

<b>Zeitschrift:</b>	Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
<b>Herausgeber:</b>	Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
<b>Band:</b>	2 (1886)
<b>Heft:</b>	23
<b>Anhang:</b>	Beilage zu Nr. 23 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:** 13.01.2026

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

# Beilage zu Nr. 23 der „Illustr. Schweiz. Handwerker-Zeitung“.

## Für die Werkstätte.

### Elastischer Klebgummi.

Einen flüssigen Gummi, der nach dem Trocknen elastisch bleibt, erhält man nach einer Mittheilung in „Ackermann's Illust. Gewerbezeitung“ aus 93 Gewichtstheilen arabischem Gummi, 3 Gewichtstheilen grüner Seife, 3 Gewichtstheilen Glycerin und 1 Gewichtstheil Salicylsäure. Man mengt diese Substanzen in der Weise, daß man die Salicylsäure in 2 Gewichtstheilen Weingeist löst, dann die Seife zugibt und so lange damit schüttelt, bis auch diese sich aufgelöst hat. Zuglegt fügt man das Glycerin bei und rührt das Gemenge zu dem Gummi, der inzwischen in weichem Wasser bis zur Syrupsdicke aufgequellt wurde. Derartige Klebgummi soll eine sehr große Bindekraft besitzen und sich monatelang unverändert halten.

### Stichel und Drehstähle diamantartig zu härten.

Man mache nach der „Zentralztg. f. D. u. M.“ den Gegenstand weißglühend und stoße ihn in eine Siegelackstange, lasse ihn nun eine Sekunde lang darin und stoße ihn dann an einer andern Stelle in den Siegelack, ziehe ihn schnell wieder heraus und wiederhole dieses Verfahren so lange, bis der Stahl kühl geworden ist und nicht in den Siegelack eindringt. Beim Löhren oder Drehen wird der Stahl mit Terpentinöl benetzt.

### Eingetrocknete hölzerne Gefäße bald wieder wasserdicht zu machen.

Wenn ein Gefäß sehr trocken geworden ist, so kann es das zum Zwecke des Aufquellens des Holzes hineingegossene Wasser nicht halten und man muß das Eingießen oft wiederholen, ehe man seinen Zweck erreicht. Man kommt damit aber nach der „Idgr.“ bald zu Stande, wenn man das Gefäß zuvor dicht mit Stroh oder schlechtem Heu vollstopft, oben einen Stein darauf legt und nun das Gefäß mit Wasser anfüllt; denn wenn nun auch das Wasser wieder abläuft, so bleibt doch das angefeuchtete Stroh zurück und befördert das Aufquellen des Holzes in kurzer Zeit.

### Das Reinigen von Messinggegenständen,

welche durch Rauch und Hitze so schmutzig geworden sind, daß sie sich nicht durch Oxalsäure reinigen lassen, nimmt man folgendermaßen vor: Man reibt zuerst in Pottaschenlauge ab, dann taucht man in eine Mischung von gleichen Theilen Salpetersäure, Schwefelsäure und Wasser ein, dann wäscht man ab, spült gut, trocknet und polirt. Den Heizern dürfte dieses Rezept willkommen sein, welche häufig ihre liebe Noth haben, um die Wasserstände sauber zu bekommen.

### Schwarzer Ueberzug für Eisen mittelst Ozokerit.

Wenn es sich darum handelt, Eisen so billig als möglich und zugleich auf sehr dauerhafte Art gegen die Einflüsse der Atmosphäre zu schützen, gibt es kein einfacheres und zugleich billigeres Mittel nach der „Zeitschr. f. landw. Gew.“, als dasselbe mit Ozokerit zu behandeln. Ozokerit bildet eine braune harzige Masse, welche bei etwa 60° C. schmilzt. Um Eisengegenstände zu lackiren, schmilzt man denselben in einem Kessel und erhitzt die geschmolzene Masse beiläufig bis zum Siedepunkte des Wassers. Die zu lackirenden Bleche, die man unmittelbar vorher durch Abreiben mit Sand ganz blank geschauert hat, werden in die geschmolzene Masse getaucht, abtropfen gelassen und der Ozokerit dadurch entflammt, daß man die Bleche über Kohlenfeuer hält. Nachdem der Ozokerit einige Zeit gebrannt hat, erlischt die Flamme meistens von selbst und erscheint das Eisen sodann mit einem sehr fest anhaftenden schwarzen Ueberzuge versehen, welcher der Atmosphäre vollkommenen Widerstand leistet und auch gegen die Einwirkung von Säuren und alkalischen Körpern unempfindlich ist. Soll das Eisen für Gefäße angewendet werden, welche alkalische Flüssigkeiten aufnehmen sollen, so ist es zu empfehlen, das Lackiren, so wie es eben beschrieben wurde, noch ein zweites Mal vorzunehmen.

