**Zeitschrift:** Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 6 (1890)

Heft: 24

Werbung

#### 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: 28.10.2025** 

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

# Annoncen

finden durch die "Illustrirte schweizerische Handwerker-Zeitung" beste Verbeitung. Schriftl. Auskunft über Annoncen gegen Einsendung von 20 Cts. in Briefmarken.

Inserate.

## Zu verkaufen:

346] wegen Geschäftsänderung

eine Turbine für Hochdruck, mit 7 Pferde-

kräften, so gut wie neu. Adresse zu erfragen bei der Expedition d. Bl.

Zu kaufen gesucht:

347) ein grösserer polirter

Stahl-Mörser.

Emil Kreis, Rohmaterialien, St. Gallen.

## Zu verkaufen oder gegen Tausch:

eine Mostpresse complet neuester Construktion mit rundem, eisernem Bett:

- 1 Lochstanze mit Scheere und diversen Einsätzen;
- 1 Cartonstanze für Webereien für Kraftbetrieb;
- 1 Kolbenmühle mit Schüttelwerk. (320

w. würth, mechan. Werkstätte Lichtensteig.



Werfen für Sand, Ries, Kohle 2c., sowie Maschinen für diesen Zweck empfiehlt als Spezialität



(52

Holz

Für Schreiner, Glaser, Küfer, Wagner und andere Holzarbeiter.

> Bandsägen für Hand- und Fussbetrieb

für Hand- und Fussbetrieb (sich durch sehr leichten Gang vor allen andern Systemen auszeichnend)

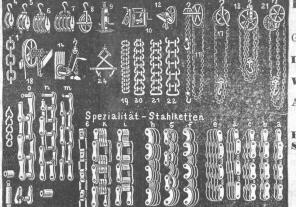
beliebig combinirbar mit Kreissägen, Vertikal- u. Horizontal-Bohrmaschinen, Langlochbohrund Stemm-Maschinen, nebst Kehleinrichtungen, liefert zu den billigsten Preisen

Ed. Stocker, Weinfelden.

NB. Zahlreiche Referenzen stehen zu Diensten. Prospekte und Preislisten gratis. (328

Gestaht wird ein Sattlergehilfe, der sich außer seinem Hachtiger Sattlergehilfe, der sich außer seinem Halbergebeitungsmaschinen verwenden läßt. Offerten mit Beistigung von Zeugnissen an die Expedition dieses Blattes unter Chiffre GF 263.

# \*ABRIKEN (ANDOUART MASCHINENFABRIK & GIESSEREI. Specialität in Molzbearbeitungs Sägen u. Maschinen.



HARRING PARTIES

# Ketten-Fabrik

Nebikon (Kt. Luzern)

Geprüfte Gall's- und Vaucanson's Gelenkketten (19—22). Leit- und Seilrollen nach beliebiger Seildicke (4—8).

Winden und Kabeln aller Art (9-10).

Alle Systeme Flaschenzüge, Aufzüge und Krahnen (11—21) und sämmtliche Ketten.

Bauzungen(24). Krahnenketten(1).

Spezialitäts-Stahlketten: hunderte v.Sorten u.Dimensionen auf allen Maschinen anwendbar: Spinnereien, Webereien, Mühlbauten, Druckereien, Papierfabriken etc. [201

Billigste Bezugsquelle.

#### Zu verkaufen:

321] eine Drehbank in bestem Zustande, mit 1500 m/m Drehlänge, Spitzenhöhe 260 m/m mit Drehvorrichtung, Wangen aus Holz, 15 verschiedene eiserne Einsätze, wobei 2 schöue Mitnehmerscheiben. Anfragen an

> Heinrich Schiegg, Rechenmacher, Appenzell.



WETTERFESTE KALKFARBEN per 50 klu 25 Mk. Patentirte wetterieste Anstrichianon Probekisteh. M. 2.50 Prämitre Keim'sche Mineralfarben f. wetterbeständige Wand- und fixirbare Staffeleimalerei, Empfohl. v. d. Akademie München.

54] Vertreter: Gebr. Schumacher & Co., Luzern.

# Für Kleinmedaniker.

300) Man sucht für einen intelligenten und gut geschulten jungen Mann eine Lehrlingsstelle bei einem tüchtigen Meister im Fache der Kleinmechanik.

Offerten unter Chiffre 300 an die Expedition d. Bl.

Zum Verkauf.

334) Wegen Betriebsveränderung ein so gut wie neuer vertikaler

Dampfkessel

von 5 m2 direct. Heizfläche mit completer Garnitur und Armatur. Ebenfalls die dazugehörende Spferdige Maschine, event. das Eine ohne das Andere. - Ueber Befund wende man sich unter Nro. 2352 an die Direktion des schweiz. Dampfkesselvereins Hrn. Ing. Strupler in Zürich. Auskunft bei der Exped.

Ein Gypser,

der in der Stukaturarbeit durchaus bewandert ist, indem er im In- und Ausland thätig war, ebenso mehrere Jahre auf eigene Rechnung gearbeitet hat, wünscht sich Architekten oder Bauunternehmern unterzuordnen. Referenzen zur Seite. Auskunft durch die Expedition d. Bl.

## Holzbearbeitungsmaschinen.

Wer liefert transportable Mühlsägen mit Vollgatter und Wagen, sowie Schienen-leitung und Rollwagen zum Holztransport. Schweizerfabrikat bevorzugt. (264z

Offerten befördert die Expedition d. Bl.

Zu verkaufen:

337) wegen Anschaffung einer grössern Maschine ist ein bereits neuer dreipferdiger Dampfmotor

amerikan. System "Baxter") billig zu verkaufen. Derselbe kann im Betrieb besichtigt werden. - Ferner ist eine Dampfheizung für zwei kleinere Arbeitssäle, bestehend aus 4 Körting'schen und drei glatten Heizröhren, nebst den nöthigen Leitungsröhren und Austrittsventil billig zu verkaufen.

