

# Submissions-Anzeiger

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe**

Band (Jahr): **43 (1927)**

Heft 1

PDF erstellt am: **09.08.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

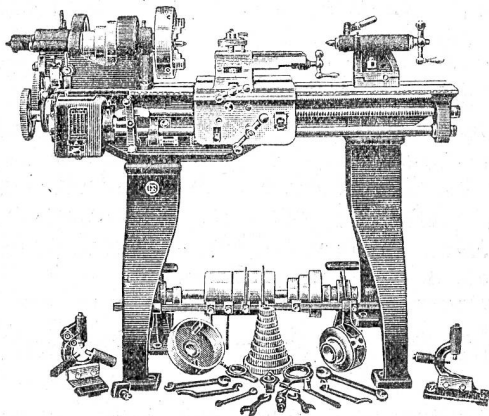
## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

# WERKZEUG-MASCHINEN



5274

**W. Wolf, Ingenieur :: vorm. Wolf & Weiss :: Zürich**  
**Lager und Bureau: Brandschenkestrasse 7**

zur Saubereinheit? Offerten mit Angabe des äußersten Preises, künftliche Produktion, Kraftbedarf, an Postfach 12526 in Mendrisio (Tessin).

**156.** Wer liefert automatische Stielmaschine? Offerten an Jaf. Bögeli, Holzwaren, Seafenrieb (Bern).

**157.** Welche Lagerung ist für Wasserräder mittlerer Größe zu empfehlen? Sind Kugel- oder Walzenlager vorzuziehen? G. f. l. Antworten unter Chiffre 157 an die Exped.

**158.** Welche Sägerei liefert Vierkantleisten, 150 cm lang, 29/29 mm, in ast- und rindfreiem Kottannenholz, in größeren und kleineren Quantitäten? Offerten unter Chiffre 158 an die Exped.

## Antworten.

Auf Frage 123. Bandsägelblapparate liefert die Maschinen und Eisenwaren A. G., unterer Mühlestieg 2, Zürich 1.

Auf Frage 123. Die A. G. Olma in Olten fabriziert praktische Bandsäge-Blapparate.

Auf Frage 123. Elektrische Bandsägelblapparate liefert B. Etienne-Pässler, Werkzeuge, Bremgarten (Murgau).

Auf Frage 133. Das gewünschte Zahnrad mit Kolben kann mit Garantie und innert kürzester Zeit angefertigt werden von der Maschinen- und Werkzeugfabrik A. G. vorm. S. Boffart, Reiden (Luzern).

## Submissions-Anzeiger.

**Eidgenossenschaft. Neues Bundesgerichtsgebäude in Lausanne.** Herstellung und Lieferung von beweglichem Mobiliar für die Audienzsäle, Kommissions-, Les- und Richterzimmer, Verwaltungsräume: Serienmöbel, eiserne Archivgestelle, Teppiche und Vorhänge. Schriftliche Offerten bis 8. April, abends 6 Uhr, an die Direktion der eidgen. Bauten in Bern. Die Offertformulare werden ihnen dann feinerzeit von den bauleitenden Architekten, Prince, Béguin & Laverrière in Neuenburg (Bassin 14) und Lausanne (Avenue Juste Olivier 17) zugestellt werden, wofür auch die Pläne zc. zur Einsicht anfliegen werden. Offerten sind jeweils bis zu dem von den Architekten festgesetzten Datum verschlossen und mit der Aufschrift „Angebot für Bundesgerichtsgebäude“ einzureichen an die Direktion der eidgen. Bauten in Bern.

**Chemins de fer fédéraux, 1er arrondissement.** Travaux de maçonnerie, 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° 66 du bâtiment d'administration I des C F F, à la Razude, à Lausanne. Offres à la Direction du 1er arrondissement des C F F, à Lausanne, le 16 avril portant la suscription: „Logement de service, Cossonay“.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis III.** Reinigung und Anstricherneuerung, sowie Ausführung von Neuanstrichen eiserner Brücken und Pfeilern auf den Strecken Miltetten-Brugg, Winterthur-Bülach-Roblenz-Stein-Säckingen, Win-

