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

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 43 (1927)

Heft: 1

Rubrik: Submissions-Anzeiger

### 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

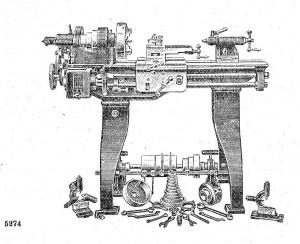
#### Terms of use

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: 27.10.2025** 

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

## WENZELE-MISSER



W. Wolf, Ingenieur :: vorm. Wolf & Weiss :: Zürich Lager und Bureau: Brandschenkestrasse 7 rationality is a recommendation of the property of the commentation of the comment of the commen

jur Sandfeinheit? Offerten mit Angabe des außerften Preifes, ftundliche Produktion, Kraftbedarf, an Postfach 12526 in Mendrifto (Teffin).

156. Wer liefert automatische Stielmaschine V Offerten an

Jat. Bögeli, Holywaren, Grafenried (Bern).

157. Belde Lagerung ift für Bafferrader mittlerer Größe au empfehlen? Sind Rugel- oder Walzenlager vorzuziehen? Gifl. Antworten unter Chiffre 157 an die Exped.

158. Belche Sagerei liefert Biertantleiften, 160 cm lang, 29/29 mm, in ast: und rikfreiem Rottannenholz, in größeren und kleineren Quantitäten? Offerten unter Chiffre 158 an die Exped.

### Autworten.

Auf Frage 123. Bandsägelötapparate liefert die Ma-schinen und Eisenwaren A.-G., unterer Mühlesteg 2, Zürich 1. Auf Frage 123. Die A.-G. Olma in Olten fabriziert prak-

Mil Frage 123. Sieftxische Banbsägenlötapparate liefert Muf Frage 123. Siestxische Banbsägenlötapparate liefert B. Stienne Hästiner, Werkzeuge, Bremgarten (Nargau). Auf Frage 133. Das gewünschte Zahnred mit Kolben kann mit Garantie und innert kürzester Zeit angesertigt werden von der Maschinen- und Werkzeugsabrik A.-G. vorm. H. Bossark, Reiden (Luzern).

### Submissions-Anzeiger.

Eidgenossenschaft. Renes Bunbesgerichtegebanbe in Laufanne. Serftellung und Lieferung bon beweglichem Mobiliar für die Andienzfale, Kommiffione, Lefe: und Richterzimmer, Bermaltungeraume: Sertenmibel, eiferne Archibgeftelle, Teppiche und Borhauge. Schriftliche Offenten bis 8. April, abends 6 Ugr, an die Direktion der eidgen. Bauten in Bern. Die Offertsormulare werden ihnen dann seinerzeit von den bauleitenden Architesten, Prince, Béguin & Laverrière in Neuenburg (Bassin 14) und Laufunge (Avenue Juste Olivier 17) augestellt werden, mofelbft auch die Plane 2c. gur Ginficht aufliegen merben. Offerten find jeweilen bis zu bem von ben Architeten feftgesetzen Datum verschloffen und mit ber Aufschrift "Angebot für Bandesgerichtsgebaude" einzureichen an bie Direttion ber eidgen. Bauten in Bern.

Chemins de fer fédéraux, les arrondissement. Travaux de maconnerie, charpente, ferblanterie, couverture, appareillage, menuiserie, serrurerie, gypserie, peinture et vitrerie à exécuter pour la construction d'un logement dans le bâtiment du réservoir à la station de Cossonay. Plans etc. au bureau  $N^\circ$  66 du bâtiment d'administration I des C F F, à la Razude, à Lausanne. Offres à la Direction du Ier arrondissement des C F F, à Lausanne, le 16 avril portant la suscription: "Logement de service, Cossonay".

