

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 19 (1903)

**Heft:** 21

**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:** 20.02.2026

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

## Arbeits- und Lieferungsübertragungen.

(Amtliche Original-Mitteilungen.) Nachdruck verboten.

Die Arbeiten für Erstellung eines Güterschuppens auf Station Hettlingen an Joh. Fries, Baumeister in Winterthur.

Der Neubau des Güterbahnhofes in Herzogenbuchsee ist dem Baugeschäft Fein in Solothurn übertragen worden.

Neues Fourage-Magazin der eidg. Pferderegieanstalt in Thun. Erd- und Maurerarbeiten an Baumeister Hoff in Thun; Zimmerarbeiten an F. Wyttensbach in Thun und Küenzi & Schneider in Steffisburg; die Spengler- und Holzgemenetbedachungsarbeiten an O. Lehmann-Huber, Holzgemenetgeschäft in Zürich; Blizableiter an Robert Huber, mech. Werkstätte in Langnau; Pfästerungsarbeiten an J. Gasser, Pfästerermeister in Thun.

Erstellung eines Weges und sieben Düngerkästen für die Alpenoeferschaft Unterkam vor Akkordant Jakob Matt, Bendern, Liechtenstein.

Lieferung von 70 Meter Zementröhren zu 80 cm Lichtweite für die Gemeinde Hemmental an Baumeister Neidhart in Schaffhausen zu Fr. 12.50 per Meter.

Dachstuhlerstellung auf das Trottgebäude im Löwen in Herblingen. Zimmermannsarbeit an Zimmermeister J. Müller und Maurerarbeit an Con. Baumann in Herblingen.

Die Erd- und Chausseierarbeiten, Beschotterung, sowie die Erstellung von gepflasterten Schalen an der Bautstraße in Uster an J. Valentini-Müller, Bauunternehmer in Uster.

Brückenbau mit eisernem Überbau über den Schwerzebach oberhalb der Ziegelei Horn an Akkordant Greninger in Romanshorn.

Zirka 220 m<sup>2</sup> Lapidit-Fußboden für Magazine des Bauunternehmers Allemann in Neu-Solothurn an Ed. Wüthrich & Cie. in Herzogenbuchsee.

Wohnhaus-Nebenbau für A. Ribi, Friedensrichter, Ermatingen. Maurerarbeit an Friedrich & Ammann; Steinhauerarbeiten an Brüder Kreis; Zimmerarbeit an Geiger; Spenglerarbeit an Otto Sauter, Sohn; Glaserarbeit an Adolf Seeger; Schreinerarbeit an Läubli & fils und Goldinger, Schreiner, sämtliche in Ermatingen.

Zirka 600 m<sup>2</sup> Lapidit-Fußboden für eine Fabrik, für Baumeister Epper in Gossau an Ed. Wüthrich & Co. in Herzogenbuchsee.

Schermenbante Splügen. Eindeckung an J. Tanner, Rüschlikon, Maurerarbeiten an Jerem. Camastral, Splügen, Holzarbeiten an Joh. Ruedi, Splügen.

Zirka 120 m<sup>2</sup> Lapidit-Fußboden für Comtoir der Uhrenfabrik Langendorf an Ed. Wüthrich & Cie. in Herzogenbuchsee.

Bau der Bachstraße in Gossau (St. Gallen) an Akkordant Masneri in Bruggen (St. Gallen).

Quellwasserfassung der Dorfförderung Weiern bei Adorf an Akkordant H. Uz in Bürglen (Thurgau).

Erstellung von Kanälen in Basel an Fritz Wahl und W. & J. Rapp.

Neues Wohnhaus mit Dekomiegebäude für Tierarzt Sulzer-Walther in Stein am Rhein. Sämtliche Arbeiten an J. Ammann, Baumeister, Stein am Rhein, und U. & R. Wetterli, Baugeschäft, Wagenhausen.

## Bei Edison, dem Erfinder.

Im „Schweizerischen Protestantensblatt“ veröffentlicht Herr Pfarrer A. Altherr allerlei Erlebnisse von seiner neulichen Reise nach den Vereinigten Staaten, die mit großem Interesse gelesen werden; die Schilderungen zeigen aufs anschaulichste den Unterschied zwischen der alten und der neuen Welt und beweisen aufs neue, daß der Verfasser nicht nur über ein treffliches Beobachtungstalent verfügt, sondern auch über die Gabe, das Geschehene anschaulich und mit einem erfrischenden Humor zu erzählen. Wir lassen nachstehend aus dem eingangs erwähnten Blatte einen Abschnitt folgen, der einen Besuch des Herrn Pfarrer Altherr bei Edison schildert:

In Rom empfand ich nie das geringste Verlangen, den Papst zu besuchen, hingegen wäre ich ungern von Amerika heimgefehrt, ohne seinen größten Erfinder gesehen zu haben. Man sagte mir freilich, der „Zauberer von Menlo-Park“ sei schwer zugänglich; gegenüber Fachleuten habe er Argwohn, daß sie blos kommen,

um einen Vorteil für sich zu erwischen, und für Nichtwissen möge er, der ratslos tätige, mit immer neuen Erfindungen beschäftigte Mann, keine Minute seiner kostbaren Zeit verschwenden. Er lehne daher so viel als möglich jeden Besuch ab, um so mehr, da sein Gehör geschwächt und infolge dessen die Konversation mit ihm erschwert ist.

