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

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 25 (1909)

**Heft:** 41

**Rubrik:** Aus der Praxis - für die Praxis

### 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: 27.07.2025** 

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

stellung einer polierten Bernickelung dagegen läßt sich ohne einen Polierständer nicht ausführen und es wäre zwecklos, sich eine Vernickelungseinrichtung anzuschaffen ohne gleichzeitig einen fräftigen Polierständer aufzustellen. Derselbe soll möglichst durch einen Motor angetrieben werden, da eine Fußtritteinrichtung nur zur Bearbeitung fleiner Teile ausreichend ist.

Eine Vernickelung ist um so haltbarer, je dunner der Ueberzug hergestellt wurde. Da ein schwacher Riederschlag sich nicht mehr polieren läßt, so werden die zu vernickelnden Teile vor dem Einbringen in das Bad poliert. Sie zeigen dann nach der Vernickelung die gleiche

Politur wie das invernickelte Stück.

Das Vorpolieren der unvernickelten Stücke geschieht in zwei Phasen unter Anwendung von schnellrotierenden Tuchscheiben. Diese werden zum Vorpolieren mit einer gröberen, zum Nachpolieren mit einer feinen, fertig käuflichen Pasta eingerieben. Um den bereits vernickelten Waren eine Hochglanzpolitur zu geben, verwendet man eine Filzscheibe, auf welche eine Paste aus 8 Teilen Stearin, 32 Teilen Talg, 2 Teilen Stearinöl und 48 Teilen feinstem Wiener Kalf aufgetragen wird. Es ist selbstverständlich, daß für jedes Poliermittel eine besondere Bolierscheibe erforderlich wird.

Das Polieren von Aluminium gelingt nicht mit den für Nickel gebräuchlichen Poliermitteln. Die Prazis hat ergeben, daß eine Pasta aus 6 Teilen Tripel, 1 Teil Stearinfaure und 1 Teil Walkerde zum Polieren von Muminium sehr geeignet ist. Den Hochglanz erzielt

man mittels einer Lederscheibe und Pariserrot.

### Literatur.

Jahrbuch und Kalender für Schlosser und Schmiede (früher Deutscher Schloffer- und Schmiede-Ralender) 1910. Ein praftisches Hilfs- und Nachschlagebuch für Bau- und Kunftschlosser, Schmiede, Wertführer, Monteure, Inftallateure, Chauffeure und Metallarbeiter aller Art. Begründet von Ulr. R. Maerz. Vollständig neu bearbeitet von F. Wilcke, Ingenieur und Lehrer an der Kgl. Bau-, der Heizer- und Maschinistenschule in Leipzig. 29. Jahrgang. Mit vielen Tertfiguren. Geb. 2.50 Mf., in Brieftaschenband 4,50 Mf. Leipzig,

Verlag von H. A. Ludwig Degener.

In vollständiger, durch das Eindringen der Maschine in die Schlossere und die damit verwandten Gewerbe und die Veränderung der allgemein volkswirtschaftlichen Lebensbedingungen usw. veranlaßte Neubearbeitung präserische Verhältnisse allerdings nur zum Teil verwendbar, schließt sich ein Abschnitt "Maße und Gewichtstabellen", diesem folgt der Mathematische Teil, ebenfalls eine Neueinschaltung, die ihrem Aufbau zufolge als "Lehrheftchen" zur Einführung in die Mathematik dienen kann. Weitere Abschnitte find: Elemente der Wärmelehre und Mechanik, Werkstatt und Werkzeuge (neu), die Materialien und deren technische Berwertung, und "Aus der Praxis", letztere beide große Abschnitte, die, ersterer über die Arbeitsstoffe, letterer über deren zweckmäßige Behandlung und Verwendung, aufs Eingehendste Aufschluß erteilen. Durch die für den letzten Abschnitt gewählte alphabetische Anordnung der einzelnen Stichworte wird das Aufsuchen der einzelnen Materien ungemein erleichtert und die praftische Brauchbarkeit des Werkchens wesentlich erhöht.

Einen weitern Wert erhält der Kalender durch die Beigabe einer großen Zahl Abbildungen, die etwa zur Hälfte musterhafte Konstruktionsbeispiele wiedergeben.

Dem Kalender, der als für jeden Metallarbeiter un-

entbehrliches Hilfs= und Nachschlagebuch bezeichnet merden darf, sei somit die beste Empfehlung zum Geleite gegeben.