Hch. Spühl, mech. Werkstätte, St. Fiden (St. Gallen).

werden auf nachbezeichnete Maschinen und Apparate, welche ich dem Verkaufe aussetze, hiermit aufmerksam Nützgemacht: (343liches

Ein neuer Dampfkessel (Sulzer) 2 Feuer und 50  $\square$ m Ge-Heizfläche, Cornwall-System, eine Dampfmaschine von sechs Pferdekräften mit Riemen und Transmission, ein completer Spritapparat mit 2-3000 Liter Füllung, 96 % Sprit, ein completer Rohspiritusapparat mit stündlicher Leistung von 100 bis 150 Liter, 80-90 % Alkohol. Ein Henzi'scher Dämpfer für bis 50 Zentner Kartoffelfüllung. Ein eiserner Maischbottich mit Rührwerk und Kühlungsvorrichtung, eine kupferne Schlempepumpe mit Schwungrad, eine kupferne Süssmaischpumpe für Maschinenbetrieb, eine Dampf-betisch zu ordnen. Nur einmalige pumpe, eine Flügelpumpe für Wasser oder Spiritus mit Anschaffung. den nöthigen Cautschoukschläuchen, eine Kartoffelwasch-Prosp. gr. maschine, 60 Stück Spritfass à 600 Liter, 2 Grün- oder (M 9245 Z) Darrmalzmühlen, ein eisernes Wasserreservoir von 3000 Liter Inhalt, etwa 60 Stück messingene Ventil und andere Hahnen. (H 3146 Y

R. Gassner, Brauerei Altenberg, Bern.

Preisgefront Baris 1889 golb. Staats-anen 1889 filb. Staats-Me.

500 Francs in Gold, wenn Crome Grollen nicht alle Hautunreinigfeiten, als Commersurssien, Leberstede, Connenbrand, Mits-offer, Kassenrifers, Leberstede, Connenbrand, Mits-offer, Kassenrifers, Lebenstein, ben Teint bis ins Alter blendend weißu. jugend), frijderehölt. Keine Comintel Breis Frs. 1.50. hpt.-Dep. A. Büttner, Apoth., Banel.

# Holzcement-Bedachungen

erstellt mit langjähriger Garantie und zu möglichst billigen Preisen

G. Herzog, Spengler, Schöftland (Aargau). 46)

Zu vertauschen gesucht.

50 Pflanzenkübel

werden gegen Obst- oder Zier-Bäume in prima Waare einzutausch. gesucht. Lieferzeit nach Ueberein-kunft. — Offerten unt. Chiff. A Z 338 befördert die Expedition dieses Blattes.

273) Eine guterhaltene

Dampfmaschine

12 Pferdekräften ist wegen Mangel an Platz äusserst billig abzugeben.

Näheres ertheilt bereitwilligst Marty-Joss, Neuenburg.

Universal-Briefordner

Einfachste u. billigste Vorrichtung Briefe, Quit-

Fr. 5. -C. A. Haab, Ebnat

Wer durch einen Anstrich mit

arbolineum

sicheren u. dauernden Schutz d. Holzes erzielen will, wähle nur die echte, seit 15 Jahren bewährteOriginalmarke

Avenarius D. R.-Patent No. 46021. Prospekte durch die Fabrikniederlage

Abresse: Emil Bastady in Bajel.

# Drahtgeflechte,

Gitter, Siebe, Hühnerhöfe, Gartenord Grabeinfassungen, Maulkörbe, Drahtkörbehen liefert billigst G. Bopp, Sieb- und Drahtwaaren, 2041 Hallau, Kl. Schaffb [58



# Biegelmeister gesucht.

Gehalt 1800 Mk., freie Wohnung, Heizung und Gewinnantheil. Bedingung: beste Zeugnisse über Erfahrung im Kammerofenbetriebe bei Herstellung von DachfalzziegelnVerblendern und Drainröhren. Offerten einzureichen unter H 24656 an

Haasenstein & Vogler A.-G., Breslau.

## Wer hat

durch Abbruch noch neuere Fenster zu verkaufen?

Adresse: Eugen Maeder, G'stühl in Baden.

#### Wer liefert feinjähriges gesundes Birkenholz?

Offerten unter Chiffre B 342 Z an die Exped. d. Bl.

## Wer liefert holischaufelblatt,

mit oder ohne Stiel, in grösserer Partie, in ein Laden-geschäft? — Offerten unter Chiffre **H 344 T** befördert die Exped. d. Bl. (344

# Zu verkaufen:

eine grosse **Weinpresse** mit Bett, so gut wie neu, nicht rissig; auch könnte dieselbe sofort nach beliebiger Stärke geschnitten Zeller, werden.

Sägerei Güttingen (Thg.). Daselbst sind noch 10 Stck. schön geschnittene, trockene **Buchen** von 36 bis 90 m/m Dicke zu verkaufen. (339

# Holslieteruna.

geschnitten, von abgetrocknetem Holz und abgekantet: 9 c/m dicke Flecklinge,

25 m/m " Falzbretter.  $25 \, \mathrm{m/m}$ Blindbodenbretter, 22 30 m/m Fussbodenriemen.  $30 \, \mathrm{m/m}$ buch. Riemenböden

30 m/m , buch Riemenboden Offerten unter Chiffre **H 265 G** befördert die Exped. dieses Blattes

## Für Schreiner.

315) Ein älterer verheiratheter, auf Bau und tannene Möbel bewanderter Schreiner sucht eine Stelle in der Stadt St. Gallen oder deren Nähe; auch würde er in eine Fabrik zu Maschinen od. zum Kistenmachen in eine Fabrik gehen.

Lehrlings-Gesuch.

330] Ein braver, intelligenter Knabe kann unter günstigen Bedingungen die

Spenglerprofession

erlernen, bei H. Vollenweider, Spengler, Affoltern a/A (Zürich).

# Liegenschaft mit Wasserkraft.

In der blühenden Ortschaft Buche (Rt. St. Gallen) nationaler Anotenpunft —, an schöner, ebener und sonniger Lage, sind solgende Realitäten sammthast oder einzeln billig zu verkaufen: Ein Healitäten sammthast oder einzeln billig zu verkausen: Ein Healitäten, bestehend in einem gutgedauten Bohns und Berkstätte, in Mühlsäge mit 2 Gängen und Berkstätt, einer Berkstatt und Holzsmagazin, einem Möbel = Magazin, einer Drescheinrichtung, Zirkularsäge und Trottgedäude, einem Holzschoper, schwerzen wir einer Anderson der Verleichten der Verleichte der Verleichten d schönem Baumgarten (mit zirka 40 Bäumen) — und zugehöriger Bafferfraft. Das Ganze eignet fich für einen Holzhandler, Baumeifter oder eine mechanische Schreinerei.