terthur-Romanshorn, Wattwil-Ebnat-Kappel, Wattwil-Mynach-Rapperswil, Sargans-Rorschach-St. Gallen-Bil, Zürich-Thalwil-Ziegelbrücke, Effretikon-Hirwil und in den Bahnhöfen Zürich und Dettikon. Formulare zc. im Brückenbau-Bureau der Bauabteilung des Kreises III in Zürich. Angebote mit Aufschrift „Brückenanstrich“ bis 16. April an die Bauabteilung des Kreises III in Zürich.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis III.** Malerarbeiten für die neue Lokomotivremise an der Geroldstrasse in Zürich. Pläne zc. im Hochbau-Bureau im alten Rohmaterialbahnhof in Zürich. Angebote mit Aufschrift „Lokomotivremise Zürich“ bis 23. April an die Bauabteilung des Kreises III in Zürich.

**Zürich. Tiefbauamt Zürich.** Erstellung der Spielplatzanlage auf dem ehemaligen Friedhof Oberstraf. Erd-, Maurer- und Kanalarbeiten. Pläne zc. auf dem Tiefbauamt. Offerten mit Aufschrift „Spielplatzanlage Oberstraf“ bis 19. April an den Vorstand des Bauwesens I.

**Zürich. Hochbauamt der Stadt Zürich.** Erd-, Maurer-, Eisenbeton-, Zimmer- und Dachdeckerarbeiten für das neue Dienstgebäude, sowie der Umgebungsarbeiten im Areal der Reichthverbrunnungsanstalt. Pläne zc. je vorm. von 8-11 Uhr im Bureau Nr. 43 des Hochbauamtes, Amtshaus IV, Uraniastrasse 7. Angebote mit betr. Aufschrift bis 19. April an den Vorstand des Bauwesens I, Stadthaus.

**Zürich. Hochbauinspektorat Zürich.** Erd- und Maurerarbeiten für die Vergrößerung des südlichen Spielplatzes des Schulhauses Hirschengraben in Zürich I. Pläne zc. im Bureau des Hochbauinspektorates, Amtshaus IV. Angebote mit Aufschrift „Offerte über Erd- und Maurerarbeiten Schulhaus Hirschengraben“ bis 9. April an den Vorstand des Bauwesens I, Stadthaus.

**Zürich. Kant. Baubehörde Zürich.** Erd-, Maurer-, Kunststein-, Zimmer-, Spengler- und Dachdeckerarbeiten, Oberlichtkonstruktionen zum Bau eines Tierhauses bei der dermatologischen Klinik, Zürich 7. Unterlagen beim kanton. Hochbauamt, Zürich 1, Kaspar Eichenhaus, Zimmer Nr. 450, IV. Stock. Eingabetermin 19. April.

**Zürich. Wohnkolonie Bäckerstrasse der Stadt Zürich.** Bauarbeiten für 17 Doppelwohnhäuser à 10 Wohnungen. Erd- und Maurerarbeiten für die Wohnhäuser, Straßenbau und Anlagen, äussere Kanalisation und Maurerarbeiten für Umgebung und öffentliche Grünanlage, I-Balken- und Kunststeintieferung, Zimmer-, Spengler- und Dachdeckerarbeiten. Pläne zc. auf dem Bureau der Bauleitung, Architekten Rüdiger & Deitler, Münsterhof 18, Zürich 1. Offerten mit Aufschrift „Wohnkolonie Bäckerstrasse“ bis 12. April an den Vorstand des Bauwesens I.

**Zürich. Gemeinnützige Baugenossenschaft „St. Jakob“ Zürich 4.** 4 Doppelwohnfamilienhäuser an der Agnes- und Siskastrasse. Schlosser- und Schreinerarbeiten, Fenster- und Balkontüren, Beschlägellieferung, Hafner- und Malerarbeiten, Holzfußböden, Gärtner- und Pflasterungsarbeiten. Pläne zc. bei der Bauleitung, F. A. Arter, Architekt, Ldbstr. 55, Zürich 2, je nachmittags 2-5 Uhr. Offerten bis 11. April an U. Kriemler, Kernstrasse 42, Zürich 4.

