

Zeitschrift:	Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
Herausgeber:	Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
Band:	19 (1903)
Heft:	9
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: 23.02.2026

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

welcher er gestampft wurde. Das Gerüst für die Maurer wurde nicht vom Grund aus gebaut, sondern hing an den Bindern des Daches. Es wurde hierdurch an Holz für das Gerüst und außerdem an Arbeitslohn für Aufstellen und Wegnehmen desselben bedeutend gespart. Das neue System ermöglicht, in jeder beliebig gewünschten Höhe eine Plattform für die Maurer zu haben, während der Raum zu ebener Erde für die Herstellung von Maschinenfundierungen, für die Aufstellung von Maschinen, Kesseln u. s. w. vollständig frei bleibt. (A. d. Techn. Korrespondenz von Rich. Lüders in Görlitz).

Ferrofix

Ist das Mittel, jeden Bruch bei Gußeisen an Maschinen, Werkzeugen etc. durch Hartlötzung im Schmiedefeuer fest wie neu reparieren zu können.

Das patentierte Verfahren zum Hartlöten von Gußeisen — Ferrofix — wird heute bereits in vielen tausend Betrieben benutzt, um gebrochene Gußeisenteile schnell wieder gebrauchsfähig zu machen. Man spart viel Zeit und Geld hierbei, denn abgesehen vom Wert des betreffenden Gegenstandes ist z. B. bei Maschinenbruch der Hauptverlust oft die verlorene Zeit, die bis zur Auffertigung eines neuen Ersatzstückes verloren geht. Mittels Ferrofix gelötet ist ein Gußstück fest wie neu. Form und Maße werden durch die Lötzung nicht verändert. Trotz dieser Tatsachen gibt es immer noch sehr viele Betriebe, in denen man dies einfache Mittel nicht anwendet. Vielfach sind die diesbezüglichen Berichte in Fachblättern — Fiserafe, Prospekte etc. — übersehen worden, vielfach ist ihnen auch erst Misstrauen entgegengebracht, weil es bisher ein zuverlässiges Verfahren, um Gußeisen — wirklich haltbar — löten zu können, nicht gab. Durch Ferrofix ist das zum erstenmale absolut vollkommen erreicht. Beweis: Die amtlichen Atteste der königl. mech.-techn. Versuchsanstalt zu Charlottenburg, sowie Gutachten und fortgesetzte Nachbestellungen erster Firmen und staatlicher Betriebe.

Jeder Bruch an gußeisernen Gegenständen kann durch Ferrofix-Hartlötzung an der Bruchstelle haltbar, wie neu, repariert werden, sofern ein Feuer vorhanden ist, in welchem das Stück gleichmäßig, wie bei jeder anderen Hartlötzung, bis zur hellen Rotglut erhitzt werden kann.

Durch die Feststellungen der königlichen mechanisch-technischen Versuchsanstalt, Charlottenburg, ist von erster Stelle amtlich bestätigt: daß die Gußeisenslösungen mittels Ferrofix absolut haltbar sind. Ein gelötetes Stück bricht niemals wieder an der Lötzelle, sobald die Lötzung richtig gemacht war. Ferner: daß durch die Lötzung die Qualität des Eisens in keiner Weise benachteiligt wird. Bei den vorgenommenen Zerreißversuchen haben die gelöteten Teile auch im Eisen durchweg dasselbe ausgehalten, wie neuer nicht gelöteter Guß.

Hieraus geht hervor, daß das Hartlöten von Gußeisen mit Ferrofix keineswegs ein bloßer Notbehelf ist. Ein zusammengelötztes Stück ist ebenso haltbar wie ein neues. Auch Form und Ausschen werden durch die Lötzung nicht beeinträchtigt. Ferrofix gehört daher in

die Reparatur-Werkstatt eines jeden Betriebes, wo mit Maschinen oder eisernen Geräten gearbeitet wird, weil dort Gußeisenbruch vorkommt.

Stücke, die bisher ganz aus Stahl, Rottguß etc. angefertigt werden müssten, wird man zwecks Verbilligung in Zukunft oft aus Gußeisen herstellen können. Es braucht alsdann nur die betreffende Stelle, auf die es ankommt, durch Anlötzung von Stahl etc. in entsprechender Qualität ausgeführt zu werden.

Die Firma Fr. J. v. h. Binschäder in Uster hat den Verkauf des "Ferrofix" zu Originalpreisen übernommen und wolle man sich bei Bedarf an dieselbe wenden.

Arbeits- und Lieferungsübertragungen.

(Amtliche Original-Mitteilungen.) Nachdruck verboten

Umbau des Gasmeier- und Regulatorenraumes in der Gasfabrik Bern. Erd- und Maurerarbeiten an Heller-Bürgi u. Sohn, Bern; Schlosserarbeiten an Soltermann u. Söhne, Bern.

Neues Zoll- und Niederlagsgebäude St. Gallen. Die Schreinerei- und Glaserarbeiten an Kunzmann u. Co., mech. Schreinerei, in Lidental-St. Gallen; die Malerarbeiten an Schütz, Malermeister, St. Gallen; die Schlosserarbeiten an Keller, Schlossermeister, in St. Gallen.