Schweizer. Bundesbahnen, Kreis III. Reinigung und Auftrichernenerung, fowie Ausführung von Nenauftrichen eiferner Brücken und Pafferellen auf den Streden Altftetten-Brugg, Winterthur-Bulam-Robleng-Stein-Sadingen, Win-

terthur-Romanshorn, Battwil-Conat = Rappel, Battwilerigur—stomansgorn, wattwii—Evnat Rappei, Wattwii—Upnach—Rapperswil, Sargans—Avrschach—St. Gallen—Will, Airchach—St. Gallen—Will, Birch—Thalwill—Ziegelbrüde, Effretikon—Hinwil und in den Bahnbisen Jürich und Dersikon. Fermulare ze im Brückenbaubureau der Bauabteilung des Kreises III in Zürich. Angebote mit Aufsschrift "Brückenanstrich" die 16. April an die Bauabteilung des Kreises III in Zürich.

Schweizer. Bundesbahnen, Kreis III. Malerar-arbeiten für die neue Lokomotiveemife an der Geroldstrafte in Zürich. Plane 2c. im Hochbaubureau im alten Rohmaterial-bahahof in Zürich. Angebote mit Aufschrift "Lokomotivremise Zürich" bis 23. April an die Bauabteilung des Kreises III in Zürich.

Zurich. Tiefbanamt Bürich. Erftellung ber Spielplat: anlage auf bem ehemaligen Friedhof Oberftraf. Erb., Manrer: und Ranglifationearbeiten. Blane ze auf bem Tief-bauamt. Offerten mit Aufschrift "Spielplaganlage Oberftraß" bis 19. April an den Borftand des Baumefens I.

Zürich. Sochbanamt der Stadt Bürich. Erb., Manrer., Gifenbeton., Bimmer. unb Dachbederarbeiten für bas nene Dienftgebanbe, fowie ber Umgebungearbeiten im Areal ber Kehrichtverbrennungsanstatt. Pläne 2c. je vorm von 8—11 Uhr im Bureau Nr. 43 des Hochbauamtes, Amtshaus IV, Urania-fraße 7. Angebote mit betr. Aufschrift bis 19. April an den Vorftand des Baumefens I, Stadthaus.

Zarich. Sochbaninfpettorat Bürich. Erd. und Manrerarbeiten für die Vergrößerung des süblichen Spielplates des Schulhauses Sirschengraben in Zürich 1. Plane 2c. im Burean des Hochbauinspettorates, Anntshaus IV. Angebote mit Aufichrift "Offerte über Eid: und Maurerarbeiten Schulhaus Sirfchengraben" bis 9. April an ben Borftand bes Bauwefens I, Stadthaus.

Zürich. Rant. Banbireftion Bürich. Grb., Manrer., Runfiftein-, Bimmer-, Spengler- und Dachbederarbeiten, Oberlichtfonftruktionen gum Ban eines Tierhaufes bei ber dermatologischen Alinik, Zürich 7. Unterlagen beim kanton. Hochbauamt, Zürich 1, Raspar Escherhaus, Zimmer Nr. 450, IV. Stock. Eingabetermin 19. April.

Zurich. Wohnfolonie Baderftrafe ber Stabt Bürich. Banarbeiten für 17 Doppelwohnhänser à 10 Wohnungen. Erb: und Maurerarbeiten für die Bohnhaufer, Straffenban und Blaganlagen, außere Ranalifation und Maurerarbeiten für Umgebung und öffentliche Grünanlage, I-Balken und Knufisteinlieferung, Zimmer-, Spengler- und Dachbeckerarbeiten. Räne 2c. auf dem Burean der Bauleitung, Architekten Kündig & Detiker, Münsterhof 18, Zürich 1. Offerten mit Aufschrift "Bohnkolonie Bäckerstraße" bis 12. April an den Vorstand des Baumsferd! stand des Bauwesens I.

Zürich. Gemeinnütige Bangenoffenfchaft,, St. Jatob" Zürich Gemeinungige Vängenopenichaft, St. JarobZürich 4. 4 Johnelmehrsamilienhäuser au der Agnesund Elsakraße. Schlosser und Schreinerarbeiten, Fenkerund Balkontüren, Beschlägelieserung, Hafner- und Walerarbeiten, Holzsufböden, Särtner- und Pfläkerungsarbeiten.
Pläne 2c. bei der Bauleitung, J. A. Arter, Architekt, Lödiste. 55,
Zürich 2, je nachmittags 2—5 Uhr. Offerten bis 11. April an
U. Kriemler, Kernstraße 42, Zürich 4.