### Hus der Praxis — Für die Praxis.

NB. Verkanfs-, Tausch- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrit nicht aufgenommen; derartige Auzeigen gehören in den Inferatenteil des Blattes. Fragen, welche "unter Chiffre" erscheinen sollen, wolle man 20 Cts. in Marken (für Zusendung der Offerken) beilegen.

#### Fragen.

1167. Wer fabriziert einfache, folide Fruchtputz-Maschinen,

1164. Wer sabriziert einsause, sottoe Frachtpugskalchmen, sog. "Röndlen"?
1168. Wer sabriziert Schnitts und Stanzwertzeuge für die Blechwaren:Fabrikation? Offerten an G. Zulauf, Fabrikation von Holze und Metallwaren, Brugg (Nargau).
1169. Wer ist Lieferant von Holzbearbeitungsmaschinen für Massenartitel, Spulen 2c.? Offerten unter Chiffre F 1169 an

die Exped.

1170. Belches Geschäft liefert eine Art Lackfarbe zum innern Anstrich eines großen Petroleum:Reservoirs? Dasselbe ist mit in Mening getränkter Leinwand zusammen genietet, sowie auch mit Meningfarbe innerlich gestrichen. Nun soll ein dicer Lacküberzug darauf gestrichen werden, damit der Mening ja nicht aufgelöft wird. Welches Geschäft kann mir diese Lacksarbe, welche von Petroleum nicht augegriffen wird, liesen? Offerten unter

Chiffre A 1170 an die Exped.

1171. Wer liefert einfache Entstauber mit Saugwirfung (Handbetrieb) für Glettromotoren? Offerten unter Chiffre L 1171

an die Exped.

172. Wer fabriziert in der Schweiz Meßtalons mit Stahlblechspigen und Bergstöcke mit Stahlblechspigen?

1173. Wer liefert möglichst sofort 2 Waggons Hobelspäne

Offerten franko Luzern nimmt entgegen: (Maschinenspäne)? Offerten franko Luzern nimmt entgegen: Foses Phylor, Sägerei und Holzhandlung, Emmen b. Luzern. 1174. Wer hätte eine noch aut erhaltene Holzdrehbank zu verkausen, in Eisenkonstruktion, Spitzenhöhe 25—30 mm, Stufenspitzen, in Eisenkonstruktion, Epitzenspitzen.

vertaufen, in Eisenkonstruktion, Spigenhoge 25—30 mm, Sinsensscheibe für Riemen, eventuell auch ein Suportsix dazu? Offerten nebst Maßangabe unter Chiffre M 1174 an die Exped.

1175. Wer liefert Robezinf zum Verzinfen von Eisenwaren? Offerten unter Chiffre B 1175 an die Exped.

1176. Wer hätte einen wenig gebrauchten Elektromotor von 24—30 PS und einen von 3 PS abzugeben? Ersterer für Anschluß an die städt. Leitung Zürich, letzterer für die Leitung von der Beznau. Offerten unter Chiffre N 1176 an die Exped.

delluß an die stadt. Leitung Jurich, legterer sur die Leitung von der Beznau. Offerten unter Chiffre N 1176 an die Exped.

1177. Wer hat eine gebrauchte, gut erhaltene, kombinierte Hobelmaschine von 450 mm Breite billigst abzugeben? Offerten unter Chiffre K 1177 an die Exped.

1178. Wer hat eine Abrichtmaschine, 30 cm breit, und eine gut erhaltene, starte englische Drehbant, 2—2½ m und 250 bis 300 m Spitzenhöhe billigst abzugeben? Offerten unter Chiffre

A 1178 an die Exped.

1179. Wer erteilt Austunft über die Herstellung und Berwendung von hohlen Betonblöcken ju Hausbauten? Wer erteilt eventuell Lizenzen? Offerten mit genauer Beschreibung an die

Exped. unter Chiffre K 1179.

1180. Wer liefert zirka 300 m, event. mehr, gebrauchte, gut erhaltene Rollbahnschienen, 65 mm Profil, 7 Kg. schwer prom, mit Laschen und Schrauben, ohne Schwellen? Schristliche Offerten an Gebr. Gautschi, Baugeschäft, Reinach.

1181. Wer liefert 5—6 Cemente Atkumulatoren zu einer

1181. Wer liefert 5–6 Elemente Attumulatoren zu einer Batterie von 10—15 Volt Entlades Spannung und 18—36 Ampère Labetriomftärfe? Offerten unter Chiffre A 1181 an die Exped.

