

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 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

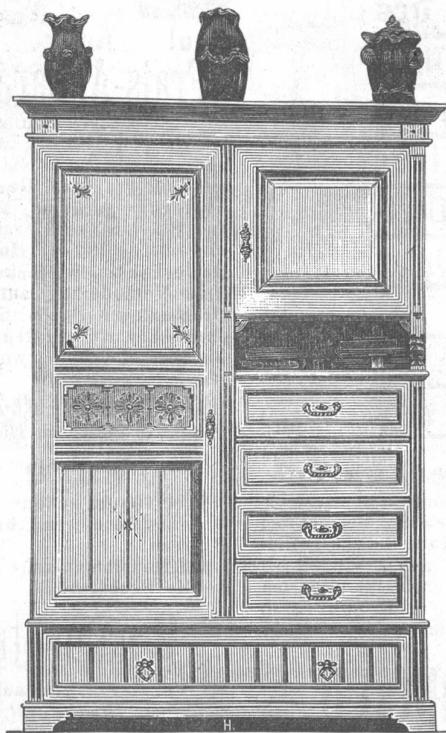
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 22.02.2026

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.

Metallisierte 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 reproduzieren, 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 Überziehen von Pflanzen und Pflanzenteilen mit Kupfer ist es, das schon vielfach versucht und stets wieder aufgegeben wurde. Desto 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.

Um und für sich ist die Arbeit die scheinbar gleich einfache jedes galvanoplastischen Vorganges, hier aber mit der großen Erschwernis, daß man es einertheils mit oft leicht zerbrechlichen und zerreibbaren Gegenständen, wie Blumenfäden u. dgl. zu thun, andertheils aber Oberflächen vor sich hat, auf denen der Graphit nur schlecht oder gar nicht zum Haften 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 nothwendigen Bearbeitung der graphitierten Oberfläche mittels 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 Pflanzenteile 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 bronzierten 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 Überzüge, 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 Überzüge 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, Oxydirung, Brönire, Patinire die mannigfältigsten bescheidensten und buntesten Farbeneffekte 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 Spize 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. S. für Instrumentenkunde.)

Bergolden 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 gebeugten Tisch und begießt mit einer Lösung von Gold in Königswasser, gemischt mit reinem Natrium und Glyzerin mit oder ohne Zusatz von Mannit, bis ein hinreichend starker Überzug gebildet ist. Die vergoldete Oberfläche wird dann, nachdem sie mit destillirtem Wasser gewaschen ist, versilbert durch Aufgießen einer Mischung von Silbernitrat, Ammoniak und Rochelleralz, worauf man die metallischen Überzüge 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)

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

Magern und fetten

Stückkalk

sowie gesiebten und pulverisierten

Kalk in Säcken

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

Frage.

Wer fertigt 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, Weinhandler u. Küfer (Klärmittel, Drogen, Ausrüstungs-Gegenstände, Utensilien). (A396) 917

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

Ein Vernickelungsapparat gut erhalten, mit Wanne von Steingut, in Grösse 615 × 365 × 350 mm, komplet ausgerüstet, ist Mangels Platz vortheilhaft zu kaufen bei Aebi & Mühlenthaler, Maschinenwerkst. Burgdorf

Zu verkaufen:

Ein getretener Verhältnisse halber ist ein bereits neuer, 4pfördiger

Dampfmotor.
der ganz vorzüglich arbeitet und wenig Platz bedarf, billig zu verkaufen. Ferner wird eine bereits neue **Dampfheizung** bestehend aus 12 Stück Körting'scher Rippeurohre, nebst Verbindungsrohren etc., billig abgegeben. Anfragen unter H S 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, 787) Wiedikon (Zürich).

Zu verkaufen.

Für Mechaniker, Büchsenschmiede 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, 727) Wiedikon (Zürich).

Für Möbelschreiner:

In einem Landstädtchen der Zentralschweiz findet ein tüchtiger, gut empfohlener **Möbelarbeiter** eine Stelle zur Leitung einer Werkstatt 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 6pfördige vertauscht. Offerten unter Chiffre A. B. 1007 an d. Exp. ds. Blattes. (1007)

Tapeten

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

Rudolf Gut

vormals Grossmann-Weber in Zürich

Kirchgasse 32.

Muster franko.

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

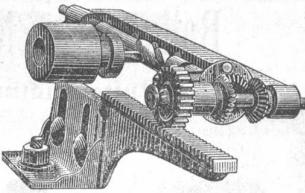
Kinderwagenspiegel,

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



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 (983)

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 Styls verfertigt nach eingesandten oder selbst ausgeführten Zeichnungen unter Zusicherung geschmackvoller Ausführung zu billigster Berechnung

Joh. Buri, Holzbildhauer, Chur.