Artemler, Kernstraße 42, Jurich 4.

Zürsch. Gemeinnützige Baugenoffenschaft "Waidberg", Bürich. S Doppelmehrsamilienhäuser an der Rötel-, Widich: und projekt. Bucheggstraße in Bürich 6. Erb., Maurer., Kunkstein., Zimmer., Spengler und Dachbeckerarbeiten. Pläne 2c. bei der Bauleitung, Willy Roth, Architekt, Gläßugasse 2, je nachmittags 2—5 Uhr. Offerten mit Ausschrift "Emgade für die Semeinnützige Baugenoffenschaft "Baidberg", Jürich bis 16. April an den Präsidenten der Genoffenschaft, Eduard Billeter, Rotftraße 19, Zürich 6.

Zarich. Abbrucharbeiten, Ren- und Umbanten ber Bürcher Kantonalbant. Abbruch ber Kaffenhalle im Hofe bes Gebändes Bahnhofftraße Rr. 9 in Zürich, Erd., Fandations., Sisenbeton. und Manverarbeiten zum Ken. und Imban baselbst. Pläne 2c. vom 28. März an im Banbureau Talstraße Nr. 10 in Zürich gegen ein Barbepot von Fr. 60, (bei Rückgabe der Pläne Kückerstattung). Angebote für die Abbruch-arbeiten bis 4. April und für die Neu- und Umbanarbeiten bis 13. April an das Prafidium der Zürcher Rantonalbank in Zürich.

Zürich. Kant. Bandirektion Zürich. Fahrbahnkleinssteinpslästerungen (ohne Sienlieferung): Abliswil: Brüdenzusaht rechtes Ufer ca. 820 m², Languan: Sihltalstraße im Gontenbach ca. 1750 m², Horgen: Sihltalstraße im Sihlwald, Strecke I ca. 745 m², Horgen: Sihltalstraße im Siblwald, Strecke II ca. 650 m², Nütt: Dorfstraße ca. 900 m², Thalwil: Dorfstraße in der Untersührung ca. 450 m², Wädenswil: Sees tracke hei der Weinrehe ca. 1400 m² Lallitan: Relubasstraße ftrake bei der Weinrebe ca. 1400 m<sup>3</sup>. Zollikon: Bahnhofftraße ca. 1400 m<sup>2</sup>. Küti: Korrektion der Dorfstraße und Trottwirbaute zwischen Eschenmatistraße und Bahnhofplaß: Erdarbeit ca. 350 m<sup>3</sup>, Steinbett ca. 40 m<sup>3</sup>, gewalzte Planie 900 m<sup>2</sup>,

7 Strakenschächte, Bersetzen von ca. 380 m Randsteinen, Erottorchaussierung ca. 850 m². Formulare im Raspar Escherbaus in Zürich, 3. Stock, Zimmer 304. Offerten mit Aufschrift "Ubliswil, Brückenzusahrt richtes Ufer, Aleinsteinpslästerung", Langnau, Sihltalstraße im Gontenbach, Kleinsteinpslästerung" usw, bis 16. April an die kant. Bandirektion.

Zarich. Slektrizitätswerk Winterthur. Umban und Erweiterung der Haupttransformatorenstation an der untern Schöntalstraße. Erd-, Maurer- und Sisenbetonarbeiten, Wand- und Bodenplattenbeläge (Tonplatten), Mohalt- und Steinhanerarbeiten (Runstein und Naturgranit), Linoleum-Unterlagsbiden (Steinhold), Holzstödliböden, Jimmer- und Spenglerarbeiten, Blisschuhrvorrichtung, innere Verput-, Schmiede- und Malerarbeiten, eiserne Rolladen-lieserung. Bläne z. bei der Bauleitung, Architetten Frischlich Sangerl, Winterthur. Offerten mit Ausschlicht, Haupttransformatorenstation" bis 16. April, abends 6 Uhr, an das Wersamt Winterthur.

Zürich. Zivilvorsteherschaft Freieustein. Shbrantenaulage im "Hägler". 185 m Gustrohrleitung 75 mm. in ber Staatostraße, Formstüde, 2 lieberflurhybranten. Borschriften 2c. bei der Bauleitung, Joh. Stamm, Grundbuchgeometer, Balach. Singaben bis 8. April, abends 6 Uhr, an die Zivil-

porfteherschaft.