**Zürich. Gemeinnützige Baugenossenschaft „Waldberg“ Zürich.** 8 Doppelwohnfamilienhäuser an der Röteli-, Wibi- und projekt. Bucheggstrasse in Zürich 6. Erd-, Maurer-, Kunststein-, Zimmer-, Spengler- und Dachdeckerarbeiten. Pläne zc. bei der Bauleitung, Willy Roth, Architekt, Elsäpfergasse 2, je nachmittags 2-5 Uhr. Offerten mit Aufschrift „Eingabe für die Gemeinnützige Baugenossenschaft „Waldberg“, Zürich“ bis 16. April an den Präsidenten der Genossenschaft, Eduard Billeter, Rotstrasse 19, Zürich 6.

**Zürich. Abbrucharbeiten, Neu- und Umbauten der Zürcher Kantonalbank.** Abbruch der Kassenhalle im Hof des Gebäudes Bahnhofstrasse Nr. 9 in Zürich. Erd-, Fundations-, Eisenbeton- und Maurerarbeiten zum Neu- und Umbau daselbst. Pläne zc. vom 28. März an im Bau-Bureau Talstrasse Nr. 10 in Zürich gegen ein Bardepot von Fr. 50, (bei Rückgabe der Pläne Rückerstattung). Angebote für die Abbrucharbeiten bis 4. April und für die Neu- und Umbauarbeiten bis 13. April an das Präsidium der Zürcher Kantonalbank in Zürich.

**Zürich. Kant. Baubehörde Zürich. Fahrbahnkleinfestpflasterungen (ohne Steinlieferung):** Adliswil: Brücken- und rechts Ufer ca. 820 m<sup>2</sup>, Langnau: Sihlstrasse im Gontenbach ca. 1750 m<sup>2</sup>, Sorgen: Sihlstrasse im Sihlwald, Strecke I ca. 745 m<sup>2</sup>, Sorgen: Sihlstrasse im Sihlwald, Strecke II ca. 650 m<sup>2</sup>, Rütli: Dorfstrasse ca. 900 m<sup>2</sup>, Thalwil: Dorfstrasse in der Unterführung ca. 450 m<sup>2</sup>, Wädenswil: See- strasse bei der Meirrebe ca. 1400 m<sup>2</sup>, Bollikon: Bahnhofstrasse ca. 1400 m<sup>2</sup>, Rütli: Korrektion der Dorfstrasse und Trottoirbaute zwischen Eichenmatstrasse und Bahnhofplatz: Erd- arbeit ca. 350 m<sup>2</sup>, Steinbett ca. 40 m<sup>2</sup>, gewalzte Planie 900 m<sup>2</sup>,

**7 Straßenschächte**, Verlegen von ca. 380 m Randsteinen, Trottoirschaffung ca. 850 m<sup>2</sup>. Formulare im Kapar Gießerhaus in Zürich, 3. Stock, Zimmer 304. Offerten mit Aufschrift „Müllsöl, Brückenzufahrt rechts Ufer, Kleinstempflasterung“, „Langnau, Sittalstraße im Gontenbach, Kleinstempflasterung“ usw. bis 16. April an die tant. Baudirektion.

**Zürich. Elektrizitätswerk Winterthur. Umbau und Erweiterung der Haupttransformatorstation an der untern Schöntalstraße. Erd-, Mauer- und Eisenbetonarbeiten, Wand- und Bodenplattenbeläge (Zonplatten), Asphalt- und Steinhauearbeiten (Kunststein und Naturgranit), Linoleum-Unterlagböden (Steinholz), Holzfußböden, Zimmer- und Spenglerarbeiten, Blüschuhvorrichtung, innere Verputz-, Schmiede- und Malerarbeiten, eiserne Rollabende-lieferung. Pläne zc. bei der Bauleitung, Architekten Fritzchi & Zangerl, Winterthur. Offerten mit Aufschrift „Haupttransformatorstation“ bis 16. April, abends 6 Uhr, an das Werkamt Winterthur.**

**Zürich. Zivilvorkeschenschaft Freienstein. Hydrantenanlage im „Hägler“. 185 m Kupferrohrleitung 75 mm. in der Staatsstraße, Formstücke, 2 Heberlochhydranten. Vorschriften zc. bei der Bauleitung, Joh. Stamm, Grundbuchgeometer, Bälach. Eingaben bis 8. April, abends 6 Uhr, an die Zivilvorkeschenschaft.**

