das Gilgutgebäude in Basel an G. Stehle & Cie., Basel.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis II.** Die Eisenkonstruktion der alten Brücke über den Steinlaubach wurde auf Abbruch an G. Schorno in Luzern verkauft.

**Chocoladefabriken F. L. Cailler, Broc.** Für die Vergrößerung des Etablissements wurden die Böden in Subolith auf Korkplatten ausgeführt.

**Nathanaelbau Frauenfeld.** Subolithböden an Emil Séquin in Zürich.

**Wegelein & Schweizer, Fabrikneubau Elgg.** Sämtliche Fußböden im Gesamtausmaß von zirka 3000 m<sup>2</sup> an Emil Séquin, in Zürich.

**Fabrikgebäude Schlumpf, Hirschengraben, Zürich.** Böden an Felix Veran, Generalvertreter der Subolithwerke, Zürich.

**Verwaltungs- und Küchegebäude zur Irrenanstalt Appenzell A.-A. in Herisau.** Maurerarbeiten an Corti & Cie., Winterthur. Steinhauerarbeiten an Hörbst, Hauptwil. Armierte Betonkonstruktionen an Westermann in St. Gallen. Bauleitung: Rittmeyer & Furrer in Winterthur.

**Waisenaarsneubau in Walzenhausen.** Glaserarbeiten an Arthur Niederer, Glaser, Vater und Sohn und R. Keller, Glaser, Walzenhausen. Schreinerarbeiten an Jakob, Alfred und Eduard Kellenberger, und August Künzler, Sohn, Schreiner alle in Walzenhausen. Parkettarbeiten an Tanner, Parkettbodenleger, St. Margrethen. Malerarbeiten an Karl Schöppler, Malermeister in St. Gallen. Bauleitung: Stärkle, Architekt in St. Gallen.

**Tuchfabrik Wädenswil A.-G.** Sämtliche Bodenbeläge in Subolithmasse.

**Kirchenrenovation Schneifingen.** Sämtliche Arbeiten an Lehmann, Zimmermeister, Schneifingen.

**Geschäftshaus Jacob & Cie., Stampfenbachstraße, in Zürich.** Subolithböden an Emil Séquin, Zürich.

**Schreiner- und Glaserarbeiten für einen Neubau in Chur** an Smelin, Möbelfabrik, Chur.

**Fabrikneubau Frits Wunderli, Mter.** Sämtliche Böden werden in Subolith ausgeführt.

**Weberei und Spinnerei A.-G., Turbenthal.** Bodenbeläge an Emil Séquin, Zürich.

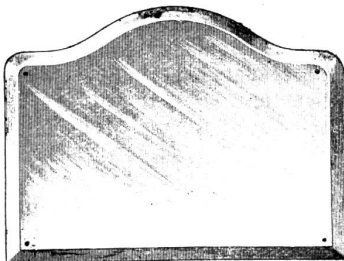
**Anstrich der beiden Wohnzimmer im Sekundarschulhaus Goshau** an Alfred Hef, Maler in Goshau (Zürich).

**Werkstätte A. & M. Weil, vormalig Weil-Heilbronner, Zürich.** Böden der neuen Werkstätte in Subolith.

**Erstellung einer Zementterrasse und Renaufführung der Mauer** beim Schulhaus Higen an Jak. Sieber, Baumeister im Schächli bei Higen.

**Erstellung von Böden in Subolith** der Baumwollspinnerei in Speyer (6200 m<sup>2</sup>) und G. Kumpers Söhne in Rheine (13,000 m<sup>2</sup>), sowie verschiedener anderer Fabriken, große Kasernen (z. B. Lindau) und Sanatorien an Emil Séquin, Zürich.

**Kanalbrücke in Müschwil.** Erd- und Maurerarbeiten an A. Leutenegger, Baumeister, Ebnach. Schmiedearbeiten an Jb. Tuchschnid, Schlossermeister, Frauenfeld.



1211b 06

Spiegelmanufaktur, Goldleisten- und Rahmen-Fabrik, Spiegel-Belaganstalt

**A. & M. Weil** vorm. H. Weil-Heilbronner

Telephon 4127

**ZÜRICH**

Gegründet 1875

**Spiegelglas**

Beste Bezugsquelle für belegtes Spiegelglas  
plan und facettiert  
in Qualität, garantierter Belag.

Unser illust. Katalog über **Toilette- und Badezimmer-Spiegel**, Kristall-Spiegelgläser facett mit polierten Kanten mit Nickelschrauben und Löchern steht Interessenten zur Verfügung.

**Konfiserie Brändli, Aarau.** Wandbeläge an Jos. Egi, Basel, Steinenthorstraße 47.

**Malerarbeiten der Gemeinde Hegi** an Konr. Schneider, Malermeister in Oberwinterthur.

**Mesgerei Vetter, Hüntwil.** Wand- und Bodenbelag für die Kühlanlage an Jos. Egi, Steinenthorstraße 47, Basel.

**Gas- und Wasserwerk St. Gallen.** Erd- und Betonarbeiten für die Sicherung der Hauptwasserleitung in der Rorschacherstraße an Frh. Eberhard, Bauunternehmer in Basel.