Born. Käsereigenossenschaft Borisried" (Gemeinde Oberbalm). Neues Käsereigebände. Grab: und Maurevarbeiten, Kanalisationen, Armierte Betonarbeiten, Jimmer:, Spengler:, Dachbecker:, Sipser., Schlosser:, Schreiner:, Haner: und Malerarbeiten. Bläne 2c. vom 28. März an im Baubureau R. und H. Königer in Worb urd in der Aufschaft Borisried. Singaben bis 11. April mit der Aufschrift "Neues Käsereigebäude" an den Präsidenten der Genossenschaft, herrn Burren in Oberz-Aeschi (Gemeinde Oberbalm).

Born- Gemeinden Berken und Walliswil Bipp. Gründliche Reinigung und Anstrich mit dauerhafter Rostischusfarbe der beiden Fahrbrücken über Aare und Kanal zu Berken. Offerten mit der Aufschrift "Brückenanstrich" bis 9. April an den Gemeindepräsidenten E. Geisbühler in Berken.

Bern. Erstellung ber Einfriedigung beim Sekundarschulhanse Huttwil. Eingaben bis 12. Xpril an Gemeinderat Ferd. Mühlethaler. Formulare 2c. daselbst.

Charus. Um: und Andan am Schulhause in Oberurnen. Erd-, Maurer-, arm. Beton-, Aunststein-, Zimmer-, Spengler-, Dachbecker-, Gipser- und Glaserarbeiten. Formulare 2c. je von 8—11 Uhr bei der Bauleitung, Jenny & Lampe, Architekten, Näsels. Offerten dis 16. April an dieselben.

Glarus. Wohnhaus für Dr. med. Frissche, Glarus. Erd., Maurer., Berpus., Kanalisations., Kunststein., Zimmer., Spengler. und Dachdeckerarbeiten. Eingaben mit der Aufschrift "Bohnhaus. Neubau Sonnenhügel" bis 8. April, abends 6 Uhr, an den Bauherrn.

Glarus. Wasserforgung Sähingen. Ansban ber Wasserberforgung. Grabarbeiten für die Zuleitungen. Grabarbeiten für die Zuleitungen. Grabarbeiten für das Heterboirs (einkammeig) samt Hahnenkammer in armiertem Beton. Erstellung des Leitungsnepes: Manuesmannröhren (für die Zuleitungen), 60—120 mm, 500 m, Gußeiserne v. Roll'sche Mussenschen, 70—150 mm, 1375 m. Unterlagen dei der Bauleitung A. Schmid, Grundbuch: Geometer, techn. Bureau, Miederunren. Eingaben mit der Ausschrift "Wasserversorgung Hägingen" dis 12. April, abends an Regierungsrat M. Hefti, Gemeindeprässibent in Hähringen.

Freiburg. Abolf Nerkle, Dübingen. Maurer, Bimmer, Dachbecker, Spengler, Schreiner, Schloffer, Gipfer, Maler: und Juftallationsarbeiten, sowie Zentralheizung. Eingaben bis 9. April an den Bauherrn. Plane 2c. daselbft.

Fribourg. Commission de l'Orphelinat Fribourg. Construction d'une dalle système Fabre et transformation des W. C. à la ferme au Petit-Rome. Le formulaire de soumission et cahier des charges déposent au secrétariat communal. Les intéressés peuvent en prendre connaissance et y déposer leurs soumissions jusqu'au 9 avril, à midi. Les soumissions porteront la suscription «Ferme de l'Orphelinat» Soumission.

Basel. Baubepartement Basel. Nenbau ber Bab und Baschanftalt Breite. Zimmer-, Spengler- und Dachbeder- arbeiten. Plane 2c. jeweils vormittags 10—12 Uhr auf dem Baubureau an der Sptingerstraße. Offerten mit betr. Aufschrift bis 13. April an das Setretariat des Baudepartements.