Ausfunft ertheilt It. Rifch in Buche (St. Gallen).

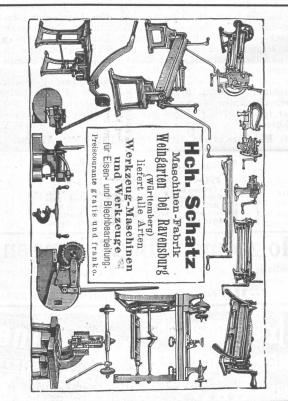
## Zu verkaufen:

318) aus einer Concursgant ein neuer noch nicht gebrauchter

Dampf-Fettungs-Apparat

(Huberts Patent, Excelsior" von Budapest) absolut sicherster Dampfschmier-Apparat, besorgt sichtbar regelmässige tropfenweise Stoffzuführung zur Fettung des Dampfes, bevor derselbe in den Schieberkasten eintritt. Ersparniss an Fettstoff 60-80 %. Zeichnung und Beschreibung gratis. — Preis statt 130 Fr. nur 80 Fr.

J. Veil z. Sihlhof, Aussersihl.



Stets Käufer von Alt-Metallen zu Tagespreisen. — Illustrirte Cataloge über Formerei-Werkzeuge u. Giesserei-Utensilien gratis und franco. [285] prompt & billigs Messingguls erarbeitet.

Wer liefert runde

#### Kabis- und

# Rübenschneidmaschinen

zum Einschneiden von Sauerkraut?

Offerten nebst Preisangabe beliebe man gefl. an Xaver Hochreuter in Wittnau (Aargau) zu senden.

## Zu verkaufen:

Eine **Dampf-Maschine** von 6 bis 8 Pferdekräften, sammt Cornwall - Dampfkessel neuester Konstruktion. - Die ganze Anlage kann noch im Betriebe gesehen werden.

Gef. Anfragen unter Chiffre ER 354 an die Exped. dieses Blattes.

# Ein Kleinmechaniker

findet sofort Anstellung bei

G. Iberg, Optiker und Mechaniker, 348) Basel.

Ein Geschäft anderer Fabrikation wünscht noch die

## Ueber- und Postkistchen

in geschäftlichen Betrieb zu bringen und hat hiezu die nöthigen Maschinen erstellt. Ein Schreiner, der in dieser Branche gut eingeführt ist, ebenfalls in Reisen vorstehen kann, könnte unter guten Bedingungen sofort eintreten. — Auskunft durch die Expedition d. Bl. (352

Für

# Schreiner oder Glaser.

Günstige Gelegenheit wäre geboten, sich in einem grössern industriellen Orte und gewerbreicher Umgegend des Kts. Thurgau zu etab-liren. Da diese Professionisten beinahe fehlen, kann eine sichere lohnende Existenz zugesichert werden.

Ebendaselbt wäre ein bereits neues Wohnhaus mit grosser Werkstatt, gutem Keller, sonniger Wohnstube, Küche, zwei Nebenkammern nebst zwei andern Schlafnebst zwei andern Schlaf-zimmern und zirka 8000 []' sehr gutes Gartenland, in Folge Todesfall um den bil-ligen Preis von Fr. 9000 zu kaufen. - Anzahlung zirka Fr. 1500. - eventuell Sicherstellung.

Nähere Auskunft ertheilt bereitwillig C. Schümperli, Rechtsagent, Sounenberg bei Sirnach, Thurgau.

# Nussbaumfournier.

331 Eine Partie Fournierund Sesselholz wird spottbillig verkauft.

U. Risch, Buchs (St. Gallen).

# Beilage zu Nr. 24 der "Illustr. Schweiz. Handwerker-Zeitung"

Avis an unsere werthen Leser!

Das Unterhaltungsblatt "Für den Familienkreis" musste grossen Stoffandranges wegen für diese Nummer weggelassen werden.

> Wezugsquellen. Liste empfehlenswerthester

Allphabetisch geordnet. NB. Diese Bezugsquellen-Liste erscheint monatlich einmal in den drei Blättern "Ilustrirte schweizerische Sandwerker-Zeitung", "Schweizer Industries und Jandels-Zeitung" und "Holz" (Zentralblatt für Holzindustrie u.) — Preis per Abresseile für das ganze Jahr in allen drei Blättern zusammen: für Abonnenten auch nur eines der drei Blätter Fr. 3. —, für Nichtabonnenten Fr. 5. —. Neue Aufträge nimmt stets entgegen Die Buchdruckerei Henn-Barbieux Kt. Gallen.

Gebr. Bet, Riemenfettfabrit, Schaffhausen . Lambercier u. Co., Genf. Rub. Ringier, Lenzburg,
Robert Suter, Thayngen.
Aresten für Bezugs und Absatzeulen E. Ernst-Schaffith, Schaffhausen.
Aether. Solzbeizen, bess. als alle and. Beiz.
H. Kopp, Grenchen (Solothurn).

Amerikanische Wroncetinktur Alfred Baerwolff, Zürich.

Amfung: Osfar Neher u. Co., Mels.

Apparate f. Fabritation monsfir. Getranke Eb. Stoder, Beinfelden. Appretir-Maldinen für Schappen. B'wolle

Nemmer u. Eo., Basel.
Arabischer Gummi (Initation)
Ostar Neber u. Co., Mels.
Arbeiten in Granit, Serpentin, Spenit,
Wegerfalfzeine Marmorindustrie Mag Räff, Rheined.

Asbestfabrikate J. Lambercier u. Co., Genf. Asphalt-Dachleinwand Beinrich Brandli, Sorgen.

Asphalt-Molirplatten Beinrich Brandli, Sorgen.

Auskunfte E. Ernst Schaffit, Schaffhausen. Ausschwing-Maschinen für Baschereien

Asphaltimprägn. Papier für Holzcement= dächer und diverse Zwede

Beinrich Brandli, Sorgen.