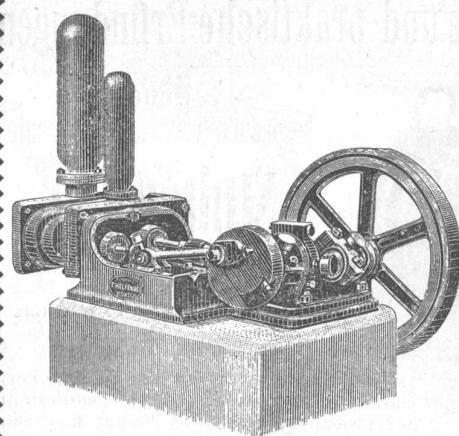
Arbeiten, welche nicht gut versandt werden können, werden auf Verlangen auswärts ausgeführt. (980)



Für Eisen-Handlungen und Konsumenten.

Alle Sorten Stangen-, Spitz-, und Löffelbohrer, fein polirt, Ast-, Geltengriff-, Spundloch-, Anstichbohrer, feine Gussstahl-nabenbohrer nach Mass, Dechselbohrer, egal arbeitend, Rechenabndurchschläge, Küferdibelstücke, 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. Hülsm ttel ermöglichen fortwährend gleichmässig schöne Ausführung.



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)

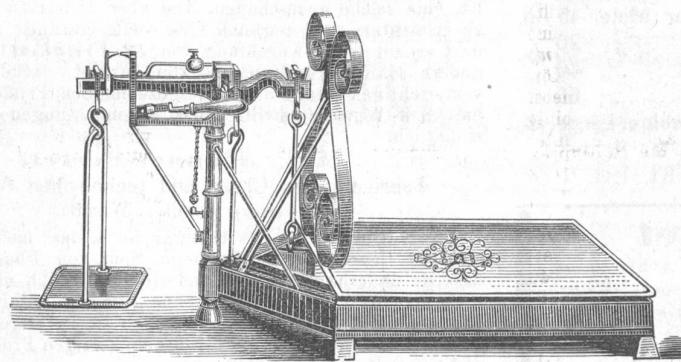
stungsfähige Agenten gesucht.

Maschinenfabrik von Franz Helfenberger, Rorschach.

Wörnle & Rilling

Eisenwaarenhandlung „zum Steg“, Gemüsebrücke
Zürich

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



Empfehlen als Spezialität ganz aus Schmiedeisen konstruite

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



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

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.

Garantiert nie ausschlagendes
Schleif- und Poliröl
in $\frac{3}{4}$ -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.

Spart Zeit, Seife u. Brennstoff.

Schont die Wäsche.

Auf jeden Herd passend.

Preis Fr. 40 bis 100.

Maschinen zur Probe.

10 Grössen.

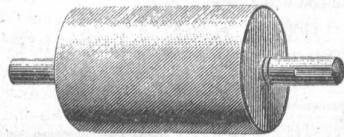
G. Leberer,
754) TÖSS.

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.

Promptste Reparaturen etc. der **Hartguss-** und **Porzellan-** walzen irgend welcher Konstruktion.



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

Marbrier- & Steinhauergeschäft Steinbruch Waldegg

von

Bargetzi Schmid, Solothurn

empfiehlt 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, Einfriedungs-pfeiler etc. stehen jederzeit zu Diensten.

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, Schatteldorf, Kt. Uri.

Bündnerkummet

mit schwarzer Garnitur und Zwilchpolster 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

Jon. Adank, Sattler in Schiers (Graubünden).

702)

Deutsches Reichspatent Nr. 21249.

Imprägnirter

Isolirteppich für Bauzwecke.

Billigstes u. bestes Isolirmaterial. Muster u. Prospekte franco.

591) Allein-Fabrikation von (M5830Z)

L. Pfenniger-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, unverwüstliche Schale ist derart konstruiert, 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, welch' 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

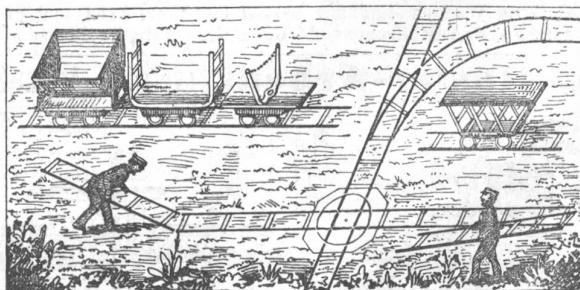
herabgesetzt, damit jeder Haushaltung die Möglichkeit geboten ist, eine solche anzuschaffen. Um aber Jedermann den Ankauf zu erleichtern und zugleich eine reelle Garantie zu bieten, bedarf es nur einer Anzahlung von **12 Franken** und wird die andere Hälfte drei Monate später gezahlt, nachdem man sich vom richtigen Gang 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 einzige stehende, leuchtende Farbe keine Spur von Phosphor enthält, dass sie dauerhaft ist, unveränderlich, unlöslich und das Metall nicht oxydiert. 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 Preisverzeichniss.

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).