Basel. Aftronom-meteorolog. Anftalt Basel. Lieferung und Erstellung der Heizungs-Anlage in der Aftronom-meteorolog. Anstalt Basel. Pläne 2c. beim Heizungsingenieur, Olünsterplak 11. Singaben mit Ausschrift, Aftronom-meteorolog. Anstalt, Beizung" bis 2. Mai, nachm. 3 Uhr, an das Selretariat des Bandepartements.

Basel. Bläfischule Basel. Umänderung der Deizungsaulage. Pläne 2c. im Bureau des Heizungsingenieurs, Münsterplat 11. Eingaben bis 2. Mat, nachm. 3 Uhr, an das Setretariat des Baudepartements.

St. Gallon. Kirchen: Neuban Stein (Toggenburg). Erb., Wianxer., Gisenbeton., Verput., Zimmer., Dachbecker. und Spenglerarbeiten und Beton: Eisenlieseung. Interessenten für Kunftsein-Arbeiten haben sich beim Architetten zu melden. Unterlagen 2c. beim Pfarramt in Stein und auf dem Auseau von Wilh. Schaeser, Architekt, Wesen, vom 31. März bis 7. April. Offerten bis 9. April an Pfarrer J. Wäspe in Stein.

St. Gallen. Evangel. Kirchenborsteherschaft Hemberg. Rener Verputz am Kirchturm und zwei Seitensassaben ber Kirche (ca. 470 m²). Bauvorschriften 2c. auf der Gemeinderatstanzlei (Telephon 58). Offerten mit Aufschrift "Kirchturmrenovation" bis 15. April an Präsident P. Aerne.

Aargau. Rabin: und Verpngarbeiten für die innere Renovation der Pfarrfirche in Oberrütt. Unterlagen 2c. bei Jos. Steiner, Architekt, Schwyd. Singaben mit der Ausschift "Bauarbeiten" bis 11. April an den Präsidenten der Kirchenbaustommission in Oberrüti.

Aargau. Wohnhand Renban mit Schopf für Engen Ried Lim in Siffeln, fämtliche Banarbeiten. Gingabeformulare beim Bauherrn und beim Architekten Otto Mahrer, Architekt Ryburg. Offerten bis 9. April an den Bauherrn.

Aargau. Neuanstrich der Brücke Zurzach - Rheinheim (Schweizer Teil). Bedingungen beim Kreistingenieur IV in Lausenburg und auf der Gemeindekanzlei Zurzach. Angebote mit der Aufschrift "Brückenanstrich Zurzach" bis Ende April an den Kantonsingenieur.

Aargau. Nenban für Abolf Dätimhler, Fehlmann Landwirt, Wittwil. Abbrnch., Erb., Maurer., Berput., Kunftstein., Gipfers, Zimmer., Dachbecker., Spengler., Glaser., Schreiner., Hantare und Malerarbeiten, santtäre und elektrische Installationen, sowie Senanzug. Plane zc. auf der Gemeindekanzlei Staffelbach. Offerten mit Aufschrift "Reubau Dätwyler" bis 8. April, abends 6 Uhr an Notar Bachmann in Staffelbach.

Thurgau. Erweiterung bes Gemeinbehauses Sagenbuch. Manrer, Zimmer-, Dachbecker-, Spengler-, Gipfer-, Glaser-, Schreiner-, Schloffer- und Malerarbeiten, sowie Sifenlieferung. Plane 20 auf dem Bureau der Bauleitung Raufmann & Fregenmuth, Architekten, Frauenseld. Offerten bis 12. April an E. Steinemann, Gemeindepräsident, Hagenbuch.

Ticino. Amministrazione Patriziale di Vairano. Costruzione di un acqedotto sui monti di questo Comune, in due lotti, con facoltà da parte del Patriziato di Vairano di fare una sola delibera. Progetto e capitolato sono ostensibili presso il sig. Prof. G. Gaia, in Vairano. I concorrenti dovranno inoltrare le loro offerte in busta chiusa, coll'indicazione esterna: «Offerte per l'acquedotto», all'Amministrazione di Vairano entro il giorno 15 aprile prossimo, e dovranno essere accompagnate da una garanzia di fr. 200 se per un sol lotto, e di fr. 400 se per i due lotti.