Badwannen, Zsadöfen Otto Becter, Froschaugasse 18, Zürich. Bandsägen für Hand- und Fußbetrieb Ed. Stocker, Weinselben. Bandsägenblätter: G. Joho, Bern.

23ankidirauben

Aler. Tritten, serrurier, Brienz. Baumwoff-Treibriemen

J. Lambercier u. Co., Genf. Robert Suter, Tanngen.

Baumwollfeile Dechslin 3. Mandelbaum, Schaffhaufen. 23au- und 3Nöbel-23eichläge

Bender, Gisenwaarenhandlung, Zürich. A. Genner, Richtersweil.

Mautednische Arbeiten Marmorinduftrie Max Räff, Rheined. Beffere Spirituslacke

Alfred Baerwolff, Bürich. Blattgold, Aluminium, Bronzes Alex Germain Weber, Rorschach.

23ifdhaner-Arbeiten: A. Laurenti, Bern. Alois Holenstein, Alfarbauer, Wyf. Joh. Buri, Holzbildhauer, Chur. 23fattgofd, Silber, Aluminium, Komposi-

tion, Schlagmetall, Bronce Gottfried Beuttner, Bijchofszell. Medwaarenartikel

Metallmaarenfabrif Rünten (Margau). B. A. Mayer, Burgdorf.

Boden- u. Möbelwichfe, weiß, gelb, braun

Gebr. Schumacher u. Co., Luzern. [u. roth Bodenwichse, Bodenöl und Bodenlack Alex. Germain Weber, Rorichach.

23ogenrohre f. Defen (fomplet n. Zeichnung) S. Bogt=Gut, Arbon.

Brückenwaagen J. Ammann u. Wild, Waagenfabrit, Ermatingen und St. Gallen.

23runofein

Lad- und Farben-Fabrit Chur. Buchdruck-Arbeiten

Senn-Barbieux, St. Gallen. A. Niederhäuser, Grenchen.

Bucher, technische und handelswissenschaftl. Cajar Schmidt, Zürich.

Carbolineum

J. S. Lut, St. Gallen. Carbolineum und Creofotofe 3. Lambercier u. Co., Genf.

Centraffeizungen und Gefen

R. Breitinger, Bürich. Girkufar-, Muff- und Bandfagen

u. Genner, Richtersweil. G. Reishauer, Eisenwaarenholg, Zürich. Carroufel-Pferde u. Pferdefopfe Rlaus, Wiegenpferdfabrit, Wyl (St. Gall.)

Copir-Breffen, befte ichmiedeiferne S. Berffeli-Stoll, Papierholg., St. Gallen. Dachschiefer

Stephan Landsrath, Basel. Müggler, Schieferdecker, Rheineck.

Padischiefer, Lager von belg. u. französisch. Fortmann, Schieferdecker, St. Gallen. Dadi- und Isolirpappen

J. H. Lug, St. Gallen. Dach- und Anterlagpappen Heinrich Brändli, Horgen. Dachlach, bester Unstrich für Kappe u. Lein-

Beinrich Brandli, Horgen. wanddächer

Dampfdichtungen 3. Lambercier u. Co., Genf.

Dampf - Automat , praftischite Dampfmaschine für Kleinbetrieb, bedarf teines Beizers F. Bormann=Bir, Zürich.

Dafar Reber u. Co., Mels. Pampfmafdinen für bas Rleingewerbe Ed. Stoder, Beinfelden. Frit Marti, Winterthur. Draftgeffechte und -Gewebe

C. Bogel, St. Gallen. Drahtgeffecht- und Gefander Rern=Schalch, Bajel.

Draftfeile

C. Eberhard Dechslin, Schaffhausen. Dechslin 3. Mandelbaum, Schaffhausen. Friß Marti, Binterthur.

Drechsterarbeiten für elettrische Läutwerte, Telephonie, Telegraphen u. Beleuchtungen H. Bietenholg, Pfäffiton (Zürich). Preher- u. Zildhaner-Arbeiten jeder Art B. Bitle, Winterthur.

Drefibanke

Alemmer u. Co., Bafel. S. Uehlinger, mech. Wertit., Schaffhaufen. Gidenschnittwaaren

E. Fries, Unterstraß-Zürich. Ed. Wildberger, Neunfirch (Kt. Schaffh.)

Gifen-Construktionen

Kern=Schalch, Bafel. Eiferne Schüefe, Eimer und Tanfen Fr. A. Bantel, Binterthur. Efektr. Wefenchtungsanlagen Th. Leopold, Optifer, St. Gallen.

Clektr. Läufwerke und Sableau Ed. Stocker, . Beinfelden. Salg- und Draftheftmafdinen

Martini u. Co., Frauenfeld. Farben in Del abger. nach jedem Mufter

Gebr. Schumacher u. Co., Luzern.
Karben u. Lacke aller Art f. Maler, Lactirer Dr. E. Spinnler, Lieftal.
Fabrikation v. Ofenröhr., geprehte Binkel H. Bogt-Gut, Arbon. [und Bogen Fabrikat. schmiedeis. Fähler für Transport

H. Bogt: Gut, Arbon. [v. Petrol., Sprit 2c. Färberei-Waschinen

Nenmer u. Co., Basel. Farben, Lade, Binsel Lade und Farben-Fabrif Chur. Farben für presante Anstriche Lade und Farben-Fabrif Chur.

Farben und alle Malerartifel Firnig=u. Lactfab. Hausmann u. Co. Bern

Farben und Firnisse, Bleiweiße 2c. Alex. Germain Weber, Rorschach. Farbenmühlen und Kollergänge Ernst Walter, Industriequartier, Bürich.

Seifen : G. Joho, Bern. G. Reishauer, Gifenwaarenholg., Bürid.

Jeldichmieden und Geblafe N. Bauhofer, Baden. Frig Marti, Winterthur.

Hehlinger, Schaffhausen. Feldschmieden mit Katent-Bentisator Ernst Waster, Industriequartier, Zürich.

Kensterkitt in allen Farben Gebr. Schuhmacher u. Co., Luzern.