### Jeder abgekühlte Stahl

muß vor dem Anlaufen weiß sein. Um dies schon durch das Abkühlen zu Stande zu bringen, bestreicht man ihn vor dem Glühen in gut warmem Zustande mit Seife. Größere Stahltheile, welche man nicht mit der Zange anlassen kann, und welche auch durch und durch gleiche Härte haben müssen, werden auf folgende Weise angelassen. Man erwärmt in einem Blechfaß, über einem starken Kohlenfeuer, Sand beinahe bis zur Glühhitze, sorgt aber zugleich durch öfteres Umrühren dafür, daß er gleichmäßig warm wird, worauf man die anzulauenden Gegenstände hineinlegt, jedoch so, daß man immer eine halbe Fläche sehen kann, um die auftretenden Farben erkennen zu können.

### Um auf kaltem Wege galvanisch zu verzinken,

bereitet man sich nach einer Vorschrift des „Techniker“ ein Bad aus 10 Gew. Alaun mit 1 Th. frisch gefälltem, noch feuchtem Zinkhydroxyd in Wasser gelöst. Sind die Gegenstände rein gebleibt, so befestigt man die zu verzinkenden Stücke am negativen Pol der galvanischen Batterie und taucht sie in das Bad, während der positive Pol mit einer großen gegossenen Zinktafel verbunden wird. Der Strom braucht nicht besonders stark zu sein und das Zink fällt auf alle Metalle gleichförmig. Auf diese Weise verzinktes Eisen ist dem Rosten nicht unterworfen und gewinnt der Ueberzug beim Erwärmen der Gegenstände an Festigkeit. Wird auf diese Weise verzinktes Kupfer erhitzt, so entsteht äußerlich eine dünne, schönfarbige Messingschicht. Das längere oder kürzere Verweilen im Bade bedingt die Stärke des Ueberzuges.

## Bezugsquellenliste.

### Wilh. Holodj

Werkzeugfabrik

Schlosserei u. Maschinenwerkstätte  
Stuttgart

Fabrikation von patentirten  
Eisen-, Bleibalgen in  
allen Dimensionen, Naben-  
bohr- und Spindelzapfen-  
Maschinen, Schraubenab-  
schneider, neu konstruirte  
Schraubenzwingen u. c.,  
Gußstahl-Werkzeuge für  
Zimmerleute, Küfer,  
Steinhauer, Metzger u. s. w.  
Bohr-Maschinen, Feld-  
schmieden u. Ventilatoren,  
Rutenhöbel für Wagenbauer,  
eiserne Schiebkarren. (551)

### Waffen jeder Art

Jagdarikel, Munition für  
alle Waffen  
G. Nidenbach, Büchsenmacher  
(545) Basel.

Material u. Farbwaaren  
für jeden Berufszweig, Kalk- und  
Oelfarben, Öllin, Anstrich- u. Maler-  
putz, beste Geizler-Strichputz;  
Gold, Silber, per Buch 15 Fr.,  
Bronzen 60-120 Cts. per Pfund.

Sargverzierungen u. Lack.  
Auf Verlangen sende Natur- oder  
Zeichnungsmuster zur Ansicht. —  
Preislisten franco.  
Es empfiehlt sich  
Färber-Regler, Chur.