Vaud. Commune de Bonvillars. Construction d'une citerne au lieu dit: A la Combaz. Plans etc au greffe soussigné. Soumissions à M. le syndic pour le 9 avril à 19 heures.

Wallis. Arbeiten für die Mühlebach-Korrektion im Gebiet der Semeinde Raron. A. Unterhald des Kiedfanges: Anshnb 7000 m², Holzuferschutz 1650 m³, Rafenziegelbelag 1000 m², Kiedfang: Auftrag für Damm (auf Blaggenommen) 1800 m³; B. Oberhald des Kiedfanges: Albirag und Auftrag 500 m³, Auftrag mit 200 m Transportweite 1500 m³, Buschlag für Gerölluferschutz 350 m³, Holzufe, 5 m Spannweite: Tragbalken 20/25. cm 1500 m³, Bohlendelag 6 cm dick 20 m², Betonmauerwerk 30 m³, Könzer. auf dem Bureau des Ingenieurs für Masserbelagesen. Singaben mit Ausschlaft "Korrektion Mühledach" dis 10. April, 18 Uhr an den Borsieher des Baudepartementes in Sitten.

Wallis. Burgergemeinde Rithingen. 2 Trinkmafferberforgungen, Rohrleitung 770 m, 12 Tränktröge, Drahtzann
210 m. Pläne 2c. durch den Gemeindepräfidenten in Rithingen oder
auf dem fulturtechn. Bureau in Sitten. Eingaben mit der Aufschrift "Wasserrorgung Rithingeralpe" bis 16. April, 12 Uhr,
an das Departement des Innern.

Valais. Charles, Henri et René de Preux, à Sion, mettent en soumission la construction d'une Annexe à leur bâtiment de la rue de Lausanne et de six locaux industriels à établir en bordure de l'avenue de la Gare. Plans, cahiers des charges et formulaires de soumission au Bureau Technique de Henri de Preux et Bloch-Allet, à Sion, où les offres, faites sous pli fermé, devront être adressées pour le 9 avril.

# Die Sägerei- und Holzbearbeitungsmaschinen

der Firma A. Müller & Cie., A.-G., Brugg an der Schweizer Mustermesse Basel 1927.

Seitdem den Gebäuden der Mustermesse in Basel in anerkennenswerter Weise eine besondere mächtige Maschinenhalle angegliedert wurde, mit Geleiseanschluss und leistungsfähigen Krananlagen, ist es der schweizerischen Maschinenindustrie ermöglicht worden, entsprechend ihrer Wichtigkeit, ihre Qualitätsprodukte in viel reichhaltigerem Masse zur Schau zu bringen.

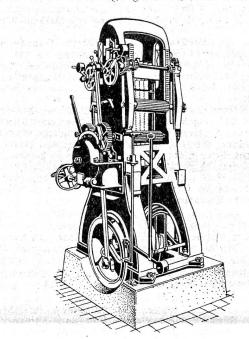
Bei der wichtigen Stellung, welche die holzverarbeitende Industrie in der Wirtschaft einnimmt, spielen unter anderm die Sägerei- und Holzbearbeitungs-maschinen eine grosse Rolle. Die Firma A. Müller & Gie., Maschinenfabrik und Eisengiesserei A.-G. in Brugg als die bedeutendste Spezialfabrik solcher Maschinen ist daher wiederum an der diesjährigen Schweizer Mustermesse, als den alljährlich wiederkehrenden Sammelpunktschweizerischen Gewerbe- und Industriefleisses, mit einer reichhaltigen Ausstellung der von ihr gebauten Maschinen beteiligt. Unter den ausgestellten Objekten sind in grossem Masse auch die Maschinen mit eingebauten elektrischen Motoren vertreten, welche im Betriebe vorgeführt werden. Die in den letzten Jahren stattgefundene und noch nicht zum Abschluss gekommene Entwicklung der Elektrizitätsversorgung, wedurch auch das kleinste Dorf auf dem Lande und im Gebirge, der Vorteile der elektrischen Kraft teilhaftig wurde, als auch die günstiger gewordenen Tarifverhältnisse haben es mit sich gebracht, dass auch bei Holzbearbeitungsmaschinen der Einzelantrieb verallgemeinert werden kann.