**Bern. Käfereigenossenschaft Borisried (Gemeinde Oberbalm). Neues Käfereigebäude. Grab- und Mauerarbeiten, Kanalisations-, Armierte Betonarbeiten, Zimmer-, Spengler-, Dachdecker-, Gipfer-, Schlosser-, Schreiner-, Hafner- und Malerarbeiten. Pläne zc. vom 28. März an im Baubureau K. und P. Röntger in Worb und in der Wirtschaft Borisried. Eingaben bis 11. April mit der Aufschrift „Neues Käfereigebäude“ an den Präsidenten der Genossenschaft, Herrn Burten in Ober-Aeschi (Gemeinde Oberbalm).**

**Bern. Gemeinden Berken und Walliswil-Bipp. Gründliche Reinigung und Anstrich mit dauerhafter Hochschlackenfarbe 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 der Einfriedigung beim Sekundarschulhaus Suttwil. Eingaben bis 12. April an Gemeinderat Ferd. Mühlerhaler. Formulare zc. dafelbst.**

**Glarus. Um- und Umbau am Schulhaus in Oberurnen. Erd-, Mauer-, arm. Beton-, Kunststein-, Zimmer-, Spengler-, Dachdecker-, Gipfer- und Glaserarbeiten. Formulare zc. je von 8—11 Uhr bei der Bauleitung, Jenny & Lampe, Architekten, Näfels. Offerten bis 16. April an dieselben.**

**Glarus. Wohnhaus für Dr. med. Frischi, Glarus. Erd-, Mauer-, Verputz-, Kanalisations-, Kunststein-, Zimmer-, Spengler- und Dachdeckerarbeiten. Eingaben mit der Aufschrift „Wohnhaus-Neubau Sonnenhügel“ bis 8. April, abends 6 Uhr, an den Bauherrn.**

**Glarus. Wasser- und Abwasserleitung in Hätzingen. Ausbau der Wasser- und Abwasserleitung für die Zuleitungen. Grabarbeiten für das Hydrantenwerk. Erstellung des Reservoirs (eintamrig) samt Dahnentammer in armiertem Beton. Erstellung des Leitungszweiges: Mannesmannröhren (für die Zuleitungen), 60—120 mm, 500 m, Gußeiserne v. Roll'sche Muffenröhren, 70—150 mm, 1375 m. Unterlagen bei der Bauleitung A. Schmid, Grundbuch-Geometer, techn. Bureau, Niederurnen. Eingaben mit der Aufschrift „Wasser- und Abwasserleitung in Hätzingen“ bis 12. April, abends an Regierungsrat M. Festi, Gemeindepräsident in Hätzingen.**

**Freiburg. Adolf Nerle, Düringen. Mauer-, Zimmer-, Dachdecker-, Spengler-, Schreiner-, Schlosser-, Gipfer-, Maler- und Installationsarbeiten, sowie Zentralheizung. Eingaben bis 9. April an den Bauherrn. Pläne zc. dafelbst.**

**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. Baudepartement Basel. Neubau der Bad- und Waschanstalt Breite. Zimmer-, Spengler- und Dachdeckerarbeiten. Pläne zc. jeweils vormittags 10—12 Uhr auf dem Baubureau an der Spingerstraße. Offerten mit betr. Aufschrift bis 13. April an das Sekretariat des Baudepartements.**

**Basel. Astronom.-meteorolog. Anstalt Basel. Lieferung und Erstellung der Heizungsanlage in der Astronom.-meteorolog. Anstalt Basel. Pläne zc. beim Heizungsgenieur, Münsterplatz 11. Eingaben mit Aufschrift „Astronom.-meteorolog. Anstalt, Heizung“ bis 2. Mai, nachm. 3 Uhr, an das Sekretariat des Baudepartements.**

**Basel. Blätschule Basel. Umänderung der Heizungsanlage. Pläne zc. im Bureau des Heizungsgenieurs, Münsterplatz 11. Eingaben bis 2. Mai, nachm. 3 Uhr, an das Sekretariat des Baudepartements.**