Generwerks-Körper jeder Art Damberger u. Co., Oberried b. Interlaten. Firmenichilder für Majchinen

Jädle-Schneider, Froichaug. 18., Burich. Firniffe, Lacke Firniffe u. Lackfab. Hausmann u. Co. Bern

Filderhofen und -Strumpfe

2. Wollstatt, Zürich. Flader- und Marmorpapiere

Lad- und Farben-Fabrit Chur.

Flügel-Bumpen, verbeff, mit Klappen u. Rugel-Bentilen

Otto Tritscheller, Maschinensabrik, Arbon. Fourniere in allen Holzarten 23. Bitle, Winterthur.

Fournituren u. Werkzenge für Sattler u. Lemm=Marty, St. Gallen. Tapezirer Fox-Cement gum Ausgießen

Frit Marti, Winterthur. Fräsmaschinen:

Memmer u. Co., Bajel. Gartenschläuche

Bebr. Chriam, Babensmeil.

Gebrannte Amfung Osfar Neher u. Co., Mels. Gas- und Letrol.-Motoren Frih Marti, Binterthur. Martini u. Co., Frauenfeld. Bolf u. Weiß, Zürich. Gefänder-, Sieb- und Drahtwaaren C. Bogel, St. Gallen. Gewindschneidzeuge f. Gas=, Mafchinenbau G. Reishauer, Gifenwaarenholg., Zürich. Glätteöfen und -Gifen Bender, Gifenwaarenhandlung, Zürich. Glasapparate physikalische und chemische Ernft Stadelmann, Glasblaferei, Burich. Glaserdiamanten Rur per Dup. an Sändl. Gottl. Bucher, St. Karliftr. 18, Luzern. Glasjalousien für Fenfter-Bentilation 3. B. Brunner, Oberuzwhl. Glas- und Schmirgel-Bapier Schmirgeldampfwert Frauenfeld. Glasmalereien Md. Kreuzer, Bürich. Grabmonumente aus polirt. schwed. Granit I. Matthieffen, Regensberg. Granit- und Spenit-Arbeiten B. Pfijter, Marmorindustrie, Rorschach. Gotthardgranit sür Treppen 2c. T. Matthiessen, Regensberg. Gummimaaren 3. S. Bunderli, erfte ichweizer. Batent-Gummiwaaren-Fabrik Zürich. Gummi, Guttapercha, Asbeft 2. Bollfatt, Zürich.
Gußfläcke, rohe und bearbeitete Heiniger u. Begmann, (vorm. Schnell u. Schneckenburger) in Oberburg b. Burgdorf.
Sandlägengesteste (Spezialität)
Gustav Biß, Spreitenbach (Nargan). Kanfriemen und Gurfen Robert Suter, Thanngen. C. u. A. Bürgler, Feuerthalen. Sanf-Sollaudie Gebr. Ehrjan, Bädensweil. Robert Suter, Thayngen. C. n. A. Bürgler, Feuerthalen. Hanf- u. Kautschukschläuche f. Hydranten, Sprigen und Pumpen 2c. G. Rüegg, Schlauchfabrif, Wäbensweil. Sanffeile für Transmissionen Dechslin z. Mandelbaum, Schaffhausen. Saustelegraphen u. Telephoneinrichtungen Leopold, Optifer, St. Gallen. Hectographen-Apparate S. Werffeli=Stoll, Bapierholg., St. Gallen. Hectographen-Maffe, I. Qualität S. Berffeli-Stoll, Papierholg., St. Gallen. Sobelbanke Gebr. Sulzberger, horn a. B. Sobel und Solzwerkzeuge (Strafburger) Bender, Eisenwaarenhandlung, Zürich. Seizungen und Bentifatoren J. P. Brunner, Oberuzwyl. Frit Marti, Winterthur. Sobel und Jaconhöbel Gebr. Sulzberger, horn a. B. Sobelmaschinen Memmer u. Co., Bafel. Solabeigen Lact= und Farben-Fabrit Chur. Sofzement : Beinrich Brandli, Horgen. Solzearton, grauer Carton A. Feldheim, Papierfab.-Niederlg, Zürich= Solzbearbeitungs-Waschinen [Außersicht.

Nemmer u. Co., Basel. E. Kirchner u. Co., Leipzig-Sellerhausen. Frit Marti, Binterthur. Ed. Stoder, Beinfelden. Bolf u. Beiß, Zürich. Sofzwerkzeuge, sämmtliche G. Keishauer, Eisenwaarenholg., Zürich.

Gebr. Sulzberger, horn a. B.

Solzcementdächer Stufy, Baumeister, Glarus. Solzfournirfite, acht amerifanische D. Senn-Moofer, Lieftal. Solgroffladen Regler u. Sohne, Chur. Sindrantenschläuche Gebr. Chriam, Badensweil. Sindranten-, Stand- und Wendrofre Karl Kutter, Fluntern-Zürich. Indraul. Widder, Bechiel-Bidder, Baffer-J. Schlumpf, Steinhaufen (Zug). [transm. Impragn. Molirteppich für Baugwede Ed. Hardmeyer, Bipfingen (Brch). Sameefhaar-Treibriemen Robert Suter, Thanngen. Kantschonkstempel Riederhäuser, Grenchen (Solothurn). Salksteine, volith., weiße u. gelbe nordfrang. für Facaden u. Bildhauerarbeiten, fowie harte von Lägern T. Matthießen, Regensberg. Saferei-Jenerungen (Bogt'iches Suftem) H. Bogt-Gut, Arbon. Käsepressen, Käseauszg., Transporteurs 2c. H. Bogt-Gut, Arbon. Kautschonk- und Metallstempel J. Frion, St. Gallen. Rirdenheizungen Beiniger u. Wegmann (vorm. Schnell u. Schnedenburger), Oberburg b. Burgdorf. Rehffeiften u. Kehlarbeiten in all. Holzarten 28. Bitle, Binterthur. Setten und Sebezeuge aller Urt, Gelent-fetten als Erjag i. Treibriemen. Beloci-pedesfetten. Billigite Bezugsg., promptefte Bedienung Ketten= u. Sebezeugfab. Nebifon (Luzern). Mavier Sessel, mechanische Alex. Tritten, serrurier, Brienz. Korbwaaren Arnold, St. Gallen. Areissagen u. Spaltmaschinen f. Brennhz. Uemmer u. Co, Basel. Kranken- und Sanitätsgeräthe Bebr. Rimensberger, St. Gallen. Sade, Farben, troden u. in Del abgerieben B. A. Mayer, Burgdorf. Sager Metalf "Babitt" Frip Marti, Binterfhur. Sederkitt, billigit Joh. Huber, Lederfittfab., Jonen (Marg.). Seim:

E. Th. Fren, Zürich.

Seim, veaetabilisch
Dsfar Neher u. Co., Mels.