Gerade die Holzbearbeitungsmaschinen mit ihren hohen Drehzahlen eignen sich ausserordentlich zum direkten Antrich durch elektrische Motoren und fallen beim Einzelantrieb die platzvergeudenden, störenden, Kraft und Schmiermittel verbrauchenden Vorgelege und Transmissionen nebst teuern Riemen weg. Der Einzelantrieb gestattet aber auch die Maschinen unabhängig von einer Transmission, in der für den Arbeitsgang günstigsten Stellung zu disponieren und dies ist ein wichtiger Punkt, jede Maschine bleibt nur solange im Betrieb, als sie effektiv gebraucht wird, was den Stromkonsum ganz wesentlich vermindert, indem die sonst bei Transmissionsantrieb auftretende Leerlaufarbeit wegfällt.

Die Firma A. Müller & Cie., A.-G., hat auch dem Bau dieser neuzeitlichen Maschinen die grösste Aufmerksamkeit gewidmet und eine stattliche Reihe solcher Maschinen geschaffen, von denen eine Anzahl an der Mustermesse gezeigt werden.

Als die grösste dieses Jahr ausgestellte Maschine und als Hauptvertreterin der Sägereimaschinen erhebt sich in der Mitte des Standes eine vertikale Hochleistungs-Vollgattersäge für Stämme bis 50 cm Durchmesser, gebaut als Schnelläufermaschine zur Erzielung grösster Ausbeute an geschnittenen Brettern. Es bildet diese Maschine ein Muster der von der Firma A. Müller & Cie., A.-G.,

in zehn verschiedenen Grössen gebauten Vollgatter, bis zu einem Durchgang von 1,25 m Durchmesser.



Hochleistungs-Vollgatter

Dem von der Halle III kommenden Besucher der Messe zeigt sich in erster Linie eine grosse Zaptenschneidmaschine mit 6 Werkzeugspindeln, alle mit direkt aufgebauten Elektromotoren bis zu 4 PS Leistung und welche von einer Druckknopfschalttafel spielend und in jeder Kombination in Betrieb gesetzt werden können. Diese Maschine ist namentlich für eine neuzeitliche Fensterfabrik unentbehrlich und darf auch sonst in einem gut organisierten Baugeschäft, Möbelfabrik und mechanischen Schreinerei nicht mehr fehlen.

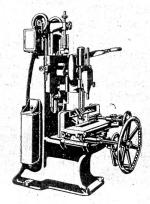
An der kombinierten Abricht-, Füge-, Kehlund Dickenhobelmaschine von 610 mm Hobelbreite ist die selbsttätige Späneabsaugung zur Anwendung gebracht mit einem an der Messerwelle gekuppelten Exhaustor und mit einer an die Messerwelle geführte, die ganze Hobelbreite einnehmende Absaugöffnung. Durch die energische Saugwirkung ist die restlose Entfernung der beim Abrichten, Kehlen oder Dickenhobeln erzeugten Späne gesichert.

Eine Abart dieser Hobelmaschine bildet ihre Kombination mit einer Kreissäge und einer Langlochbohrmaschine. Solche Maschinen sind infolge ihrer praktischen Zusammenstellung sehr beliebt, in kleineren Schreinereien und Reparaturwerkstätten. Die ausgestellte Maschine wird wie die vorerwähnte in drei Grössen ausgeführt: 410, 510 und 610 mm Hobelbreite.

Es folgt eine grosse Abrichthobelmaschine von 600 mm Arbeitsbreite und langen Tischen, mit weit-

ausladendem Ständer, welche der Maschine eine ausserordentliche Stabilität gewähren; es können auf ihr somit grösste und schwerste Arbeiten auf das Präziseste ausgeführt werden. Die runde Sicherheitsmesserwelle ist direkt gekuppelt mit einem Motor. Durch ein grosses Handrad lassen sich beide Tische für das Einspannen von Messern momentan auseinanderziehen und wieder zusammenrücken.

