

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 3 (1887)

Heft: 1

Anhang: Beilage zu Nr. 1 der "Illustr. Schweiz. Handwerker-Zeitung"

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

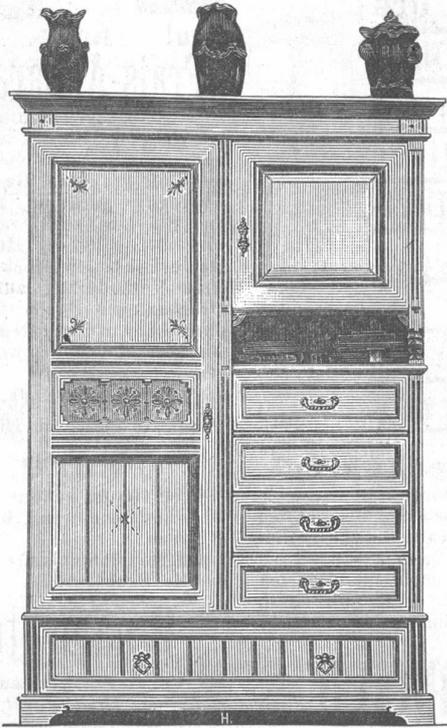
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.02.2025

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

Beilage zu Nr. 1 der „Illustr. Schweiz. Handwerker-Zeitung.“

Musterzeichnung Nr. 3.



Neuestes Schlafzimmermöbel in englischem Styl.

Schrank, Kommode und Büffet in einem einzigen Möbel vereinigt.

Metallisirte Blumen, Blätter, Pflanzen etc.

Von H. Trautmann, München.

Galvanoplastik — wie Viele verbinden damit nicht Gefühle und Anschauungen, die ein etwas alchimistisches Gepräge an sich haben und wie Viele haben sich deshalb nicht berechtigt und befähigt geglaubt, ihren Witz daran zu versuchen?

Allerdings ist es ein reizendes und überraschendes Kunststückchen, eine Münze, ein Relief in Kupfer zu reproduziren, ein Blatt, eine Frucht mit Kupfer zu überziehen — immer in der Voraussetzung, daß das Kunststück gelingt! Stellt man sich keine zu hohen Aufgaben und geht man besonders beim Graphitiren sorgfältig zu Werke, so bleibt auch der Erfolg meistens nicht aus. Werden aber die Aufgaben schwieriger und handelt es sich darum, fabrikmäßig nach Menge und Zuverlässigkeit zu arbeiten, dann häufen sich die Schwierigkeiten und gar Mancher schon mußte auf halbem Wege vom Begonnenen ablassen.

Besonders das Ueberziehen von Pflanzen und Pflanzentheilen mit Kupfer ist es, das schon vielfach versucht und stets wieder aufgegeben wurde. Defto mehr ist die Ausdauer des Fabrikanten Trautmann in München anzuerkennen, der nunmehr im Großen, d. h. vollständig

fabrikmäßig, Früchte, Blumen, Knospen, Blätter und Pflanzen mit Kupfer überzieht und dann entsprechend weiter behandelt.

An und für sich ist die Arbeit die scheinbar gleich einfache jedes galvanoplastischen Vorganges, hier aber mit der großen Erschwerniß, daß man es einestheils mit oft leicht zerbrechlichen und zerreibbaren Gegenständen, wie Blumenfäden u. dgl. zu thun, andernteils aber Oberflächen vor sich hat, auf denen der Graphit nur schlecht oder gar nicht zum Haftan zu bringen ist.

Das Leitendmachen der Oberflächen geschieht auch hier nur mit Graphit und mag es manchem der Beschauer der reizenden Ausstellung im Polytechnischen Verein in München unerklärlich vorgekommen sein, wie trotz der notwendigen Bearbeitung der graphitirten Oberfläche mittelst Pinsel und Bürste die feinen Blüthen keinen Schaden erleiden. Hierin liegt nun das wesentliche Fabrikationsgeheimniß. Trautmann verfügte glücklicher Weise, ehe er an diese neue Fabrikation herantrat, über ein Verfahren, die Oberflächen der Pflanzen und Pflanzentheile zur Aufnahme von Bronzen und Farben geschickt zu machen und zugleich denselben eine größere Zähigkeit zu verleihen.