**Schultisch-Lieferung für Innertkirchen.** 90 zweiplätzigte Schultische und 5 Lehrpulte nach Modell „Verner Schultisch“ an G. Stettler, mech. Schreinerei in Wimmis (Bern).

**Erstellung eines Alpensträßchens der Bergschaft Schams** an Pasquale Turconi, Bauunternehmer in Pazen.

**Knabenschulhausumbau Altdorf.** Maurerarbeiten an Peter Baumann, Baumeister; Schreinerarbeiten an Joh. Bapt. Berther, Schreinermeister; Malerarbeiten an Denier & Zanini, Maler; Ofenarbeiten an Ant. Portmann, Ofner, alle in Altdorf.

**Straßenbau Wald (Appenzell A.-Rh.)** an B. Broggi, Ingenieur in St. Gallen.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis IV.** Sämtliche Bauarbeiten für ein Stellwerkgebäude auf der Station Oberwinterthur sind an Herrn C. Wachter-Germann, Baugeschäft in Winterthur vergeben worden.

**Arbeiten für die Stadt Zürich.** Einrichtung von Bereitschaftsstallungen an der Zimmattstraße an Fiez & Leuthold. — Umbau der Straßenbahnstrecke Bellevue-Plauen und Erstellung des zweiten Geleises von der Fabrikstraße gegen die Hardstraße an Cavadin-Burger, Zürich. — Erstellung der Stapferstraße und der Fußwege B A' im Quartierplan 5b an J. Meier-Ghrensperger, Zürich. — Bau der Straßen V und VI im gleichen Quartierplan an Schenkel & Zuen, Zürich. — Eindolung des Nebelbaches an J. Scheifele in Zürich. — Maurerarbeiten für die Heizungsanlage im Schulhaus am Schanzengraben an A. Brunner-Staub in Zürich II. — Klosetteneinrichtung im Schulhaus an der Freienstraße an Jakob Spühler in Zürich V. — Klosetteneinrichtung im Schulhaus auf dem Gabler an Boller & Weidmann in Zürich I.

**Taubstummenanstalt Moudon:** Maurerarbeiten an Gebr. Dalioli, Zimmerarbeiten an Dutoit & Secretan, Schlosserarbeiten an J. Hirsbrunner, Spenglerarbeiten an J. Dreško, Schreinerarbeiten an Lüp & Hochsträfer, Gipser- und Malerarbeiten an Gebr. Dalioli, alle in Moudon. Eisenlieferung an Francillon & Co. Appareillage an Alex. Scheerer, Glaserarbeiten an Chiafa, diese 3 in Lausanne.

**Elektrizitätsversorgung Sulgen.** Sekundärnetz und Hausinstallationen an Herren Gubler & Cie., Zürich. Motoranlagen an die Maschinenfabrik Delfikon.

**Elektrizitätswerk Rubel.** Zentralheizung für das Maschinenhaus des Elektrizitätswerkes an Gebr. Sulzer in Winterthur. — Umbau der Zentrale im Rubel: Armierter Beton an Mailart & Co. in Zürich. Maurer-, Zimmer-, Schreiner-, Glaser- und Dachdeckerarbeiten an H. Epper, Baumeister in Gossau. A.

**Werkstätteanbau der städtischen Straßenbahn Schaffhausen.** Die Erd- und Maurerarbeiten an Robert Schach; die Zimmermannsarbeiten an Rost & Bächlin; die Spenglerarbeiten an C. Ganz, alle in Schaffhausen.

**Wasserleitung in Wallisellen.** Sämtliche Arbeiten an Ed. Huggenberger & Cie. in Winterthur.

**Siedhausneubau in Hylburg bei Hülshausen.** Rhein-Salinen in Rheinfelden. Lieferung der schmiedeeisernen Fenster einschließlich Verglasung an Loder, Mechaniker, und Rigassli, Glaser, in Rheinfelden.

**Turnhallebau Pratteln.** Spenglerarbeiten an Jean Völiger in Zürich. Bauleitung: Rebmann.

**Städtischer Saalbau St. Gallen.** Bauschmiedearbeiten an Aug. Jehrlin & Sohn, Schlosser, J. Dieth und M. Anwander, alle in St. Gallen. Steinhauerarbeiten, Sockellieferung an A.-G. Lägern-steinbruch Regensberg; Keller- und Außentreppe an A.-G. Schweiz. Granitwerke in Bellinzona. Bauleitung: J. Kunkler, Zürich.

**Kathausrenovation Glarus.** Malerarbeiten an S. Staub, Dekorationsmaler; Gipserarbeiten an Christoph Schuler; Schreinerarbeiten an Gebr. Huber; Pissoiranlagen an Jean Böschar, Spengler; alle in Glarus.