Als Dickenhobelmaschine ist eine solche von 810 mm Breite ausgestellt, vom schweren Modell H. B. B. mit sämtlich zwangläufig angetriebenen Vorschubwalzen und automatischer Tischbewegung. Diese Maschine wird mit Gliederwalze oder mit Walze aus einem Stück in den Breiten von 610, 710 und 810 mm ausgeführt.



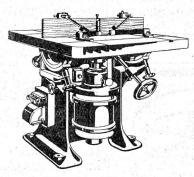
Riemenlose Kettenstemm-Maschine mit Motor

Die verlangten grössern Leistungen der Hobelmaschinen und die Erzielung einer konstant sauberen Arbeit fordern auch ein leistungsfähigeres und sorgfältigeres Schleifen der Hobelmesser, was mit der ausgestellten Messerschleifmaschine Mod. SMA erreicht wird. Bei dieser ist nicht nur die Hin- und Herbewegung des Messerschlittens, sondern auch die Zuführung des Messers an die Schleifscheibe selbsttätig; beide Bewegungen können genau eingestellt werden.

Sodann werden eine kleine und eine grössere Tischkreissäge, beide mit Schiebetisch, gezeigt. Der grössere Typ besitzt eingebauten Motor. Der auf Kugelführungen sehr leicht laufende Tisch kann aussen mit einem besondern Tisch versehen werden auf Schwenkarm abgestüzt, welcher beim Abkürzen längerer Hölzer zur Anwendung kommt. Diese Maschine besitzt alle nötigen Vorrichtungen, welche zu den mannigfaltigsten Schnitt- und Nutarbeiten erforderlich sind. Ihre Präzision macht sie besonders für die Möbelfabrikation wertvoll. Eine namentlich für Sägereien, Zimmereien und Baugeschäfte wichtige Maschine bildet die ausgestellte Querkreissäge mit eingebautem Motor zum Ablängen von Brettern und Balken und für das Querschneiden unter beliebigen Winkeln.

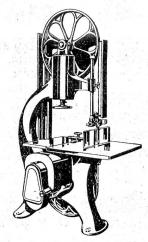
Der grossen Wichtigkeit halber, welche das mechanische Abschleifen von Hölzern einnimmt, ist auch diesmal eine Universal-Holzschleifmaschine mit endlosem Schleifband und Schiebetisch vorgeführt, in neuester Ausführung, mit zwei angebauten Abkürzkreissägen, von welcher eine verstellbar

und auch für die Aufnahme einer Tellerschleif- und einer Bohrvorrichtung eingerichtet ist. Die Schleifmaschine und die beiden Kreissägen besitzen eingebaute Motoren. Für mittlere und kleinere Betriebe oder für solche, welche nur über einen beschränkten Maschinenraum verfügen, ist die eben-



Kehlmaschine mit eingebautem Motor

falls ausgestellte Universalmaschine Modell A. D. bestehend aus: Kreissäge, Kehlmaschine, mit oder ohne Zapfenschneidvorrichtung und Langlochbohrmaschine von grosser Bedeutung. Bei diesem neuen Typ sind die obigen Werkzeuge derart disponiert, dass jedes mit wenigen Griffen betriebshereit ist, so dass man ohne Zeitverlust von einer Bearbeitung zur andern übergehen kann. Diese Maschine wird auch mit unter dem Boden angetriebener Kehlwelle gebaut.



Riemenlose Bandsäge mit Motor

Unter den Maschinen mit eingebautem Motor hat sich besonders die hier ebenfalls im Betrieb gezeigte Bandsäge sehr rasch eingebürgert. Zur Erzielung grosser Leistung ist die Tourenzahl gegenüber früher stark gesteigert worden. Dasselbe gilt auch von der ausgestellten Kettenfräsmaschine, der Langlochbohrmaschine und der schweren Kehlmaschine. Der in letzterer eingebaute Motor kann für ein bis vier Geschwindigkeiten beliebig geschaltet werden, bei Verwendung der allgemein üblichen Wechselstromarten, ohne Zuhilfenahme von Periodenumformer. Man kann also die Geschwindigkeit der Kehlwelle beliebig durch einfache Betätigung eines Schalters entsprechend den jeweils vorzunehmenden Kehlarbeiten einstellen.