Seim, Käjeleimmehl zum Kaltleimen
E. Ernst Schaffis, Schafshausen.

Lime und Leimpulver
Aller. Germain Weber, Norschach. Seim: Rafeleim = Bulver gum Ralt= leimen: 3 C. Röllin, St. Jakobstr., St. Gallen. Leinöl, Leinölfirnis, gut trocknend Gebr. Schumacher u. Co., Luzern. Maschinenöle und Bagensette Alez. Germain Beber, Korschach. J. Lambercier u. Ed., Genf. Bittwe S. Strütt, Basel. Marmor, roh in Blöcken und Platten Marmorindustrie Max Näss, Rheineck.

Marmor, rober

Marmorindustrie Mag Räff, Rheinect.

Ch. Biithrich, marbrier, Roche (Vaud). Metallputpomade und Bafelinhaarpomade

Zürich=Außerfihl.

U. Teldheim, Papierfabrit- Niederlage,

Marmor-Pfatten u. Auffäße für Möbel Emil Schneebelt, Marmorindust., Zürich. Med. Bledbudsfabrikation 3. Kopetichny, Frauenfeld. Melferplatten 3. A. Ackermann, Plattenbruchbef., Mels. Mellingröhren für Drechsler und Optifer Bender, Gijenwaarenhandlung, Zürich. 2Metallbuchftaben für Firmia Ls. Trogler, Luzern. Metallbedach- und Bandverfleidungen Ab. Schultheß, Zürich. Röbelfüllungen in Nußbaum, Eichen 2c. Ab. Brodbeck, Sägerer Lieftal. Modestemail Lacks und Farben-Fabrik Chur. Mühlfägen und Cirtularjägen Lambercier u. Co., Genf. Muschelkalkstein für Sociel J. Ackermann-Birz, Othmarfingen. Ricelgriffe und Schilder A. Genner, Richtersweil. Ofenröhren, Ofenrohrknice S. Bogt-Gut, Arbon. Gefen nach irländischem Suftem Beiniger u. Wegmann (vorm. Schnell u. Schneckenburger), Oberburg b. Burgdorf. Dlivenolfeife und Schmierfeife Alex. Germain Weber, Rorichach. Parqueterie hennemann, Baffecourt. Keßler u. Söhne, Chur. Thurnheer-Rohn, Baden. Badpapiere in Rollen und Formaten M. Feldheim, Papierfab.- Niederlg. Zurich-Bareif u. Wieland, Zürich. [Außersihl. 21. Riederhäuser, Grenchen. 2ºatentanwalt-E. Blum u. Co., Zürich. Bourry-Sequin, Zürich. J. Kühn, Bajel. A. Ritter, Ingenieur, Bajel. Ed. v. Waldfirch, Bern. G. B. Estibility, Sein. G. Furrer, Construtteur, Biel. **Bergament**-Glaspapier u. Schmirgeltuch Aller. Germain Weber, Rorichach. 2 ergamentpapiere Bareiß u. Bieland, Zürich. Berfaufsbureau der Cellulose- u. Papier-fabrif Balsthal (Solothurn). Petroleum-Motoren C. Weber=Landolt, Mengifen. Betroleum=, Gas= Baffer= u. Dampfmotor. Frit Marti, Binterthur. Photogr. Apparate mit Bubehör Leopold, Optifer, St. Gallen. Photogr. Apparate (Fabrif fämmtlicher photograph. Utensilien und Produkte) Engel-Feitknecht, Twann (Bern). Woftpapier u. Wriefconverts m. Firma bill. A Feldheim, Papierfab. - Niederlg, Zürich-einzenae (Außerfihl. Reißzeuge Sommel-Effer, Narau. (Nichtaussteller in Paris 1889). Reifizenge, prima Narauer, u. Schulreißz. Kern u. Co, Narau. Rohrichellen Metallwaarenfabrit Rünten (Margau). Rolladen aus gewilltem Stahlblech Carl Hartmann, Rolladenfabrit Biel. Röhren u. Verbindungsftucke für Gas-, Fr. Marti, Winterthur. | Waff.- u. Dampfl. U. Rietmann u. Co., Netftal. Sandsteine, roh oder behanen Oftermundinger Steinbruch - Gesellschaft. B. Pfifter, Marmorinduftrie, Rorichach. Marmor-Auffage u. - 2 latten für Möbel Marmorarbeiten jeder Art Aug. Biberftein, Marmorjage, Solothurn. Säge-Maschinen Pfister, Marmorindustrie, Rorschach. . Kirchner u. Co., Leipzig-Sellerhaufen.

Schieferbedachungen Stephan Landsrath, Bajel.

Schleif:, Lade und Polir-Artifel

S. Ropp, Grenchen (Solothurn).

Schilfbretter und Schallbrecher

E. Giraudi-Brunner, Bern.
E. Giraudi u. Co., Zürich.

Schmieröle I. Qualität
Delraffinerie Altifetten (Zürich). Schmirgel in allen Rummern

Schmirgeldampfwert Frauenfeld Schmirgelfeilen pur und Solgfern chmirgeldampswert Frauenfeld

Schmirgelmaschinen und Scheiben Bauhofer, Baden.

Schmirgelpraparate, englische u. deutsche S. Ropp, Grenchen (Solothurn). Frit Marti, Binterthur.

Schmirgelscheiben, Schmirgel in Kör-nern und Staub

Al. Genner, Richtersweil Schmirgel und Schmirgelleinen

W. Joho, Bern Schmirgelicheiben f. naff. u. trodn. Gebr. öchmirgeldampfwerk Frauenfeld.

Schmirgeltuch, engliches Alphons Sorning, Bern.

Schmirgeldampiwert Frauenfeld.