**St. Gallen. Kirchen-Neubau Stein (Toggenburg). Erd-, Mauer-, Eisenbeton-, Verputz-, Zimmer-, Dachdecker- und Spenglerarbeiten und Beton-Eisenlieferung. Interessenten für Kunststein-Arbeiten haben sich beim Architekten zu melden. Unterlagen zc. beim Pfarramt in Stein und auf dem Bureau von Wth. Schaefer, Architekt, Wesen, vom 31. März bis 7. April. Offerten bis 9. April an Pfarrer J. Wäpse in Stein.**

**St. Gallen. Evangel. Kirchenvorkeschenschaft Gemberg. Neuer Verputz am Kirchturm und zwei Seitensaffaden der Kirche (ca. 470 m<sup>2</sup>). Bauvorschriften zc. auf der Gemeinderatskanzlei (Telephon 58). Offerten mit Aufschrift „Kirchturmrenovation“ bis 15. April an Präsident P. Kerne.**

**Aargau. Rabi- und Verputzarbeiten für die innere Renovation der Pfarrkirche in Oberrüti. Unterlagen zc. bei Jos. Steiner, Architekt, Schwyz. Eingaben mit der Aufschrift „Bauarbeiten“ bis 11. April an den Präsidenten der Kirchenbaukommission in Oberrüti.**

**Aargau. Wohnhaus-Neubau mit Schopf für Eugen Ries-Kim in Siffeln, sämtliche Bauarbeiten. Eingabeformulare beim Bauherrn und beim Architekten Otto Mahrer, Architekt Rhyburg. Offerten bis 9. April an den Bauherrn.**

**Aargau. Neuanstrich der Brücke Zurzach-Rheinheim (Schweizer Teil). Bedingungen beim Kreisgenieur IV in Laufenburg und auf der Gemeindefanzlei Zurzach. Angebote mit der Aufschrift „Brückenanstich Zurzach“ bis Ende April an den Kantonsingenieur.**

**Aargau. Neubau für Adolf Dätwyler, Fehlmann Landwirt, Wittwil. Abbruch-, Erd-, Mauer-, Verputz-, Kunststein-, Gipfer-, Zimmer-, Dachdecker-, Spengler-, Glaser-, Schreiner-, Hafner- und Malerarbeiten, sanitäre und elektrische Installationen, sowie Heuanzug. Pläne zc. auf der Gemeindefanzlei Staffelbach. Offerten mit Aufschrift „Neubau Dätwyler“ bis 8. April, abends 6 Uhr an Notar Bachmann in Staffelbach.**

**Thurgau. Erweiterung des Gemeindehauses Hagenbuch. Mauer-, Zimmer-, Dachdecker-, Spengler-, Gipfer-, Glaser-, Schreiner-, Schlosser- und Malerarbeiten, sowie Eisenlieferung. Pläne zc. auf dem Bureau der Bauleitung Kaufmann & Freymuth, Architekten, Frauenfeld. Offerten bis 12. April an E. Steinemann, Gemeindepräsident, Hagenbuch.**

**Ticino. Amministrazione Patriziale di Vairano. Costruzione di un acquedotto 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 Gemeinde Raron. A. Unterhalb des Riesfanges: Aushub 7000 m<sup>3</sup>, Holzauferwehr 1650 m<sup>2</sup>, Rasenziegelbelag 1000 m<sup>2</sup>, Riesfang: Auftrag für Damm (auf Platz genommen) 1800 m<sup>3</sup>; B. Oberhalb des Riesfanges: Abtrag und Auftrag 500 m<sup>3</sup>, Auftrag mit 200 m Transporthöhe 1500 m<sup>3</sup>, Zuschlag für Geröllauferwehr 350 m<sup>2</sup>, Holzbrücke, 5 m Spannweite: Tragbalken 20/25 cm 1500 m<sup>3</sup>, Bohlenbelag 6 cm dick 20 m<sup>2</sup>, Betonmauerwerk 30 m<sup>3</sup>. Pläne zc. auf dem Bureau des Ingenieurs für Wasserbauwesen. Eingaben mit Aufschrift „Korrektion Mühlebach“ bis 10. April, 18 Uhr an den Vorkteher des Baudepartements in Sitten.**

**Wallis. Bürgergemeinde Nizingen. 2 Trinkwasserleitungen, Rohrleitung 770 m, 12 Tränktröge, Drahtzaun 210 m. Pläne zc. durch den Gemeindepräsidenten in Nizingen oder auf dem kulturtechn. Bureau in Sitten. Eingaben mit der Aufschrift „Wasser- und Abwasserleitung Nizingentalpe“ 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 anerkannter 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.