1182. Benötige auß Frühjahr eine neue Zuleitung, zirka 30 m lang, auf ein oberfchlächtiges Wasserrad, die bisher in Holzenschaft holzen der Arbeit holzen der Holzen der Holzen der Arbeit eine zweiteilige, schmiedeiserne oder holzen Kienenscheibe, 450×250×40, abzugeben? Offerten unter

erne Riemenscheibe, 450×250×40, abzugeben? Offerten unter

Chiffre R 1185 an die Exped.

1186 a. Wer hätte alte oder neue, schmiedeiserne Wasserreservoirs von 100—1000 Liter Juhalt abzugeben? b. Wo ethält man runde, schmiedeiserne Kessel von 150 Atmosphären?

C. Wer liefert Luftbruckpumpen? Offerten unter Chiffre R 1186

an die Exped.

1187. Wer liefert Mischmaschinen für Steinholzmischungen, welche gut sind, das heißt tadellos mischen, oder wer hätte eine solche gebraucht abzugeben sür Handbetrieb? Offerten unter Chiffre G 1187 an die Exped.

Ties. Wer fabriziert oder liefert Guß: und Messingdestandteile für die Zürcher Betrolkocher, sowie messingene Pumpen
mit Manometer, ohne Wechkasten, sür Wasserstellungen? Offerten
mit ührersten Preisangaben unter Chiffre L 1188 an die Expd.

1189. Wer hätte eine gebrauchte Abricht: und DickhobelMaschine, 50 cm breit, billig abzugeben? Offerten mit Preisangabe unter Chiffre B 1189 an die Exped.

1190. Wer hätte ein noch gut erhaltenes Zement Köhrenmodell, 15 cm Lichtweite, stehend, dickwandig, mit 3 Unterlagmussell, 31 werkausen, oder wer sabriziert neue, mit einem gut
und leicht gehenden Verschluß? Offerten an Gottl. Andres, Baugeschäft, Wynau (Gern).

1191a. Wer liefert gezogene Messing- und Kupserröhren,
Ourchmesser von 70—100 mm? b. Wer liesert Pumpenfolden
mit Ledermanschetten und 3" Stahlröhren, eventuell Patent geschweißte Rohre? Offerten unter Chiffre L 1194 an die Exped.

1192. Hätte jemand eine gut erhaltene Holzspaltmaschine
zu verkausen, oder wer sabriziert neue? Offerten mit Preisangabe

zu verkaufen, oder wer fabriziert neue? Offerten mit Preisangabe

nnter Chiffre B 1192 an die Exped.

1193. Wer liefert eschene, gebogene Heus und Dünggabelsstiele, Länge 1,30—1,80 m, und zu welchem Preis per 1000 Stück? Gest. Offerten an Wermelinger & Cie., Ragaz.

### Kanderner

## Feuerfeste Steine .. Erde

der Tonwerke Kandern

2239 a (Generalvertretung für die Schweiz.)

#### VULKAN-ZEMENT

hochfeuerfest, ca.  $1600-1800^{\circ}$  (Segerkegel 32-35).

### Glasierte Wand-Platten Spaltviertel und Backsteine

### KOCH & CE

vorm, E. BAUMBERGER & KOCH

Telephon No. 2977.

Baumaterialienhandlung BASEL.

Telegr.-Adr.: Asphalt-Basel.

### Antworten.

Auf Frage 1086. Gine gebrauchte Ziegelmaschine hat bil-ligst abzugeben wegen Nichtgebrauch: L. A. Riesen, Madretsch

Auf Frage 1122. Wir liefern die vorteilhafteste Sandbetrieb-Auf Frage 1122. Wit nesen die vollenigastelle gamobertebendfäge, speziell für den Wagenbau, mit Apparaten zum Naben-und Felgenbohren. Wir haben bereits zirka 30 dieser Maschinen im Betriebe: H. von Arr & Cie., Zürich I, Seidengasse 13. Auf Frage 1124. Treibriemen «Lederabfälle und Riemen» Schlesse siehen Sistems liesert billigst die Firma A. Wiederfehrs Aufbalzer Wischlich (Livich)

Buholzer, Mischiffon (Zürich). Auf Frage 1124. Treibriemen-Abfälle und Riemenschlöffer liefert billigst die Gerberei und Treibriemen-Fabrik Heinrich Hüni,

im Hof, Horgen. Auf Frage 1125. Das Ingenieurbureau M. Keller Merz in Baden liefert Stahlwindmotoren mit Garantie für Sturm-scherheit und Kraftlieferung. Ingenieurbesuch und Kostenberech-

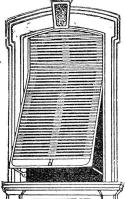
nung foftenlos. Auf Frage 1125. Bindmotoren: Anlagen erstellt Franz Maurer, Installations: Geschäft, Trimbach b. Olten, und sind auch solche hier in nächster Umgebung in Betrieb zu sehen. Auf Frage 1125. Bind:Motoren liesert und erstellt unter Garantie: Herm. Bucher, b. Gichhof, Luzern, Vertreter für die

Schweiz der "Aermotor-Company-Chicago".