R. Essener, Messerfabrikant  
in Jbach-Schwyz

verfertigt in prima englischen und  
deutschen Stahl mit Garantie und  
Fabrikpreisen alle möglichen Sorten  
Messerwaaren, auch nach Muster.  
Spezialitäten, die in dieses Fach  
einschlagen, werden gesucht. (349)

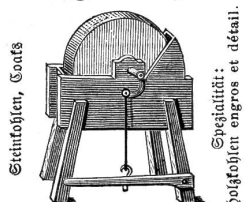
### Für Gypser und Maler.

Verstellbare Leitern verschiedener  
Größe und verschiedene Arten  
Gerüstböcke liefert mit Garantie  
und weil speziell darauf eingerichtet,  
zu billigen Preisen.

Joh. Werthmüller, Schreiner  
in Burgdorf.

Auf Verlangen Zeichnungen.  
Vertreter der Central- und  
Schweiz: Herr J. Kirchhofe-  
Styner, Farbwaaren-Handlung,  
Zugern.

### Meyer-Güller Zürich



Steinbohlen, Coats  
Spezialität:  
Holzbohlen engros et détail.  
Französische Schleifsteine  
539) Belg. Abziehlsteine

### Avis für Schreiner und Holzbildhauer.

Unterzeichneter empfiehlt sich zur Anfertigung aller Arten gewundener  
und kanellirter Arbeiten in jeder Holz- und Stylart.  
Jb. Schmid, Drechsler, Kreuzlingen. (650)

# Bezugsquellen-Liste.

**A. Dietrich & Cie.**  
Zürich.  
Delraffinerie.  
Fabrik chemischer Produkte.

Maschinen-Ole für leichte u. schwere Maschinen aller Art. — Feinste Glycerin-Ole, Nähmaschinen-Oel, konsistentes Maschinenfett, Kammradsfett, Riemenfett, — Dampfbohrerfett, Unschlitt.  
Leber- und Vaselinefette, Parquetbodenwische etc.

**J. Hoffmann-Brandt**  
Farben- u. Kitt-Fabrik  
Zürich, Sihlhölzli 3.

Spezialität in abgeriebenen Farben. — Oelfarben jeder Art. Lasirfarben in Wasser für Holz-Imitationen.  
Feine Malerfarben in Tuben. Prima Glaserfitt.

**Metallbuchstaben**  
für Firmen an Hotels, Wirtschaften, Magazinen etc., Buchstaben für Monumente, Denkmäler etc., Schablonen zum Signieren von Kisten, Säcken etc., fabrikt als Spezialität: L. Troxler, Metallbuchstabenfabr., Luzern.

**Verfälscher Buchs**  
zu Weberbüchsen, f. Kugelgraphen, Druckerzügen, Eisenstiften (Hobelunterlagen).  
Cornels, Verjimon, Mahagony, Palissanderholz etc.  
Direkter Bezug ab Seehafen.  
W. Baader, Basel.

**J. Karl von Cuv,**  
Besitzer der  
Fournier- und Kahlstabsfabrik  
Brunnen am Bierwaldfüttersee,  
liefert messerfein geschnittene Fourniere u. nimmt jederzeit Holz zum Schneiden an. (310)

**Selbstlöser**  
Lavor'sches System, Nr. 1, 2, 5, liefern in solider Ausführung und billig: Böhler & Goppeler, Metallwaaren-Fabrik, Fällanden (St. Zürich). (309)

**Siegel- u. Flaschenlacke**  
in verschiedenen Farben u. Qualitäten empfiehlt en gros  
J. Hüniger, Siegelackfabrik Schaffhausen.  
Probekisten von 5 Kilo per Nachnahme. — Preisliste auf Verlangen gratis.

**Marmor- und Grabstein-Geschäft**  
von J. Müller-Huber, Bildhauer, Rütli (Zürich). Anfertigung von Grabmälern in allen Marmor- und Granitarten. — Anfertigung v. Marmorplatten, Aufsägen etc. etc.

**Für Schreiner u. Möbelhändler.**  
Polirte Giffonieres liefert mit Garantie, und weil speziell darauf eingerichtet und eingeübt, zu billigen Preisen.  
J. Schwerzmann, Schreiner, in Baar (St. Zug).