Schrauben aller Art . Joho, Bern.

Schrauben und Muttern aller Art 21. Genner, Richterswei

Schranbzwingen und Schranbfnechte Alec. Tritten, serrurier, Brienz. Gebr. Sulzberger, horn a. B. Schulbanke: Latent für Einzelsit verftell-

foit u. Würth, Lichtenfteig. Segeltuchtreibriemen

rit Marti, Winterthur Sortirmafdinen für Holzstoff u. Cellulofe Memmer u. Co., Bafel.

Spiraljaugichläuche

L. Wollstatt, Zürich. Strafgen- und Spritzenschläuche Q. Wollstatt, Burich.

Schultafeln und Griffel

Mech. Schiefertafelfabrit. Thun. B. Streiff. Steiger, Glarus.

Spirituslace, Solzbeigen, Polituren 2c. B. Bifle, Binterthur.

Spritzenschläuche

Gebrüder Chriam, Babensweil. Stahlspringsedern-Fabrifat. für Kolster-Lemm-Marth, St. Gallen. [möbel.

Stein- und Bildhauer-Werfzeug . G. Großmann, Seefeld-Zürich.

Stickfeife

C. Leuzinger, Mollis Tintengefäße für Schulbante, unzerbrecht. Rahmen, Schieber u. Boden aus Metall F. J. Wiedemann, Zinngß., Schaffhaufen.

Tinten

Tintenfabrit Frauenfeld:

Tinten, Staffords amerif., Qual. unerreicht S. Werffeli-Stoll, Papierholg., St. Ballen.

Transmiffionslager, felbstschmierende 3. Lambercier u. Co., Genf.

Treibriemen v. Baumwolle, Sanf u. Saar

C. u. A. Burgler, Feuerthalen. Turbinenmotoren f. Handwf. u. Hausind. Dr. D. Possert, Civilingr., Rapperswyl. Universal-Feil-Shaping-Maschinen für

Sand- und Kraftbetrieb Ernst Balter, Indultriequartier, Zürich. Vereins- und Elubabzeichen Jädli-Schneider, Frohschaug. 18, Zürich. Vernickelung, Versilberung, Vergoldung Leopold, Optiker, St. Gallen.

Bentilationsofen n. eigen. patent. Suftem Heiniger u. Wegmann (vorm. Schnell u. Schneckenburger) Oberburg b. Burgdorf.

Bentilatorfeldichmieden, Schmiedfener Frit Marti, Binterthur. Reich-Tischhauser, Winkeln bei St. Gall.

Wagendecken Lambercier u. Co., Genf. Baagen (=Fabrifation)

Ummann u. Bild, Ermatingen u. St. Gall. A. Wäckerlin, Schaffhaufen.

Wagenfett |

Lambercier u. Co., Genf.

Warm-Wafferheizung für Gewächshäuser u. Kästeller, in Kupfer und Tisen Müller, Heizungs-Geschäft Tann bei Küti

(At. Zürich). Warmwafferheizungen in Käferäume S. Logt=But, Arbon.

Wärmeichut-Material (Kiefelguhrichnur und Asbestfort-Composition) L. Wollstatt, Zürich.

Bajchapparate und Trockenanlagen B. Brunner, Oberuzwyl.

Waschbretter H. Bollenweider, Affoltern a. A. Gustav Wyß, Spreitenbach (Nargau).

Bafferstandröhren auf Daß geschnitten Ernft Stadelmann, Glasblaferei Burich. Waffermotoren

Martini u. Co., Frauenfeld. Wafferwaagen (Niveaux)

3. F. Klingelfuß, Aarau Weicheisen und Stahlguß

U. Rietmann u. Co., Retftal.

Wein- und Brauer-Schläuche . Wollstatt, Zürich.

Weine für den Hausgebrauch Gebrüder Riemensberger, St. Gallen.

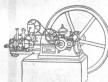
Weinpumpen fammt Schläuche u. Sähnen Rarl Rutter, Fluntern-Zürich. Weiszwetalle in diverser Qualität Guggenheim u. Söhne, Kreuzlingen.

Wertzenge für Solz- u. Eisenbearbeitung (B. Reishauer, Gisenwaarenholg., Zürich.

Wichsen und Beigen Firniß= u. Lactfabrit Sausmann u. Co. in Bündhölzer (Goldene Med.)

Ulfred Jeler, Fraumunfterftr. 8, Burich.

## Hille's Gasmotor, Saxonia'. Hille's Petroleum-Motor "Saxonia".



D. R.-Patent.

Bureaux,

Dresdener Gasmotorenfabrik MORITZ HILLE in Dresden.

HIGHTA HILLE IN Dresden.
Filialen:
Leipzig, Windmuhlenstr. 7,
Berlin S. W., Zimmerstr. 77.
empfiehlt Gasmotoren von 1/2-100
Pferdekraft, in liegender, stehender, ein-, zwei- und viercylindriger Konstruktion. Geräuschlos arbeitend u. überall aufzustellen.
Circa 1000 im Betriebe.

Transmission nach Seller's System.

Prospekte und Kostenanschläge gratis.

Feinste Referenzen.



Praktische, vorzügliche Wand-Uhr,

garantirt 8 Tage gehend, Federaufzug, bestens regulirt, Durchmesser

30 cm à Fr. 11. — 38 " à " 15. — ganz Metall, [271 freo. gegen Nachnahme.

Verpackung gratis. Niitzl, praktische Geschenke. J. Strübin, Eisenhandlung, Chaux-de-fonds.

# hleif- und

Möbelschreiner etc. garantirt nie ausschlagend, offerirt in Blechflaschen von Brutto 5 Kilos, à Fr. 10. – Nachnahme, franco per Post. J. Stapfer, Zürich.

Besitze eine treue Kundschaft für diesen Artikel.

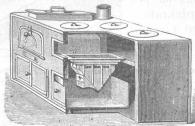
# Electro-Kleinmotoren

von ½ bis 2 Pferdestärken und darüber.

Aeusserst mannigfaltige Verwendungsart, wo electrischer Strom zur Verfügung steht. Lassen sich in bequemer Weise mit allen möglichen Arbeitsmaschinen, Instrumenten und andern Apparaten verbinden.