Dieses Verfahren wurde und wird von demselben für seine präparirten gefärbten und bronzirten Pflanzen angewandt und kam nunmehr erst recht zur Verwendung, ja war sogar ein Hauptgrund zum Gelingen des neuen Erzeugnisses. Wie weit nun die Anwendung dieser Produkte gehen wird, läßt sich vorläufig gar nicht absehen. Die zarten Ueberzüge, die unbedingt jede Feinheit der ursprünglichen Oberflächen wiedergeben, finden wir angewandt zur Herstellung von kleinen und größeren Sträußen, Lorbeer-, Braut- u. Kränzen, zur Dekoration von Rahmen u. dgl., für Schulsammlungen u. s. w.; etwas stärkere Ueberzüge eignen sich zur Einzelverwendung von Blüthen und Blättern, zu billigem Schmuck und Dekoration, während die dicken Verkupferungen ein durchaus wetterbeständiges, neues Dekorationselement für die mannigfachsten Zwecke bilden dürften.

Es bedarf dabei kaum des Hinweises, daß durch Vergoldung, Versilberung, Oxydierung, Brüniren, Patiniren die mannigfaltigsten bescheidensten und buntesten Farbeffekte zu erzielen sind.

Für die Werkstätte.

Um Bohrlöcher von einer gewissen Tiefe an weiter zu erhalten,

so daß also das Bohrloch einen Absatz erhält, wird wie folgt verfahren: Man bohrt zuerst das engere Loch bis zu der Tiefe, in der das weitere Loch beginnen soll, dann wechselt man den Bohrer und nimmt einen zweiten, dessen Spitze aus dem Mittel liegt. Das Maß ergibt sich aus der halben Differenz der engen und weiten Bohrung. Der Bohrer ist ohne Führungen herzustellen. (N. d. Z. für Instrumentenkunde.)

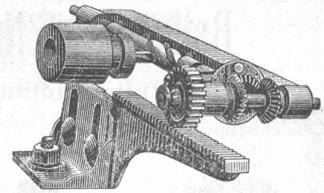
Vergolden von Glas.

Die Glasoberfläche wird sorgfältig gereinigt, mit einer Lösung von Zinnchlorid behandelt und darauf mit destillirtem Wasser gewaschen. Sodann bringt man das Glas auf einen geheizten geneigten Tisch und begießt mit einer Lösung von Gold in Königswasser, gemischt mit reinem Aegnatron und Glycerin mit oder ohne Zusatz von Mannit, bis ein hinreichend starker Ueberzug gebildet ist. Die vergoldete Oberfläche wird dann, nachdem sie mit destillirtem Wasser gewaschen ist, versilbert durch Aufgießen einer Mischung von Silbernitrat, Ammoniak und Rochellersalz, worauf man die metallischen Ueberzüge durch Firniß oder einen sonst geeigneten Anstrich schützt. (Engl. Pat. 12014 v. 19. Okt. 1885.)

Die Schilfbretterfabrik von D. Streuli in Horgen

empfiehlt sehr gut ausgetrocknete Bretter in allen gangbaren Dicken zu den billigsten Preisen. (798)

Wer dem Abonnentenkreise des vielgelesenen „Schweizerischen Familien-Wochenblatt“ noch beizutreten beabsichtigt, beliebe seine Adresse der Expedition mitzutheilen. Preis mit „Kochschule“ für das Jahr 1887 Fr. 6. (Vierteljährlich Fr. 1.50.) Ein Abonnement bildet ein hübsches Festgeschenk. * * * * *



Neu! Neu! Neu! Frais-Apparate

zur Selbsterstellung von rechts und links gewundenen, cylindrischen und konischen Reibahlen, Gewindebohrern, geraden Nuthen und Flächen, zum Fraisen v. vier- und sechskant. Muttern, Dreiecken bis Zwölfecken etc., ohne Veränderung auf jeder Drehbank mit Supportfix und ohne Extra-Vorgelege anwendbar, liefert in zwei Grössen (988)

J. J. Landolt, Enge-Zürich.
Prospekte gerne zu Diensten.

Frage.

Wer liefert schöne solide Küblerwaare zu billigen Preisen?

Offerten unter Chiffre G 1045 an die Exped. d. Bl. (1045)

Ornamente

als Verzierungen auf Möbel und Bauarbeit jeden Stils verfertigt nach eingesandten oder selbst ausgeführten Zeichnungen unter Zusage geschmackvoller Ausführung zu billigster Berechnung

Joh. Buri, Holzbildhauer, Chur.