**Baubeschläge, als:**  
Fenster-Basquills, Fensterbänder, Fensterheeren, Fensterknöpfe, Thürschlösser, Thürbänder, Fischbänder etc. empfiehlt äußerst billig Ernst Straub zum „Kettenhaus“ in Morfischach.

**Gebr. Brägger in Wattwil**  
mech. Holzdreherei mit Wasser- u. Dampfkraft. — Beste Bezugsquelle von Drechslerwaaren aller Art.

**Gebrügs-Apparate**  
liefert mit Garantie à Fr. 17. —  
H. Käppeli, Schreiner, Mühlan (Morgen).

**Josef Zenn, Ciseleur**  
in Gunden (Glarus).  
Spezialität: Ciselirte Treib- und Gußarbeiten, wie auch Gravuren in allen Metallen.

**Dachstieher**  
französischer, liefert billigst Mech. Stieherstafelfabrik Thun.  
Größte Dauerhaftigkeit!



Lacke und Firnisse für jedes Gewerbe.

Fabrik-  Marke.

**Firnisse u. Lacke**  
Wichse und Beizen  
für Bau und Möbel,  
Wagenlackirer, Sattler, Schlosser u. Spengler; alle Nüancen, alle Spezialitäten. Vorzügliche Qualitäten zu Fabrikpreisen.  
Hausmann & Co.  
Firnis- und Lackfabrik  
560) BERN.

Alle Maler-Artikel.

**Ernst Straub z. Kettenhaus**  
in Morfischach  
empfiehlt allen Industriellen, insbesondere an Schreiner, Zimmermeister, Wagner, Dreher, Küfer, Schmiede, Schlosser, Mechaniker etc. die vorzüglichsten Werkzeuge zu sehr mäßigen Preisen und in großartiger Auswahl. Dampfgeschloß empfehlenswerth sind die Fabrikate von Henry Disston & Sons in Philadelphia, bestehend in Kreissägen, Zimmerlängen, Wandsägen, Bandsägenblätter etc., sodann amerikanische Gebrügs-Sägemaschinen, Hobel, Bohrer, Aegre u. Beile, Bohrgestelle etc.  
Durch direkten Bezug dieser Artikel sind die Preise sehr niedriger gestellt.  
Ernst Straub zum „Kettenhaus“ Morfischach.

**Schmirgeldampfwerk**  
Frauenfeld (Dr. A. Merk).  
Glas- Flint- und Schmirgelpapier und Leinen (Tuch) in Bogen und endlosen Rollen.  
Schmirgelscheiben u. Feilen in allen Größen u. zu allen Zwecken.  
Schmirgel geschlemmt und in Körnungen von 000—18.  
Puz- u. Polirpulver in Blech- und Pappboxen.  
Preisliste gratis und franco.

**Verzierungen**  
auf Möbel u. Bauarbeit, sowie jeder Art Holzschmuckerei verfertigt zu billigen Preisen  
J. Buri, Holzschmuckerei, Gsur.

**Parqueteriefabrik Interlaken**  
Parqueterie  
Chaletbau, Barschreinerei  
Dekorative Zimmerarbeiten  
Holzindustrie

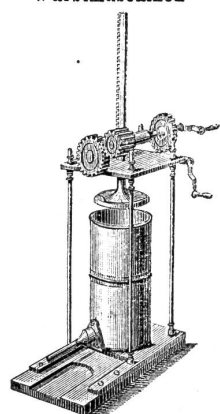
**Bettflaschen**  
in Kupfer, Messing, Zink od. Stahlblech, Kellen, Pfannenbedel von 15—55 cm., Küchellampen jeder Art, mit Freibrenner u. a. Brenner, und Brenner für alte Oellampen, ferner alle gedruckten Öfengarnituren u. s. w. liefern äußerst solid und billig  
Böhler & Goppeler,  
Metallwaarenfabrik, Fällanden (St. Zürich).

**Drehbänke**  
für Mechaniker, Schlosser, Holz-dreher, Büchsenmacher, Spengler, Glirter, Kleinmechaniker u. s. w. liefert als Spezialität die mechan. Werkstätte von J. J. Landolt, Enge-Zürich.