**Vergrößerung des Käseereigebäudes der Käseereigesellschaft in Wittenwil.** Erd-, Maurer- und Betonarbeiten an J. Forber, Maurermeister in Wängi. Zimmerarbeiten an Herm. Ammann, Zimmermeister, Wittenwil. Schreinerarbeiten an Alb. Ammann, Schreiner in Weien. Glaserarbeiten an P. Müller, Glaser in Wängi. Dachdeckerarbeiten an Wahrenberger in Wängi. Spenglerarbeiten an Mohn, Spengler in Mählingen.

**Schulhausneubau Retzschwil.** Sämtliche Arbeiten an Galli, Baumeister in Aesch (Luzern) und Biotti, Baumeister in Hitzkirch.

**Zwei Transformatorhäuschen in Rapperswil.** Maurerarbeit an Gottl. Rohr, Baumeister, Suhr. Zimmerarbeit an A. Berner, Zimmermeister in Rapperswil. Spenglerarbeit an S. Rychner, Spengler in Rapperswil.

**Wasserversorgung Heiden.** Erd- und Zementarbeiten für ein Reservoir von 2'00 m<sup>3</sup> an F. J. J. Züst, Baugeschäft in Heiden und J. Bischofberger & Cie. in Rorschach. Bauleitung: A. Sonderegger, Ingenieur, St. Gallen.

**Zentralheizung im Kollegiumsgebäude in Sitten** an Moeri & Cie., Zentralheizungsfabrik, St. Karli, Luzern.

**Fabrikneubau A. Niederer & Cie. in Richtensteig.** Sämtliche Bauarbeiten an das Baugeschäft M. Pozzi-Germann in Wattwil, welche Firma auch die Pläne ausgearbeitet hat.

**Neubedachung eines Stalles an Auern, Alp Emmenmatten,** an Gebrüder Joh. und Peter Luchfinger, Dachdecker im Thon bei Schwanden.

## Verschiedenes.

**Ehrung.** Dieser Tage ist Oberingenieur Dr. Hermann Häusler, der Erbauer der Nordseite des Simplontunnels von Brig nach Zürich, wo er Bürger ist, überfiedelt. Hr. Dr. Häusler war in Brig auch Gemeinderat, eine Würde, die in der streng katholischen Stadt sonst noch nie einem Protestanten verliehen wurde. Diese fand auch darin ihren Ausdruck, daß die Gemeinde ihm zum Abschied einen großen silbernen Becher schenkte. Hr. Dr. Häusler stand in Brig dem Bauwesen vor und unter seiner Leitung entstanden dort die Werke der elektrischen Beleuchtung, der Wasserversorgung, das neue Schlachthaus und verschiedene neue Straßen.

**Auszeichnung.** Die Firma Dehler & Co. in Aarau hat an der Mailänder Ausstellung die goldene Medaille für vorzüglichen Stahlguß erhalten.

**Bauwesen in Zürich.** Laut dem Projekte des Stadtrates für die Schulhausbauten an der Kemlerstraße Zürich werden längs der Vertaststraße ein dreigeschossiges Gebäude mit 15 Klassenzimmern und ein weiterer Bau in Pavillonform mit ebenfalls 15 Klassenzimmern und zwei Turnhallen erstellt. Für letzteren ist die Pavillonform in der Weise angenommen, daß zwei Klassenzimmer auf jedem Geschoße mit einer Laube zwischen ihnen und einem Treppenhause eine Einheit bilden, von jeder solchen Gruppe aus sind die andern sowie der Turnsaal zu erreichen. Die Baukosten sind auf Fr. 1,012,000 veranschlagt. Dazu kommen für Land-erwerb Fr. 252,723, Umgebungsarbeiten Fr. 40,000, Mobiliar für 1800 Schüler 72,000 Fr., Pläne und Bauleitung 38,277 Fr., sodaß der Betrag des vom Großen Stadtrat und der Gemeinde zu bewilligenden Kredites sich auf Fr. 1,415,000 bezieht.

**Bauwesen im Kanton St. Gallen.** (Korr.) Mit dem Bau der neuen evangelischen Kirche in Degersheim geht es rasch vorwärts, sodaß erwartet werden kann, daß der Bau bei günstiger Witterung noch diesen Herbst unter Dach gebracht werden wird.

Das Nämliche kann auch von der neuen St. Othmarskirche in Lachen-Bonwil bei St. Gallen gesagt werden. Die Maurer- und Steinhauerarbeiten an derselben sind schon so weit vorgeschritten, daß man heute schon einen guten Eindruck von den schönen äußeren Formen dieses Gotteshauses erhalten kann.

Es hat nun doch den Anschein, daß mit der Bauspekulation bei uns etwas gebremst werden wird. So sollen z. B. in Straubenzell von den einheimischen Baugeschäften nur wenig Neubauten in Angriff genommen werden. Die ziemlich zahlreichen Neubauten im Burgquartier und an der Oberstraße sollen von vorwiegend italienischen Unternehmern ausgeführt werden. Man geht wohl nicht fehl, wenn man diesen Stillstand im