# Wilh. Baumann, Horgen

### Rolladen-Fabrik

Ältestes Etablissement dieser Branche in der Schweiz Vorzüglich eingerichtet.



### Holzrolladen = aller Systeme = Rollialousiem

mit eiserner Federwalze eingeführt 1892; vorzüglich bewährt Praktisches und bestes System, besonders für

Schulhäuser, Hotels etc.

### Zugjalousien Rollschutzwände 7alousieladen

Ausführung je nach Wunsch in einheimischem, nordischem oder überseeischem Holze

Auf Frage 1125. WindsMotoren liefern zu günstigen Bebingungen: H. von Arr & Cie., Zürich I, Seidengasse 13. Auf Frage 1127. Windmotoren:Anlagen erstellen: H. von Arr & Cie., Zürich I, Seidengasse 13.

Auf Frage 1128. Gine noch gut erhaltene Banbfage mit 900 mm Rollendurchmeffer ift wegen Anschaffung einer größern Maschine billigst zu verkaufen bei haab & Cie, Sage- und Hobel-

werf, Wolhusen.

Auf Frage 1128. Unterzeichneter hat fragliche Bandsäge sehr billig abzugeben: B. Schneider, Gehnerallee 36, Zürich I.

Auf Frage 1128. Gewünschte Bandsäge haben wir sehr

günstig abzugeben: Hoon Arr & Cie., Zürich I, Seidengasse 13.
Auf Frage 1131. Wir haben zwei 12—14 PS Benzin-Motoren günstig abzugeben: Hoon Arr & Cie., Zürich I, Seidengaffe 13.

Auf Frage 1131. Einen sehr gut erhaltenen Benzimmotor mit elektrischer Jündung und neuester Bergasung hat billigst abzugeben mit Garantie: J. Lüthi, mech. Werkstätte, Word.

Auf Frage 1131. Un moteur en très bon état, systeme "Hercules", 10 HP, est à vendre bon marché à la scierie Lebet-Cévey à Buttes (Neuchätel).

Auf Frage 1131, 1147 und 1158. Ueber Benzinmotoren in betreffenden Stärfen kann mit vorteilhafter Offerte dienen: F. A. Gwerder, mech. Werkstätte und Maschinenhandlung, Seewen-

Auf Frage 1132. Für Jauchefässer verwendet man bekannt: lich nur Lärchenbretter, 30 und 36 mm stark. Auf Wunsch stehe mit Offerte zu Diensten. Emil Peintner, Holzeport, Feldkirch in Vorarlberg.

Muf Frage 1135. Gebrauchte, wie neue Dampslokomobile liesern als Bertreter der berühmten Firma Richard Garrett & Sons, Etd. Leiston: H. von Arz & Cie., Zürich I, Seidengasse 13. Auf Frage 1139. Treppensprossen in verschiedenen Holzarten, sauber, sowie alle übrigen Drechslerarbeiten liesert billig: Otto Wismer, mech. Drechslerei, Birmensdorf b. Zürich.

Auf Frage 1141. Ein Drahtseil von zirka 130 m Länge hat ganz billig ahzusehen: R Sauser in Köttsein (Nargan)

nt grage 1141. Ein Drahtseit von zirta 130 m Lange hat ganz villig abzugeben: R. Haufer, in Böttstein (Nargau).

Auf Frage 1141. Ein Drahtseil von zirta 150 m Länge, 18 mm Dicke, noch gut erhalten, hat billig abzugeben. die Zement-warenfabrit Zell (Luzern).

Auf Frage 1141. Ich könnte Ihnen ein wenig gebrauchtes Drahtseil ganz billig abgeben: Fr. Ramseier, mech. Wagnerei, Wordlaufen (Bern).