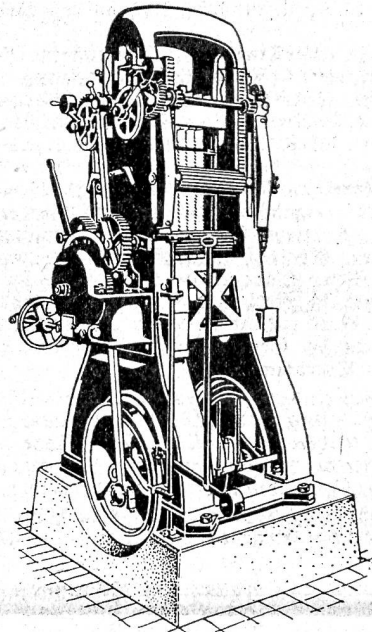
Bei der wichtigen Stellung, welche die Holzverarbeitende Industrie in der Wirtschaft einnimmt, spielen unter anderm die Sägerei- und Holzbearbeitungsmaschinen eine grosse Rolle. Die Firma **A. Müller & Cie.**, Maschinenfabrik und Eisengiesserei A.-G. in **Brugg** als die bedeutendste Spezialfabrik solcher 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 vorggeführt werden. Die in den letzten Jahren stattgefunden und noch nicht zum Abschluss gekommene Entwicklung der Elektrizitätsversorgung, wodurch 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 Antrieb 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 Schnellläufermaschine zur Erzielung grösster Ausbeute an geschnittenen Brettern. Es bildet diese Maschine ein

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 Zapfenschneidmaschine 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.

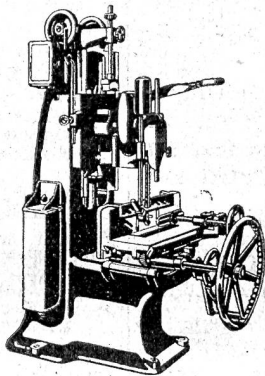
An der *kombinierten Abricht-, Füge-, Kehl- und Dickenhobelmaschine* von 610 mm Hobelbreite ist die selbsttätige Späneabsaugung zur Anwendung gebracht mit einem an der Messerwelle gekuppelten Exhaustor und mit einer an die Messerwelle geführte, die ganze Hobelbreite einnehmende Absaugöffnung. Durch die 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 zwangsläufig 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.



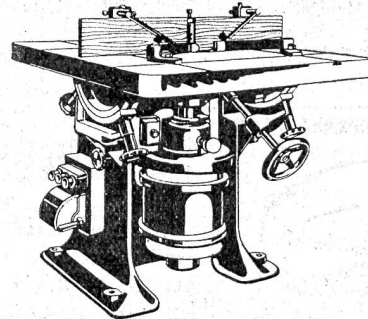
Riemenlose Kettenstemm-Maschine mit Motor

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 abgestützt, 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 Bauschäfte wichtige Maschine bildet die ausgestellte *Querkreissäge* mit eingebautem Motor zum Ablängen von Brettern und Balken und für das Querschneiden unter beliebigen Winkeln.

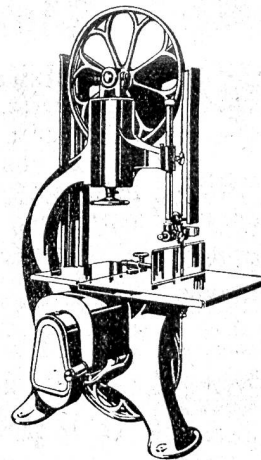
Der grossen Wichtigkeit halber, welche das mechanische Abschleifen von Hölzern einnimmt, ist auch diesmal eine *Universal-Holzschleifmaschine* mit endlosem Schleifband und Schiebetisch vorgeführt, in neuester Ausföhrung, mit zwei angebaute Abkürzkreissägen, von welcher eine verstellbar

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

fals 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 betriebsbereit 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.