Appenzeller Strassenbau. Verlängerung von Gais nach Appenzell. Die eisernen Brücken über den Rotbach und die Sitter, sowie die Eisenkonstruktionen für die offenen Durchlässe an Eisenwerk-Altiengesellschaft Böschard u. Cie. in Näfels.

Einfriedigung für den Turnplatz an der Elisabethenstraße Basel. Schlosserarbeit an Bergmaier, Basel; Zementsockel an Broggi u. Appiani, Basel.

Gaswerk-Neubau St. Gallen. Umzäunung des Fabrikareals im Riet, Gemeinde Goldach. Erd- und Betonarbeiten an Bagatini, Rorschach; Schlosserarbeiten an Keller, Schlossermeister, St. Gallen.

Gaswerk-Neubau St. Gallen. Gasmeier- und Kompressoren-Gebäude. Erd-, Beton- und Maurerarbeiten an Bagatini in Rorschach; Zimmerarbeiten an Meyer, Rorschach; Steinhouerarbeiten an J. Lutz, Rorschach; Flaschnerarbeiten an Züllig in Goldach.

Neubau des Bezirksgefängnisses in Frauenfeld. Maurer- und Verputzarbeiten an U. Freyemuth, Baumeister, Frauenfeld; die Granitarbeiten am Säffella u. Cie. in Zürich; Sandsteinarbeiten an J. Schultheiss, Frauenfeld; Zimmerarbeit an J. Rietmann in Frauenfeld; Schlosserarbeiten an J. Tuchsmit, J. Steiner und A. Seiler, alle in Frauenfeld; Spenglerarbeiten an G. Angst in Frauenfeld; Dachdeckerarbeit an A. Haag, Frauenfeld; Malerarbeit an D. Gubler, Frauenfeld; Rolladenlieferung an Anton Grießer in Adorf; Eisenlieferung an Debrunner-Hochreutiner u. Co. in Weinfelden.

Neubau des Herrn A. Mettler an der Sonneggstraße Zürich V. Bauleitung: J. Hunyadi-Böller, Architekt. Erd- und Maurerarbeiten an C. Höllrigl, Baumeister, Zürich III; Granitarbeiten an Raef u. Blattmann, Zürich III; Steinhouerarbeiten an H. Ziegler, Architekt, Zürich IV; Zimmerarbeiten an H. Leyburz, Zimmereigehälf, Zürich IV; Eisenlieferung an Fäh u. Stierli, Eisenhandlung, Zürich I.

Zinnenanbau der Sennhütte Wernetshausen bei Hinwil. Sämtliche Arbeiten an Baumeister Cerriani, Kempten.

Lieferung einer neuen Bestuhlung ins Schulhaus Hosenruck (Thurgau) an U. Heer, Schreiner, Märstetten.

Gemeindehauptsanbau Grünichen. Sämtliche Arbeiten an Gottl. Rohr, Baumeister, Suhr.

Bau der elektrischen Tramwaylinie Chillon-Villeneuve, sowie die Lieferung der Schienen an die Firma Vago u. Champion in Montreux; die elektrische Linie und die Lieferung der Wagen an die Elektrische Industriegesellschaft in Genf.

20 Zeughausgasse **JOHO & AFFOLTER, BERN** Zeughausgasse 20.

Werkzeuge und Werkzeugmaschinen für Metall- und Holzbearbeitung.

Ia englischer Werkzeugstahl. — **Ia englischer, schwedischer und französischer Steinbohrstahl.**
Poliertes Fussstahl, Stahldraht in Ringen.

Ia engl. Feilen.

Amerik. Werkzeuge, Gewindschneidezeuge.

Schaufeln, Bickel, Kettenflaschenzüge, verzinktes Baugeschirr.

Bandsägen und Zirkularsägen; engl. **Schmirgelscheiben und Schmirgelleinen.**
Stets grosses Lager in: **Maschinenschrauben, Mutterschrauben, Bauschrauben, Anschweissen, Nieten, Muttern, Stellschrauben, Stellringsschrauben, Tirefonds, Legsscheiben, Metallschrauben etc., Spezialschrauben** nach extra Fäsonen und Gewinden, liefern in kürzester Zeit.

Erstellung einer Zement-Terrasse beim Pfarrhof Subingen an Urben, Maurermeister in Zinkwil, a Fr. 3.50 per Quadratmeter (ohne Steinbett).

Neupflasterung der Casinostraße Aarau an Pflasterermeister Zimmerli dafelbst.

Von der Acetylengenossenschaft Arnegg (St. Gallen) ist die Erstellung der Apparatenanlage und des Leitungsnetzes, sowie die Konzession für Errichtung der Hausinstallations der Firma J. Brunschwyler in Zürich vergeben worden. Zur Zentrale ist dessen patentierter Acetylenapparat "Helvetia" vorgesehen und es wird das Gaswerk in der Größe eines 15 Kubikmeter haltenden Gasometers erstellt.