Arbeiten, welche nicht gut versandt werden können, werden auf Verlangen auswärts ausgeführt. (980)



Für Eisen-Handlungen und Konsumenten.

Alle Sorten Stangen-, Spitz-, und Löffelbohrer, fein polirt, Ast-, Geltengriff-, Spundloch-, Anstichbohrer, feine Gusstahlnabenbohrer nach Mass, Deuchelbohrer, egal arbeitend, Rechenzahndurchschläge, Küferdibelstöcke, Schnitzer, Schaber etc., Fasszüge mit eiserner Spindel, Führung und Rollen, solid gearbeitet, diverse andere Werkzeuge liefert unter Garantie und versendet Muster und Preise franko. (1003)

C. Ammann,
Tägerweilen, Thurgau.

NB. Kraftbetrieb und spez. mech. Hülfsmittel ermöglichen fortwährend gleichmässig schöne Ausführung.

Magern und fetten Stückkalk

sowie gesiebten und pulverisirten

Kalk in Säcken

liefert die (1022)
Lägern-Steinbruch-Gesellsch.
Regensberg (Kt. Zürich).

Frage.

Wer verfertigt Bestandtheile zu einer Knochenmühle?

Offerten unter Chiffre A B S 1030 sind an die Expedit. der Handwerker-Zeitung zu richten. (1030)

D. H. Custer in Aarau,
Fabrikation u. Lager der Artikel für Bierbrauer, Weinhändler u. Küfer (Klärmittel, Drogen, Ausrüstungs-Gegenstände, Utensilien). (A396)917

Eine bereits neue **Hobelmaschine** von Hentschel, 180 x 35 Cm Hobellänge, eine **Bohrmaschine** mit drehbarem Tisch, Schraubstock etc., nebst vielen andern **Schlosser- u. Kupferschmiedwerkzeugen** werden billigst verkauft von **Gebr. Pfister**, (1024) Marmorindustrie, Rorschach.

Ein Vernickelungsapparat

gut erhalten, mit Wanne von Steingut, in Grösse 615 x 365 x 350 mm, komplet ausgerüstet, ist Mangels Platz vorthellhaft zu kaufen bei **Aebi & Mühlethaler**, Maschinenwerkst. Bargdorf

Zu verkaufen:

Eingetretener Verhältnisse halber ist ein bereits neuer, 4pferdiger

Dampfmotor,

der ganz vorzüglich arbeitet und wenig Platz bedarf, billig zu verkaufen. Ferner wird eine bereits neue **Dampfheizung** bestehend aus 12 Stück Körting'scher Rippenrohre, nebst Verbindungsröhren etc., billig abgegeben. Anfragen unter **HS 1038** an die Expedition d. Blattes. (1038)

Zu verkaufen:

Eine schwere **Bandsäge**, 190 cm Rollen - Durchmesser, ist billig zu kaufen bei (1040) **Karl Peter in Rudolfstetten.**

Zu verkaufen:

Dampfmaschinen u. Kessel, gebrauchte und neue, von 1 bis 8 Pferdekraft, liefert ab Lager mit aller Garantie, billig

J. Steiner,

Wiedikon (Zürich).

Zu verkaufen.

Für **Mechaniker, Büchsenmacher und Schlosser:**

Englische Drehbänke

für Fussbetrieb, 1 1/2 Meter lang, sammt completem Zubehör, sehr solid gearbeitet, zu billigem Preis sofort ab Lager.

J. Steiner,

Wiedikon (Zürich).

Für Möbelschreiner:

In einem Landstädtchen der Zentralschweiz findet ein tüchtiger, gut empfohlener **Möbelarbeiter** eine Stelle zur Leitung einer Werkstätte mit 5 bis 6 Arbeitern.

Schriftliche Anmeldungen, nebst genauer Angabe bisheriger Kondition, bezeichnet mit F V Nr. 710, befördert die Exped. d. Bl. (1033)

Zu verkaufen.

Eine dreipferdige stehende **Dampfmaschine**, komplet und billig. Eventuell würde dieselbe auch gegen eine 5 bis 6pferdige vertauscht. Offerten unter Chiff. **A. B. 1007** an d. Exp. ds. Blattes. (1007)

Tapeten

in schönster Auswahl stets neuer Dessins jeden Genres empfiehlt zu billigsten Preisen

Rudolf Gut

vormal's Grossmann-Weber
in **Zürich**
Kirchgasse 32.

Muster franko.