Ein entschiedener Nichtwissen war ich nun auch, aber da ich Edison schrieb, ich komme aus der Schweiz und sei ein Schulkamerad seines „dear old Krüss“\*) so riß das alle Barrakaden nieder und ließ er mich wissen, ich könne ihn an einem Montag in Orange, wo sein großes Laboratorium ist, treffen. Orange ist „ganz nahe“ bei New-York, das heißt drüber, es sei blos ein paar Stunden zu fahren. Am 1. Juni machte ich mich mit meinem lieben Mentor, einem Basler Studenten, auf den Weg. Wir fuhren eine halbe Stunde mit dem elektrischen Tram und der elektrischen Hochbahn, dann auf dem Ferry-Boot über den Hudson-River, der so breit ist wie ein See, nach New-Jersey, von da mit der Eisenbahn anderthalb Stunden bis

\*) Johannes Krüss wurde 1843 in Speicher geboren. Seine Jugend verlebte er im dortigen Waisenhaus. Während 6 Jahren hatte er täglich drei Stunden die Waisenschule besucht, die übrige Zeit des Tages aber im Webkeller zugebracht. Er lernte etwas Rechnen, Lesen und Schreiben, dazu ein klein wenig Schweizergeographie und Schweizergeschichte, was man so vor 50 Jahren in einer appenzellischen Halbtagschule lernte, sonst nichts, kein Wort französisch oder englisch, noch weniger Geometrie, Physik, Algebra, Chemie und dergleichen Wissenschaften. Und trotzdem hat er's durch angeborene ungewöhnliche Anlage und unausgefeilte Denkarbeit weit gebracht. Aus dem Waisenhaus entlassen, kam er in St. Gallen bei einem Mechaniker in die Lehre, ging 1867, zur Zeit der großen Weltausstellung, nach Paris, 1870, nach Ausbruch des deutsch-französischen Krieges, nach London, und im Dezember gleichen Jahres, nachdem er sich das Fahrgeld zusammengebracht, über den Ozean.

Drüben traf er einen Zürcher Namens August Weber, der damals in New-York in der Maschinengesellschaft Singer angestellt war und jetzt eine eigene Fabrik in Schenectady, Staat New-York, besitzt. Zusammen arbeiteten die beiden bei Edison bis zum „schwarzen“ Charfreitag 1873, welcher Edison finanziell zu Grunde richtete, so daß er sein Atelier aus Mangel an Fonds schließen mußte. Edison richtete sich wieder auf, und da der junge Appenzeller einen erfinderschen Geist zeigte, engagierte ihn Edison, der in New-York telephonische Apparate herstellte und das elektrische Glühlicht erfand, als seinen Vorarbeiter. Herr Batcheller, der neben Krüss arbeitete, bezeugt, daß derselbe bei den Edisonischen Versuchen betreffende das elektrische Licht, elektrische Bahnen und Telephone, unter den Unermüdlichen der Unermüdlichste war und oft ganze Nächte in kein Bett kam. In Gemeinschaft mit Edison erfand er die unterirdische Leitung des elektrischen Trams, das jetzt, ohne daß man einen einzigen Draht sieht, durch die Straßen der Riesenstadt New-York fährt. Beinahe alle ersten Patente für Verbesserung des Systems tragen Krüss' Namen.

Aber der grösste Tag kam für ihn, als er in Menlo-Park, dem Stabiliamente Edisons, mit dem Meister an einer Telephon-Glocke hantierte. Auf einmal waren beide aufs äußerste erstaunt: Ein Zintplättchen gab hörbare Töne; der Phonograph war erfunden, jenes wunderbare Instrument, das Reden, Lieder und ganze Konzerte auffängt, aufbewahrt und nach Jahr und Tag wieder gibt, so daß wir jetzt eine Rede, die in Australien gehalten, oder ein Lied, das in Indien gesungen wird, aus dem Phonographen heraus an jedem beliebigen Orte der Erde wieder hören können, mit samt dem Beifallsklatschen der australischen oder indischen Hände.

Krüss' Verdienste wurden gewürdigt; er avancierte zum Direktor der General Electric Company in Schenectady, die im Jahre 1886 nur 200 Angestellte hatte und im Jahre 1892 deren 4000 aufwies. In 6 Jahren von 200 auf 4000! Das muß unendliche Arbeit gebracht haben. Die elektrischen Fabriken, wie sie jetzt in Schenectady stehen, dürfen Krüss' Denkmal genannt werden. Diese Fabriken sind jetzt in andere Hände geraten. Andere entnen jetzt das Gold, wo sie nicht gefüllt haben, aber Krüss erneut etwas, das besser ist: den Ruhm, der ihm von allen Seiten zu teil wird, daß er nicht blos ein großer Erfinder, sondern auch ein selbstloser Charakter von absoluter Rechtschaffenheit war.

Am 22. Februar 1899 starb er ganz unerwartet nach blos drei Tagen Krankheit, erst 56 Jahre alt.