**Linoleum (Korkteppiche).**  
Man verlange Muster u. Preisliste.  
Jac. Baer u. Cie.  
Arbon. (AR 182)

**Die Buchdruckerei J. Kuhn**  
in Buchs (Rheinthal)  
liefert billigt alle Druckarbeiten.

Wurstmaschinen



in 3 Größen liefert in bester u. solidester Konstruktion, billigst: die mechan. Werkstätte von  
E. Lumpert-Benz,  
262) St. Gallen.

# E. MÜLLER, Ingenieur, ARBON

empfehl als Vertreter der Armaturenfabrik Klein, Schanzlin & Becker in Frankenthal (Rheinpfalz):

**Sparmotoren** bis zu 10 Pferdestärken, System Klein. — Keine Kesselreinigung, selbstthätig regulirte Dampfspannung. Geringste Explosionsgefahr.

**Armaturen**, als: Ventile, Hähne, Wasserstandszeiger, Gas- und Wasserschieber.

**Pumpen**, sowohl für Hand- und Riemen-, als auch für direkten Dampftrieb.

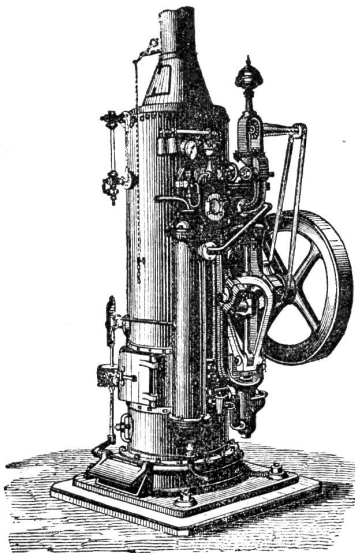
**Condensationstöpfe.**

**Seller's Transmissionen**, sämtliche Lager mit Kugeln. Für alle Wellendimensionen von 30 bis 150 Millimeter Wellenstärke.

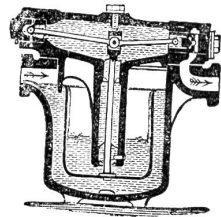
**Frictionskupplung**, System Dohmen-Lebland, während des Ganges ein- und ausrückbar.

**Heissluftmotoren**, neuestes verbessertes System Lehmann, bis zu 2 Pferdestärken.

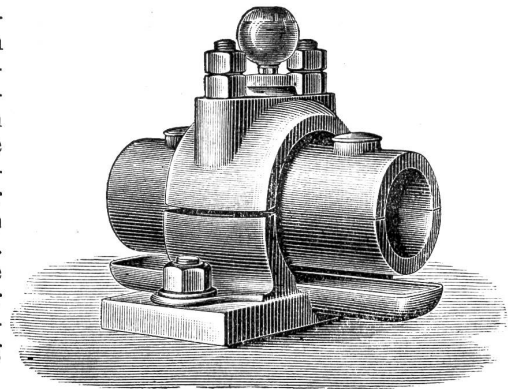
Die Sellers Transmissionen sind von der Berlin-Anhaltischen Maschinenbau-Gesellschaft, deren Vertretung für die Schweiz und angrenzende Länder der Firma E. Müller in Arbon übertragen ist. Sämtliche Theile können in kürzester Frist und vorzüglichster Ausführung geliefert werden.