Hoher Rabatt für Architekten u. Baumeister, Sattler und Tapezierer, Maler, Buchbinder etc. (1041)

Kinderwagenspiegel,

an einem Stücke gebogen, 15 bis 18 mm dick und breit, sowie gebogene **Schaufelstiele**, **Landenstangen**, **Radfelgen** und **ausgeschnittene Radfelgen** und **Speichen** von Eschenholz sind billig zu haben bei (973)

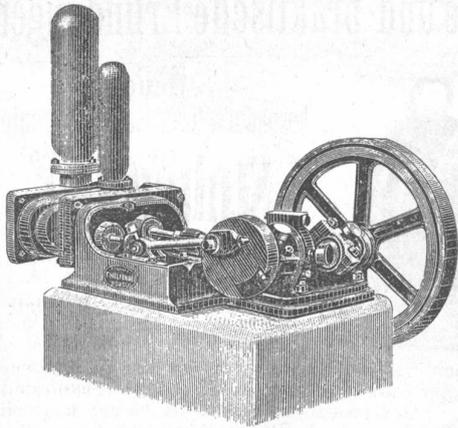
J. Gerber, Holzbiegerei,
Burgdorf.

Gebäudesockel

aus bestem, wetterbeständigem hartem **Kalkstein**; dieselben und Treppenanlagen aus **Granit**, sowie alle für dieses Material passenden Steinmetzarbeiten liefert und wende man sich direkt an die

Lägern-Steinbruch-Gesellsch.

Regensberg (Kt. Zürich)
welche Preislisten franko zusendet. (1022)



Wassermotoren für Kleingewerbe.

Bei diesem Motor ist der Wasserverbrauch immer dem Kraftverbrauch entsprechend. Er liefert daher von allen bisherigen Systemen die

billigste Betriebskraft

Verwendbar für Gefälle von 8—500 Meter. Ausserdem konstruire Wassermotoren für Grossgewerbe mit einem Nutzeffekt von durchschnittlich 90%.

Für Kleingewerbemotoren lei-
(776

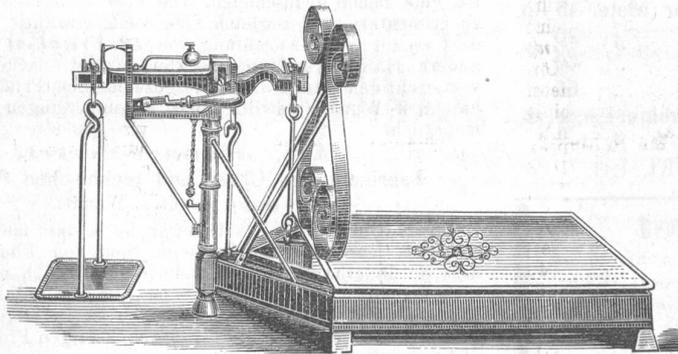
stungsfähige Agenten gesucht.

Maschinenfabrik von Franz Helfenberger, Rorschach.

Wörnte & Rilling

Eisenwaarenhandlung „zum Steg“, Gemüsebrücke
Zürich

Ganz aus Schmiedeisen
konstruirte Dezimalwaage von
1 Ztr. Tragkraft geeicht à Fr. 30.



Lager in sämtlichen
Sorten hölzerner Dezimalwaagen
und Gewichten

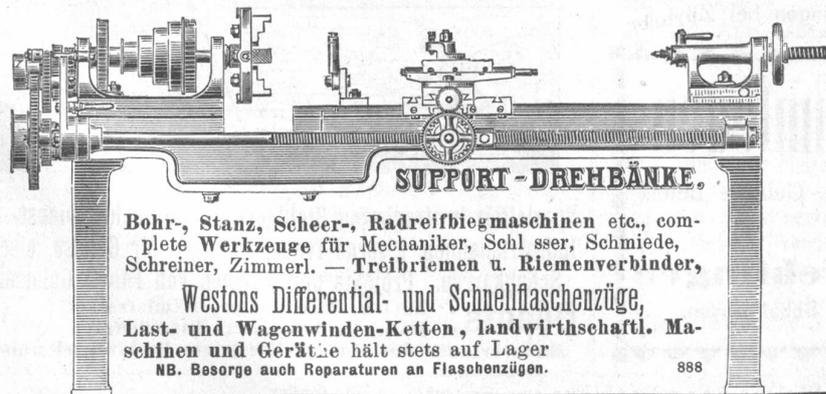
Empfehlen als *Spezialität* ganz aus Schmiedeisen konstruirte

Präzisions-Dezimalwaagen

von 1, 3, 6, 10, 15, 20, 30 Ztr. Tragkraft, besonders geeignet für **Handwerker, industrielle Etablissements und Kaufleute.**

Die Waagen sind mit **besten Gussstahl-Axen und Pfannen** versehen und leisten wir für **solide ste Ausführung volle Garantie. Billigste Preise.** (981

H. Hasler-Arbenz (vorm. H. Arbenz-Haggenmacher) Winterthur



SUPPORT-DREHBÄNKE.