Lieferung eines buchenen Riemensbodens ins Lehrzimmer des Schulhauses Waltenstein bei Winterthur an das Baugeschäft Bachmann-Baumberger in Winterthur.

Nene Schweißstahlung in Bannmannshaus (Thurgau). Sämtliche Arbeiten an G. Schwendiger, Umrisswil.

Die Lieferung und Errichtung eines neuen Kirchenbodes von 210 m² in Oberegg (Appenzell J.-Rh.) an Dr. P. Pfyffer, Mosaikplattenfabrik, Luzern, und Edwin Homberger, bautechn. Bureau, Bernlef.

Errichtung eines Waldweges in der Gemeinde Flims (Graubünden) an Manzoni u. Dretti, Flims.

Errichtung eines Holzabfuhrweges in der Staatswaldung Fischingen an Joh. Friedr. Thalmann, Wetzikon b. Sirnach.

Wasserförderung Schwellbrunn. Pumpenlieferung an Gebr. Sulzer in Winterthur.

Wasserversorgung Brigels. Quellenfassung, grössere Zuleitung, Bau des Reservoirs, sämtliche Grab- und Sprengarbeiten, ferner die Errichtung von zehn großen Zementbrunnen an Baumeister Schmid in Thufis.

Renovation der Kirche Güntelhard (Thurgau). Gipferarbeit an Gremlich in Fruthwilen; Maurerarbeit an Langhart, Müllheim; Malerarbeit an H. Glanner, Wil (St. Gallen).

irgendwie angewandten Formen und Arten von Röhren, Verbindungsstücke und Zubehör, Closets und Pissoirs, Badeartikel, Becken und Waschtische in Fayence und Marmor, Spültsche und Ausgüsse in Feuerzeug, Becken, Pissoirs und Ausgüsse in emailiertem Guß, Waschküche-einrichtungen, Blei-Siphons, Geruchverschlüsse, Schachtrahmen, Straßenkästen, Wasserarmaturen, Messingartikel für Wasserleitungszwecke, Ventilatoren, Turbinen, Gasartikel, Gasheide, Gasöfen, Gasmesser, Pumpen, Installationswerkzeuge u. c. Die Zahl der Abbildungen beträgt viele Hunderte — kurz, es ist ein Handbuch, das jedem Installateur große Dienste leisten wird. Die rührige Firma Munzinger & Co. würde sich ein Verdienst erwerben, wenn sie je ein Exemplar an die Handwerker- und Gewerbeschulen und technischen Lehranstalten der Schweiz gratis abgeben würde.

Berichtigung. Die Firma Hürlimann & Blumer hat nicht die Zinkornamentenfabrik J. Gredig, sondern die Zinkornamentenfabrik Jules Adée, Winterthurerstrasse 153, Zürich IV, von Jules Adée, dem bisherigen Besitzer aus freier Hand käuflich übernommen.

Mittagspause. Eine aus ca. 15 Baumeistern bestehende Versammlung in Wil hat kürzlich auf Ansuchen der Arbeiter einstimmig beschlossen, den letzteren während des Sommers eine Mittagspause von 11^{3/4} bis 1 Uhr zu gewähren.

Pragelstraße. Am 28. Mai versammelt sich in Schwyz die Kommission für die Pragelstraße, um die technischen Arbeiten zu vergeben. ("Bund".)

Neue Aluminium-Legierung. Wie der "Reichs-Anz." nach „Echo des Mines et la Métallurgie“ mitteilt, hat ein französischer Ingenieur ein neues Verfahren zur Herstellung einer Aluminiumlegierung erfunden, welche eine Festigkeit von 20 bis 40 kg pro qmm besitzen soll. Die neue Legierung, deren Zusammensetzung noch Geheimnis des Erfinders ist, soll sich wie Kupfer treiben, in Blech walzen und zu Draht ziehen lassen; sie kann weich bleiben wie reines Aluminium, aber auch die Härte von Stahl annehmen, ohne jedoch brüchig zu werden. Außerdem soll sich diese mit dem Namen „Reformium“ bezeichnete Legierung schmieden, schweißen und löten lassen.

Verchiedenes.

Die Firma Munzinger & Co. in Zürich hat soeben in Form eines 350 Seiten starken, schön gebundenen und reich illustrierten Handbuches ihre Preisliste über Gas-, Wasser- und sanitäre Artikel (en gros) herausgegeben. Es ist ein hochfein, geschmackvoll ausgeführtes Werk, an dem gewiß jeder Fachmann seine helle Freude hat und in dem er sich gerne orientiert über alle Materialien und Apparate, die in allen Zweigen des Installationswesens Verwendung finden. Wir sehen da in deutlicher Abbildung und Beschreibung alle



Spezialität:

**Bohrmaschinen,
Drehbänke,
Fräsmaschinen,**
eigener patentirter unüber-
troffener Construction.



**Dresdner Bohrmaschinenfabrik A.-G.
vormals Bernhard Fischer & Winsch, Dresden-A.**

Preislisten stehen gern zu Diensten.