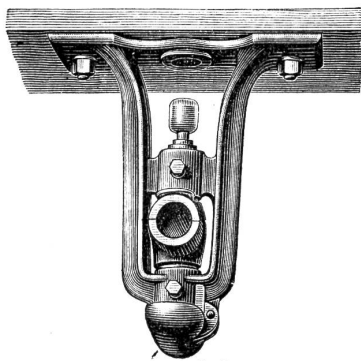
Klein'scher Sparmotor



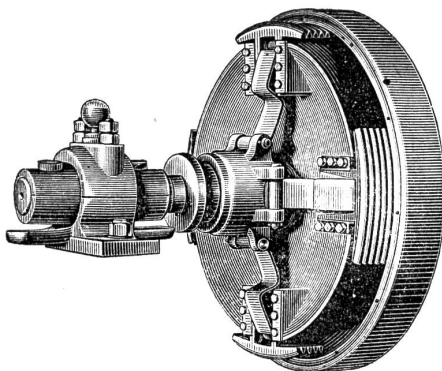
Condensationstöpfe



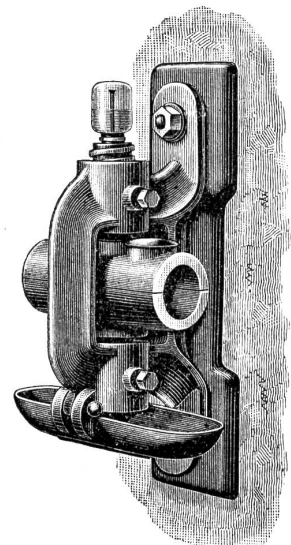
Stehlager



Geschlossenes Hänglager



Frictionskupplung



Geschlossenes Wandlager

## Wasser- und Dampf-Motoren

der  
*renommirtesten schweizerischen*

**Fabriken**

für die  
grössten Kräfte.

**Anfertigung**

von

**Kosten - Anschlägen**

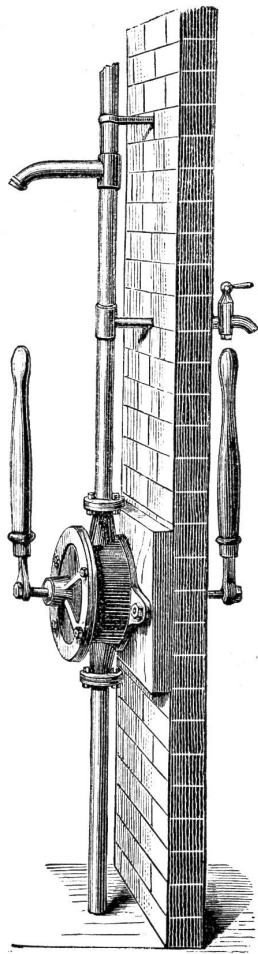
und

**Projecten**

zu

**möglichst billigen  
Preisen.**





Pumpen für Hauswasser.

# Georg Baum & Cie.

Maschinenfabrik

## A R B O N.

Spezialität:

➡ **FLÜGEL-PUMPEN** ➡

in 10 verschiedenen Grössen.

Verwendbar als

**Haus-, Küchen-, Wein-, Oel- und Bierpumpe.**

**Aeusserst praktisch als Gartenspritze,**

zu diesem Zwecke auf **Bock, Kübel** oder **Schiebkarren** montirt.

**Leistung von 20—220 Liter per Minute.**

**Preis-Courant**

auf Verlangen gratis zugesandt.

➡ **Wiederverkäufer hohen Rabatt.**

**Zürich-Enge, 1. August 1886.**

**Tit. Pianoforte- und Möbelfabrikanten, Schreibern und Möbelhändlern**

beehren sich Unterzeichnete mitzutheilen, dass sie mit heutigem Tage der Firma

**Gustav Gottschalk in Mainz**

den Alleinverkauf ihres Fabrikates in

**Stäben, Tischblättern, gefraisten Tischfüssen, Sessel und Laubsägeholz**

übergeben haben und wird, während wir bemüht sind, obige Waaren in gleich schöner Qualität, wie die frühere Firma **Hüni & Hübert**, zu liefern, die Firma **Gustav Gottschalk** in gleicher Weise und zu gleicher Condition, wie für die Herren **Hüni & Hübert**, den Verkauf leiten.

Indem wir noch darauf aufmerksam machen, dass bis zu Nr. 141 die Profile und Preise von **Hüni & Hübert** beibehalten worden sind, zeichnen wir hochachtungsvoll

M 6144Z) 687)

**Bodmer & Ammann.**

**Die Buchdruckerei von J. KUHN in Buchs-Werdenberg**  
empfiehlt sich zur Anfertigung aller

**Buchdruck- und Buchbinder-Arbeiten.**

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).