Wordlaufen (Bern).
Auf Frage 1141. Ein gebrauchtes, jedoch fehr gut erhaltenes Drahtfeil in der gewünschten Länge kann sehr billig abgeben: Joseph Wormser, Spezialhaus für Baumaschinen und Bauwertzeuge, Jürich.
Auf Frage 1141. Das betr. Drahtseil, sehr gut erhalten, tönnen wir zu billigem Preise sofort ab hier abgeben: J. Brun & Sie., Nebiton.

Auf Frage 1141. Wir hatten ein Drahtfeil in der ge-wunschten Lange mietweise, eventuell kausweise, gunftig abzugeben :

S. von Urr & Cie., Zürich I, Seidengaffe 13. Auf Frage 1142. Wir haben ein gebrauchtes Lehmwalzwerk, nebst andern Ziegelei-Maschinen sehr vorteilhaft abzugeben

> HEWERBEEDSED # WINTERTHUR

### Verbesserte Gas-Gewinde-Schneidkluppe

Hochfeine Ausführung!

## "EXCELSIOR"

Vollkommenste Konstruktion!

mit verstellbaren Schneide- und Führungsbacken.

Werkzeuge für jeden Bedarf:

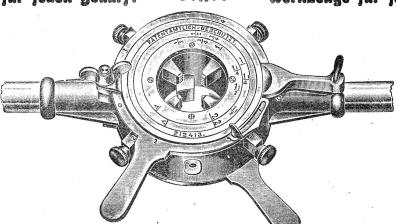
8/2003

Werkzeuge für jeden Bedarf:

Spiralbohrer Bohrfutter Reibahlen **G**ewindebohrer Romplette Schneidzeuge Schraubstöcke

112 ontage-Werkbank

"Pionier"



Rohrmasdinen ieder Art Bledsderen Codstanzen **Profileisenscheren** Prebbanke ieder Art S dymirgelschleifmaschinen Feldschmieden Uentilatoren etc. allererster Provenienz.

Rob. Jacob & Co., innere Schaffhauserstr. 17, Winterthur.

und bitten um gefl. Befichtigung: S. von Ary & Cie., Zurich I, Seidengaffe 13.

Auf Frage 1144. Bezüglich Lieferung von farbigem Carbolineum ersuche ich Sie, sich mit mir in Verbindung setzen zu wollen: F. Silbereissen, Basel.

Auf Frage 1145. Neue Schmierpumpen für Dampsmaschinen liefert Robert Aebi & Cie, Zürich, Maschinen und Werkzeuge

liefert Robert Aebi & Cie., Zürich, Maschinen und Werkseuge für die gesamte Industrie.

Auf Frage 1147a. Wenden Sie sich an die unterzeichnete Firma, welche Ihnen mit genauen Berechnungen an Hand gehen kann; ebenso sind wir in der Lage, Ihnen fragl. Materialien in gebrauchtem oder neuem Zustande zu offerieren: Rob. Aebi & Cie., Zürich, Spezial-Firma sür Industrie-Bedarf, Ingenieur-Bureau. Auf Frage 1147a. Zur genauen Angabe des Krastbedarfes belieben Sie mir anzugeben: Die Größe und Berwendung des Windssche der Schnitzgelschen die wohrdurchnesser der Wohrmaschine, die Größe der Schnitzgelscheibe und das Gewicht des Hannungs, sür welchen ich Ihnen dann Offerte stellen kann. Benzimmotoren habe ich gebraucht, aber in tadellosem Austande an Lager in arößerer ich gebraucht, aber in tadellosem Zustande an Lager in größerer Anzahl. E. Bernheim: Bögeli, maschinentechn. Geschäft, Bern.

Angahl. E. Bernheim Bögeli, maschinentechn. Geschäft, Bern. Auf Frage 1147a. Betreffend Auskunft und Anschaffung eines Windflügels, eines großen hammers, einer Schmirgel-maschine und einer Bohrmaschine wenden Sie sich am besten an E. Widmer & Ruf, Wertzeug- und Maschinengeschäft in Luzern.

Auf Frage 11476. Die Gasmotoren-Fabrit "Deut, A.-G., Burich, ift in der Lage, einen geeigneten Benzin = Motor vorteil= haft anzubieten.

Auf Frage 1147b. Einen gebrauchten Deutzer-Benzimmotor hat abzugeben: J. Hinderknecht, mech. Werkstätte, Neuhausen a. Rheinfall.

