

Zeitschrift:	Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
Herausgeber:	Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
Band:	18 (1902)
Heft:	10
Rubrik:	Arbeits- und Lieferungsübertragungen

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: 28.12.2025

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

Arbeits- und Lieferungsübertragungen.

(Amtliche Original-Mitteilungen.) Nachdruck verboten.

Strafanstalt Regensdorf. Die Lieferung eines eisernen Zaunes an H. Büchler in Mästetten; die Lieferung eines hölzernen Staketenzaunes an Bokhard-Tempert in Zürich IV.

Bauarbeiten für die Kesselfabrikantur an das Waschhaus der Frauenschule Zürich. Die Erd- und Maurerarbeiten an H. Ziegler in Zürich IV; die Steinhauerarbeiten an J. Schenker in Zürich III; die Spenglerarbeiten an E. Gredig in Zürich III.

Kirchsturm-Umbau Münsingen. Zugersteinlieferung an Henggeler, Unterägeri; Zimmer- und Maurerarbeiten an Thomi u. Reberhard, Münsingen; Dachdecker- und Abbrucharbeiten an Spring, Steffisburg.

Die Erweiterung der Ausladeplätze auf der Station Gossau an J. Kubli, Bauunternehmer in Trübbach.

Die Direktion der Gotthardbahn hat der Firma Theodor Bell & Cie. in Acriens den Neubau der 5 eisernen Brücken von je 51 m Länge über den Tessin bei Cadenazzo und von 2 gleichen Brücken über den Verzascafluss im Gesamtgewicht von ca. 1000 Tonnen Eisenkonstruktion übertragen.

Zufahrtsstraßen zu den Stationen der Linie Reichenau-Planz der Rhät. Bahn. Zufahrtsstraße Trimb am Gebr. Calonder, Planz; Valendas und Versam an Livio Carlo, Versam; Valendas-Saggen an Riedi u. Turconi, Maladers.

Ashlyban Wil. Ashlyban für ruhige Frauen. Erdarbeit an Jean Schmidbauer, Aftordant, Wil; Granitarbeit an Joh. Küthe, Granitlieferant, St. Gallen; Spenglerarbeit an Ed. Wick, Spengler, Wil; Dachdeckerarbeit an Paul Weber, Dachdecker, Wil; Verputzarbeit an Jos. Bauser, Gipser, St. Gallen; Steinhauerarbeit an Bähndler u. Bindel, Schönenwegen; Zimmerarbeit an J. Eisenegger, Zimmermeister, Wil; Maurerarbeit an Ad. Gessert, Architekt, Wil; Massivdecken an E. A. Westermann, Ingenieur, St. Gallen.

Schulhausbau Laupen-Wald (Zürich). Der ganze Bau an Emil Strehler, Baugeschäft in Wald.

Neue Kirchenruhr für Turbenthal an Mäder, Andelfingen.

Brennereienbau Limbachthal in Unterramsern. Die Schreinerarbeiten an die Meister Aßfolter, Mollet u. Tüscher in Unterramsern; die Spenglerarbeiten an Graf in Messen; die Holzementarbeiten an Moser in Messen; die Beschlägelieferung an Hof u. Cie. in Bern; die Schlosserarbeiten an Lehmann in Unterramsern.

Das Errichten von Röhrenkanälen im Feldquartier Beltheim bei Winterthur an P. Brossi, Bauunternehmer in Töss.

Verwaltungs- und Kassengebäude der Spar- und Leihfasse Münsingen. Sämtliche Arbeiten an Stud. Baumgartner, Maurermeister, in Münsingen.

Schulhaus-Nebenanbau Blümpliz. Maurerarbeiten an H. Widmer u. Cie. und H. Gfeller, Blümpliz; Eisenlieferung an H. Glur, Baumeister, Bern; Granitarbeit an J. Cagni u. Cie., Bern; Zimmerarbeit an Gfeller, Bater, Blümpliz.

Renovationsarbeiten im Innern der Kirche Narberg. Bemalung der Kirche an A. Benz, Kirchenmaler, Luzern; Anstrich des Holzwerkes an J. Lutz, Maler, Narberg.

Die Errichtung einer Heizungsanlage in der Kirche Narberg an F. Ott, Hammerschmiede in Worb.

Die Errichtung einer Betonhalle an der Rheinfallstrasse Neuhausen an Th. Knöpfli, Baugeschäft, Schaffhausen.

Die Lieferung von 10 zweiplätzigen Schulbänken für die Schule Flurlingen an G. Häberli, Schreinermeister, Flurlingen.

Der Maschinenfabrik von Theodor Bell & Cie. in Acriens ist die Lieferung der vollständigen Turbinenanlagen für die Elektricitätswerke der Stadt Saragoza in Spanien mit 11 Turbinen von zusammen 9000 Pferdestärken übertragen worden.

Kirchen-Renovation Lippiswil. Erneuerung des Verputzes des Außenens der Kirche und der Friedhofmauer an A. Knut, Märstetten.

Wasserversorgung Leimbach (Thurgau). Die Errichtung des Reservoirs, Liefern und Legen der Röhren an Guggenbühl u. Müller in Zürich; die Grabarbeiten an Uz in Bürglen.