Bohr-, Stanz-, Scheer-, Radreibbiegmaschinen etc., complete Werkzeuge für Mechaniker, Schlosser, Schmiede, Schreiner, Zimmerl. — Treibriemen u. Riemenverbinder,

Westons Differential- und Schnellflaschenzüge, Last- und Wagenwinden-Ketten, landwirthschaftl. Maschinen und Geräte hält stets auf Lager

NB. Besorge auch Reparaturen an Flaschenzügen.

888

Für Möbelpolirer.

Garantirt nie ausschlagendes
Schleif- und Poliröl
in 3/4-Liter-Flaschen zu
Fr. 2. 70

Nussbaumbeize in Körnerform zu Fr. 2 per Kilo offeriren gegen Postnachnahme

J. Stapfer & Cie.
Zürich.

Gebrauchsanweisung wird den Fakturen beigelegt.



Für Schreiner.

Fourniere in sehr guter Auswahl, sowie **Verzierungen zu Möbeln** (Träger, Aufsätze etc.) hält beständig auf Lager und empfiehlt solche zu sehr billigem Preis

982) **P. Klaus**

in Wyl. Ct. St. Gallen.

A. Kälin, Schwyz

Spezialität in gedruckten und geprägten

Sargverzierungen in Schwarz und Gold.

Illustr. Preiscourant gratis und franko. — Wiederverkäufer hoher Rabatt. (73)

Die praktische

Dampf-Waschmaschine.

Die beste Stütze der Hausfrau.

SpartZeit, Seife u. Brennstoff.

Schont die Wäsche.

Auf jeden Herd passend.

Preis Fr. 40 bis 100.

Maschinen zur Probe.

10 Grössen.

G. Leberer,

754)

TÖSS.

Wir sind stets zu guten Preisen gegen Baarzahlung Käufer für jedes Quantum

Altmetalle u. Metallabfälle

speziell Kupfer, Blei, Zink, Roth- und Gelbguss, Späne, Ehrmetall, Patronenhülsen etc.

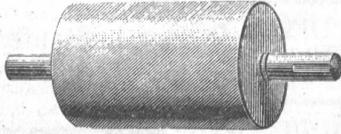
Schubarth Bodenheimer & Cie.

(H809Q) Basel. 986)

Ganz spezielle Fabrik ersten Ranges von Maschinen und sämtlichen Werkzeugen, sowie der neuesten und besten Apparate, Vorrichtungen etc. für Mühlen

A. Millot in Zürich.

Prompteste Reparaturen etc. der Hartguss- und Porzellanwalzen irgend welcher Konstruktion.



Hauptlieferant der vorzüglichsten Mühlensteine für Getreide, Griese, Cement etc. von La Ferté-sous Jouarre etc. Beste Schleif- und Rutschersteine. Grösster Lieferant aller für Mühlen nöthigen Artikel.

Marbrier- & Steinhauergeschäft Steinbruch Waldegg

VON

Bargetzi Schmid, Solothurn

empfeilt sich zur Lieferung jeder Art Steinhauerarbeiten für Gebäude, Einfriedungen, Brücken, Brunnen-Bassins und Säulen, Monumente etc. unter Zusicherung prompter u. billiger Bedienung.

Zeichnungen über Brunnen-Bassins, Einfriedungspfeiler etc. stehen jederzeit zu Diensten. (1046)

Zu verkaufen:

Drahtseil so gut wie neu	6 mm dick per Meter	15 Rp.
" " " " "	8 mm " " "	20 "
" " " " "	20 mm " " "	40 "
" " " " "	30 mm " " "	60 "

Mehrere Tausend Meter, wovon auf beliebige Länge abgegeben wird.

Gerig Joseph, Schmied,
Schattdorf, Kt. Uri.