C. Wenner, Ingenieur, Zürich-Hottingen. Prospekte auf Verlangen zu Diensten.

# Für Schlosser, Kochherdfabrikanten und Hafner.



.674) Empfehle meine Patent-Luftvorwärmersparroste in 10 verschiedenen Grössen f. alle Rostfeuerungen, haupt-sächlich für Kochherde. Garant. 25 % Ersparniss an Brennmaterial und Zeit. Grosser Rabatt, Prospekte gratis.

Fr. Grüring-Dutoit. mechanische Schlosserei in Biel.

# Für Schreiner!

69) Fourniere in vortrefflicher Auswahl und Verzierungen zu Möbel-Aufsätzen, Trager etc. hält beständig auf Lager und empfiehlt solche zu sehr billigem Preis P. Klaus in Wyl.

## apeten Lager en gros & détail R. Gut, Zürich vormals Grossmann-Weber Muster bereitwilligst franko. (OF 4326) [536 [536

# NEUER VENTIL GAS- & PETROLMOTOR (System ADAM) Für gewerbliche Zwecke sowie für electrische Beleuchtungsanlagen vorzüglich geeignet.

Anzahl der innerhalb 3 Jahren gelieferten Mo-toren in der Schweiz und im Auslande über 750 Stück. Diese Motoren zeichnen sich hauptsächlich durch ihre solide und einfache Konstruktion aus, die verbunden mit einer leicht übersichtlichen und sachgemässen Anordnung der Bewegungstheile die Wart-ung erleichtert und Betriebsstörungen oder Reparaturen ganz ausschliesst. Durch die Ventilsteuerung

dieser Motoren wird eine geringere Abnutzung der-selben erzielt und ist auch ein Undichtwerden der Ventile viel weniger möglich als bei andern Systemen. Wo kein Gas vorhanden ist, kann Naphta oder Gasolin verwendet werden und wird dann ein Gaserzeuger mitgeliefert.

Der Betrieb eines Petrolmotors ist gerade so einfach und nicht theurer als derjenige eines Gasmotors.

Es sind stets solche Motoren für Gas- und Oelbetrieb auf Lager und können sofort geliefert werden.

Es werden Motoren geliefert von 1/2 Pferdekraft bis 50 Pferdekräften.

# Vorzüge dieser Motoren:

Einfachste Construction.

Kräftige Bauart, sicherer Betrieb, ruhiger und geräuschloser Gang.

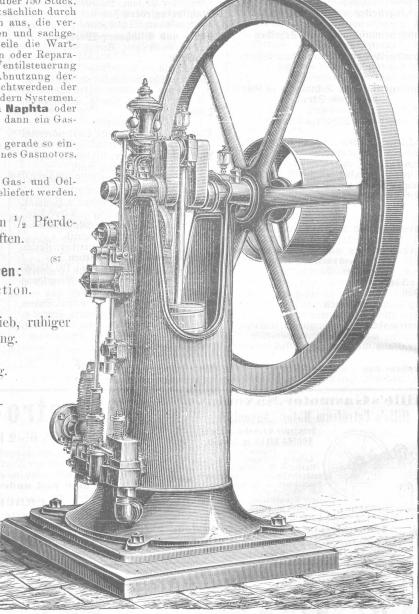
Geringste Abnützung.

Geringster Gas- und Oel-Verbrauch.

Bestes Material.

Billigste Preise.

Bei Motoren, die mit Naphta betrieben werden, ist der Consum pro Stunde und Pferdekraft gleich 500 bis 600 Gramm Naphta.



Resultate einiger mit diesen Gas-Motoren vorgenommener und amtlich constatirter Versuche:

W.	Die Versuche wurden vor- genommen durch	zu	im Jahre	mit einem Gasmotor v. Pferde- kräften	Versuchsresultate,				
7 8					Dauer des Versuches in Minuten	Mittlere Tourenzahl in Minuten	Effective Leistung in Pferdekr.	Gasconsum inclusive Zündflamme	
(m)								Total in m 3	pro Stunde u. Pferdekr.
1 2 3 4	Grossherzogl. Badisches Ministerium des Innern M. Schröter, Prof. an der techn, Hochschule Rectorat der Baugewerkschule A. Aeppli, Lehrer am Cantonalen Technikum	Karlsruhe München Nürnberg Winterthur	1886 1886 1888 1889	10 10 10 2	34' 16' 43' 0'' 24' 30'' 60' 0''	167,86 173,8 182,0 180,6	4,473 11,160 11,720 2,466	2,259 6,990 3,750 2,320	0,909 0,895 0,780 0,940

Von diesen Motoren wurden unter Anderem geliefert:

1. Zu electrischen Beleuchtungsanlagen an: Allgemeine Electricitätsgesellschaften Berlin, Leipzig und Bureau München; Deutsche Edison Gesellschaft Bureau Münschen; Stadtmagistrat München; Vereinigte Gaswerke Augsburg; Erste österr, Fabrik für electr. Beleuchtung und Kraitübertragung Wien und Budapest u. s. w. 2. Zu industriellen Zwecken aller Art an: Herren Fritz Kronauer, Winterthur; R. Sandreuter. Basel; N. Schorl. Bern; Mrs. Attinger frères, Neuchâtel; Städtische Gaswerke Freiburg i. B.: Academische Buchdruckerei München; Baugewerkschule Nürnberg u. s. w. 3. Als Petroleummotoren an: Herren Karl Füchslin, Brugg; S. Schelling, Davos; J. Meyer, Russwyl (Luzern); Carlo Salvioni, Beilinzona; Bunioli & Co., Beilinzona; F. Blaser, Granges-Paccot; R. Matter, Staad bei Rorschach u. s. w.

Die besten Zeugnisse von Industriellen und Behorden stehen zu Diensten. Auf Wunsch können Anlagen zu jeder Zeit besichtigt werden. Die Motoren werden nur in monitrit, betriebsf, Zustande v. Käufer übernom, u., wird das Personal z. Wartung angelernt. Prospekte u. Offerten auf Anfragen gratis z. Verfügung.

NB. An das Etablissement Ronacher Seilerstätte Wien I wurden Motoren zu elektrischen Beleuchtungszwecken geliefert von zusammen 150 HP.