Wasserversorgung Andwil (Thurgau). Sämtliche Arbeiten an Guggenbühl u. Müller in Zürich.

Errichtung von Schweineinstallungen für die Sennereigenossenschaft Kefikon. Maurerarbeit an Maurermeister Seiler, Betschhausen-Jölifon; Zimmerarbeiten an Zimmermeister Lenz, Mieslingen; Schlosserarbeit Schlosser Steiner, Frauenfeld; Dachdeckerarbeit an Dachdecker Huber in Jölifon; Glaserarbeit an Schreiner Schuppil, Jölifon; Erdarbeit an Hofmann, Kefikon.

Errichtung eines Cemenibetonbodens im Schulhausbeller Murten an Geb. Orlandi, Bauunternehmer in Murten.

Der Bau des Trottoirs vom Posthotel bis zur Bahnhofstrasse Thun an die Firma Gartmann u. Pertusini.

Les latrines de la caserne de la Pontaise à Lausanne. Maçonnerie à Rossier et Pedroni; gros fers à Francillon et Cie.; charpente à Louis Cuénoud; couverture et ferblanterie à veuve Pache et fils; menuiserie à Société de menuiserie lausannoise; serrurerie à Jules Henrioud; gypserie et peinture à J. Defrancesco et fils; vitrerie à Dominique Defrancesco, tous à Lausanne,

Der amerikanische Windmotor

in Uffhusen, dessen Demolition durch Sturm in den Zeitungen gemeldet wird, wurde im September 1897 durch mich erstellt.

Ich muß auf diese Meldungen Folgendes mitteilen:

1. Ich habe im Sommer 1897 die Bestellung des Herrn Baertschi, einen Windmotor zu liefern zum Betriebe eines Konstanzer Lufthammers von 80 Kilo Schlagmasse und div. Bohrmaschinen und der Transmission mit Bedenken angenommen. Siehe Handwerkerzeitung 1898 No. 43. Für mehr als 2—5 Pferdestärken habe ich nie plaidiert.

2. Herr Schmied Baertschi schrieb am 19. Februar 1898 u. Ä.:

"Wir haben den Motor jetzt fest in Anspruch genommen, er hat sich bis jetzt sehr gut bewährt."

3. Herr B. hat später stillschweigend den Hammer von 80 Kilo gegen einen von 50 Kilo Schlagmasse vertauscht, weil ersterer ihm alles "vertüftigte" und der leichtere auch weniger Kraft braucht.

4. Der Sturm ist an Bruch der Maschine auf dem tadellos gebliebenen Turm nicht direkt schuld, denn es sind viel heftigere Stürme über die gleiche Maschine in U. gegangen, als der Sturm vom Samstag den 17. Mai 1902. Eine ganz gleiche Maschine hatte ich nach Algier geliefert. Der Besitzer, Schweizer, Herr S. schreibt mir am 15. Dezember 1897:

"Ich erhalte Bericht, daß der Windmotor im N. W. Sturm sich gut gehalten und selbstthätig gebremst hat. Mit unsren Küstenstürmen ist nicht zu spassen und will es von einer so großen Maschine etwas heißen, wenn sie nicht weggesetzt wird."

5. Die direkte Schuld, die das Unglück herbeiführen musste, war, daß sich nach und nach kleine Defekte einschlichen, die nicht repariert und verschwiegen wurden. Der Sicherheitsausdrücker brach vor Jahren, dann wurden die Teile auf der Verticalwelle einfach festgemacht. Der Sicherheitsausdrücker wirkte also nicht mehr. Als ich zufällig später das bemerkte, sagte Herr B.: „das nützt nichts, es geht sonst“ und die Giobspost vom 17. Mai wurde mir per Telefon gemeldet mit: Der Fahne habe schon lange etwas gefehlt. Die Schmierung des Motors zu vereinfachen habe ein Schmiedegeselle Schmierbüchsl gemacht mit einem Löchli am Boden, dann habe man nur noch einmal im Monat schmieren müssen. Über die direkteste Ursache bin ich nicht im Klaren.

6. Die Maschine auf dem Turm von 15 Meter Höhe war ausschließlich der Kontrolle einiger Schmiedegesellen überlassen; Herr B. war noch nie oben in der Nähe der Maschine.

7. Der Schaden kann nicht auf Fr. 2000.— geschätzt werden, da die Reparatur 1000 Fr. kosten würde. Auch muß auf einer Maschine, die im Freien, unter der direkten Wut der Elemente arbeitet so gut 10 % p. a. abgeschrieben werden wie auf Textilmaschinen.

8. Herr Baertschi hat mir übrigens auch nach der Katastrophe seine volle Befriedigung mit der Maschine ausgedrückt, hat aber nicht den Mut, die Reparatur vornehmen zu lassen, obschon die seit 1897 bedeutend verbesserte und vereinfachte Maschine verwendet werden könnte.

9. Es ist der Beweis erbracht, daß die Maschine gut behandelt werden muß. Es ist alles, was vom Menschen konstruiert wird, unausbleiblich dem Untergange geweiht und der Intelligenz des Menschen ist es vorbehalten diesen Untergang so weit als möglich hinauszusperren oder den Schaden zu tragen.