Auf Frage 1148. Fragliche Rohre beziehen Sie am vorteil-haftesten durch die Firma Robert Aebi & Cie., Zürich, Spezial-firma für Industrie-Bedarf. Auf Frage 1149. Wenden Sie sich gest. unter Angabe

Auf Frage 1149. Wenden Sie fich geft. unter Angabe Jhres augenblicklichen Bedarfes an Rob. Jacob & Cie., techn. Geschäft in Winterthur.

Auf Frage 1149. Karborundum liefert und steht mit Offerten zu Diensten: J. Schwarzenbach, Genf. Auf Frage 1149. Karborundum, sowie Karborundumscheiben liefert E. Widmer & Ruf, Werkzeug: und Maschinengeschäft in Luzern.

Auf Frage 1149. Karborundum liefert zu billigften Preifen die Firma C. Karcher & Cie., Zürich I. Auf Frage **1149.** Silicium=Carbid (auch "Carborundum"

genannt), fabrizieren die Usines électriques de la Lonza in Genf. Auf Frage 1150. Rundschindelmaschinen liesert in bewährter

Aussührung die Maschinenfabrik Landquart, Gebr. Wälchli & Cie. Auf Frage 1152. Rundstabhobelmaschinen und kombinierte Hobelmaschinen beziehen Sie am besten bei der Spezialfabrit für Holzbearbeitungsmaschinen: Maschinenfabrit Landquart, Gebr. Wälchli & Cie. Auf Frage 1153. Bunsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten: G. Bucheli, Sägewerk, Goldau.

Auf Frage 1154 b. Einen neuen Spindelftocf und Reitstoch liefert Ihnen zu vorteilhaften Preisen die Firma C. Karcher & Cie., Zürich I. Auf Frage 1158. Wilh. Geßler, Fenstersabrit, Arbon, hätte

einen Benzin-Motor mit Magnetzündung abzugeben. Touren 220—230, liegender Zysinder, 6—7 HP. Auf Frage 1158. Die Firma Friz Marti A.-G. in Bern wäre zurzeit in der Lage, einige gebrauchte, aber noch gut erhal-

tene Bengin- und Betrol-Motoren zu außerft gunftigem Preife abzugeben.

Auf Frage 1158. Sehr ruhig laufende Motoren von 2 bis

Auf Frage 1158. Sehr ruhig laufende Motoren von 2 bis 10 PS hat billig abzugeben: J. Lüthi, mech. Wertstätte, Worb. Auf Frage 1159. Wenden Sie sich unter Angade Ihres ungefähren Bedarses, Länge und Dicke der Stäbe, auch wieviel Kund'schen an Kem. Murer, Säge und Holzhandlung, Bedenried. Auf Frage 1159 a. Jugeschnittene Eschenstäbe liefert vorteilhaft die mech. Wagnerei Fr. Ramseier, Worblaufen (Bern). Auf Frage 1159 a und b. Wenden Sie sich gest. an J. Weiß, mech. Wagnerei und Holzbiegerei in Jug. Auf Frage 1159 a und b. Da gewünschtes Eschenholz auf Lager habe, ditte um Bekanntgabe Ihrer Adresse. Bucheli, Sägewert, Goldau.

Auf Frage 1159a und b. Eschenstäbe und gewünschte Eschenstämunchen liefern preiswürdig: Gebr. Baumgartner, Sagerei, Bilten (Glarus).

Auf Frage 1159 a und b. Die Forstverwaltung Sihlwald wunscht mit Fragefteller in Berbindung zu treten.

Auf Frage 1163. Die Maschinenfabrit Landquart, Gebr. chli & Cie., liefert Holzbearbeitungsmaschinen bewährten

& Cie., Unternehmer, Bern, Effingerftraße 11.

Auf Frage 1165. Wilh. Gefler, Fenfterfabrit, Arbon, hat

allere Fenster von einem Beranda-Abbruch abzugeben.
Auf Frage 1165. Unterzeichneter hat 10 Stück ältere Fenster, noch gut erhalten, per Stück zu 5 Fr., abzugeben, Größe 145×0,90 m; ferner könnte Ihnen neue Bleiröhren, 30 mm, sowie neue Bauklammern, in Rund- oder Flacheisen, billigst verschaffen: Rudolf Moser, Schlosser, Aegerten bei Biel.

### Submissions-Hnzeiger.

Der Rachdrud biefer bollftändigften Bufammen nellung aller in ber Schweiz publizierten Submiffionen if nuterfagt. Die Redattion. nuterfagt.

Gewerbeschule in Bern (früher Sandwerter: und Bern. Runftgewerbeschule). Neuerrichtete Stelle eines ftanbigen Direttore