Bündnerkummet

mit schwarzer Garnitur und Zwillchpolster à Fr. 15.—
" Messing-Garnitur und Lederpolster " " 22.—
" Neusilber vernickelt und Lederpolster " " 25.—
mit Pferdeköpfen in Messing und Neusilber je um Fr. 1.50
höher per Stück, liefert in allen Grössen

Joh. Adank, Sattler
in Schiers (Graubünden).

(702)

Deutsches Reichspatent Nr. 21249.

Imprägnirter

Isolirteppich für Bauzwecke.

Billigstes u. bestes Isolirmaterial. Muster u. Prospecte franco. (M5830Z)
591) Allein-Fabrikation von

L. Pfenninger-Widmer, Wipkingen bei Zürich.



Feldschmieden

mit Windflügel-Gebläse liefert
billigst

H. Uehlinger
in Schaffhausen.

März 1887

März 1887

Nützliche und praktische Erfindungen!



Neue
besonders praktische, elegante

Stuben-Uhr

(Pendule)

Eigenes Modell

mit leuchtendem Zifferblatt
von 14 Ctm. Durchmesser,

welches die Zeit bei dunkler Nacht so gut wie bei Tageshelle zu erkennen gibt. Die aus ganz weissem Metall hergestellte, unverwüsthliche Schale ist derart konstruirt, dass man die Uhr nach Belieben an die Wand hängen oder auf ein Möbel stellen kann, beispielsweise auf den Nachttisch, um ungestört vom Bette aus die Stunde der Nacht zu wissen, ohne seine Zuflucht zu den Zündhölzchen nehmen zu müssen, welche letztere, schlecht gelöscht, schon oft Feuersbrünste verursacht haben. Diese gut regulirte Stuben-Uhr, für deren richtigen Gang ich auf einige Jahre Garantie übernehme, wird nur einmal wöchentlich aufgezogen und habe ich deren Preis auf

24 Franken

herabgesetzt, damit jeder Haushaltung die Möglichkeit geboten ist, eine solche anzuschaffen. Um aber Jedermann den Ankauf zu erleichtern und zugleich eine reelle Garantie zu bieten, bedarf es nur einer Anzahlung von 12 Franken und wird die andere Hälfte drei Monate später gezahlt, nachdem man sich vom richtigen Gange dieser ausgezeichneten Pendule überzeugt hat. Auf Wunsch bewillige drei Ratenzahlungen von je 8 Fr. monatlich.

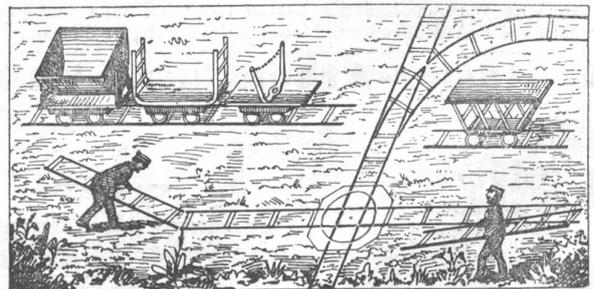
Aug. Joannot-Perret,

Fabrikant von Uhren und technischen Artikeln,
Faoug (Canton Waadt).

P. S. Ganz besonders bemerke noch, dass meine einzig dastehende, leuchtende Farbe keine Spur von Phosphor enthält, dass sie dauerhaft ist, unveränderlich, unlöslich und das Metall nicht oxydirt. Da das leuchtende Zifferblatt durchaus keinen Einfluss auf das Gangwerk ausübt, so ist Letzteres gegen Rost geschützt, welches Resultat von gleichartigen Produkten bisher nicht erzielt werden konnte. (1027)

Alfred Oehler, Ingenieur

Mech. Werkstätte in WILDEGG (Schweiz).



Spezialität in tragbaren Stahlgeleisen für Feld-, Dienst- und Industriebahnen. Eiserne Transportwagen für Geleise, eiserne Schubkarren. Projekte und Anlagen von Fabrik-Geleisen.

Dépôts: Zürich, Musterlager, Rämistrasse.
Bern, G. Anselmier, Ingenieur.

Man verlange das neueste illustrierte Preisverzeichnis.

Direktion: Walter Senn-Barbier zum Seidenhof in St. Gallen.

Verlag und Expedition der „Schweiz. Verlagsanstalt“ zum Seidenhof in St. Gallen. — Druck von J. Kuhn in Buchs (Kt. St. Gallen).