

Einige neue Maschinen für die Holzbearbeitung

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **45 (1929)**

Heft 3

PDF erstellt am: **05.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-582315>

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.

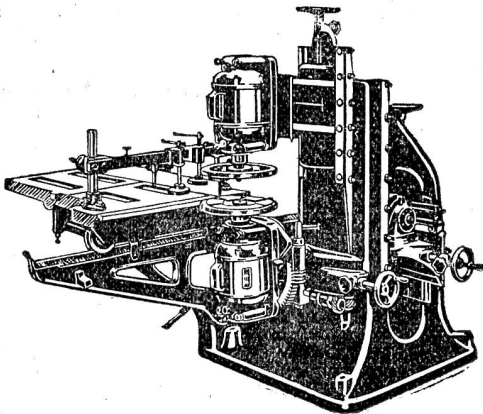
2. Fertigerstellte Gebäude mit Wohnungen und Wohnungen in 19 Städten, 1926—1928

Städte	Zahl der fertigerstellten					
	Gebäude m. Wohnungen			Wohnungen		
	1926	1927	1928	1926	1927	1928
Zürich	593	556	651	2085	2456	3154
Basel	455	467	442	1009	1295	1179
Bern	165	207	167	621	804	573
St. Gallen	8	14	21	13	26	25
Lausanne	63	106	139	341	475	773
Groß-Winterthur	155	146	246	261	248	414
Luzern	34	71	82	168	222	300
La Chaux-de-Fonds	22	19	27	113	41	150
Niel	72	113	101	182	264	258
Neuenburg	16	18	17	52	40	55
Schaffhausen	25	27	119	51	39	173
Ghur	12	5	4	23	8	8
Herisau	3	—	4	5	—	4
Thun	34	59	38	62	89	55
Vevey	16	2	11	21	2	34
Le Locle	18	5	6	93	8	19
Korshach	1	1	—	1	1	—
Olten	31	42	68	55	63	117
Vallinona	14	12	6	32	16	12
Summe	1737	1870	2149	5188	6097	7303

Einige neue Maschinen für die Holzbearbeitung.

Die Maschinenfabrik Rauschenbach A.-G. Schaffhausen, welche seit Jahrzehnten den Bau von neuzeitlichen Holzbearbeitungs- und Sägereimaschinen erfolgreich betreibt, hat in letzter Zeit wieder einige interessante Neukonstruktionen auf den Markt gebracht.

Die dreispindlige Zapfenschneidmaschine Modell ZMR III mit drei direkt eingebauten Elektromotoren bedeutet eine bahnbrechende Neuerung in der Holzbearbeitung. Diese vielseitig verwendbare Zapfenschneidmaschine ist modernster Konstruktion und äußerst kräftiger Bauart. Sie ist mit drei Arbeitsspindeln ausgerüstet, wovon die eine horizontal zum Ablängen und Nuten, die beiden andern vertikal zum Zapfenschneiden und Schlitzen angeordnet sind. Sämtliche drei Arbeitsspindeln

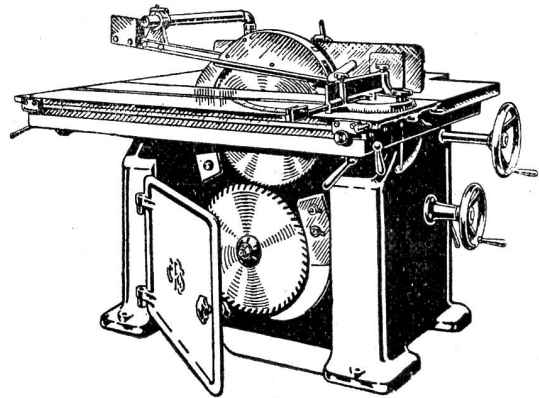


Modell ZMR

laufen in Kugellagern und sind mit direkt eingebauten KurzschlussankerMotoren versehen. Bei Modell ZMR III sind die vertikalen Arbeitsspindeln mit patentierten Zellerschneidern aus Elektron versehen, welche je sechs austauschbare Messer besitzen, mit denen der längste, wie auch der dünnste Zapfen sauber und exakt geschnitten werden kann. Die Maschine kann nicht nur zum Zapfenschneiden, sondern auch zum Fräsen, Nuten, Kehlen, Zinken zc. ver-

wendet werden. Zudem kann der untere Vertikalmotor bzw. Arbeitswelle bis 45° schräg gestellt werden, was die Vielseitigkeit dieser Maschine noch mehr erhöht. Modell ZMR III kann auf besonderen Wunsch mit vier Arbeitsspindeln bzw. vier Motoren ausgerüstet werden und es entsteht auf diese Weise der Typ ZMR IV. Die neue dreispindlige Zapfenschneidmaschine wird in Fachkreisen durchwegs günstig beurteilt. Sie ist in mehreren Staaten zum Patent angemeldet.

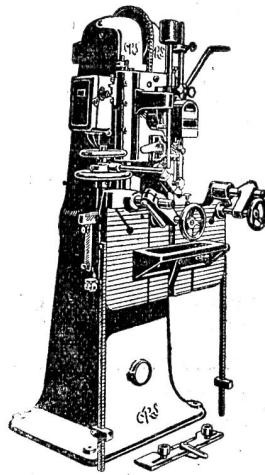
Eine Universal-Kreisfräse von erwiesener Wirtschaftlichkeit ist die Präzisions-Kreisfräse Modell KP. Die Überlegenheit dieser Maschine, welche für den vielseitigen täglichen Gebrauch bestimmt ist, liegt in der großen Leistungsfähigkeit und Arbeitspräzision, infolge ihrer Ausrüstung mit zwei stets betriebsbereiten Fräsenwellen und verschiedenen sinnreichen Anschlägen und Lehen. Die letztern können nach in dem Tisch eingravierten



Modell KP

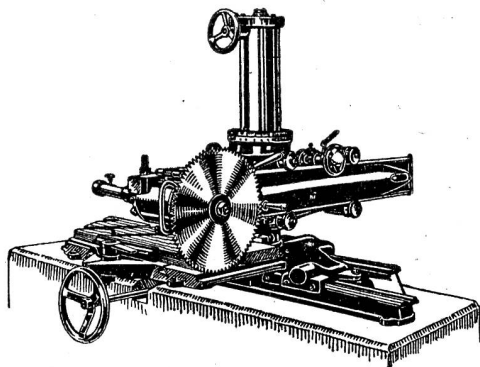
Skalen rasch eingestellt werden und ermöglichen die Ausführung von schwierigen Präzisionsarbeiten, wie z. B. Segment schneiden ohne vorheriges Anreißen des Werkstückes. Die Maschine ist besonders kräftig gebaut. Der Tisch ist zweiteilig und die vordere Hälfte als Rolltisch ausgebildet und zugleich in der Querrichtung verschiebbar. Der ganze Tisch kann vermittels Handrad und Schneckengetriebe bis 45° schräg gestellt werden. Für Modellschreinerereien, Möbel- und Wagonfabriken eine wertvolle Maschine.

Zur sauberen und rationellen Herstellung von Zapfenlöchern bedienen sich fortschrittliche Betriebe der Zapfenloch-Reitenfräsmaschine Modell KFM mit eingebautem Elektromotor und automatischer Reitenauslösung. Diese Maschine zeichnet sich aus durch gefällige Form, einfache Konstruktion und bequeme Handhabung. Der kräftige Hohlgußständer mit reichlich dimensionierter Stand-



Modell KFM

fläche bietet Gewähr für große Stabilität und vibrationsfreies Arbeiten. Die Fräsketten sind sehr solid und sorgfältig zusammengesetzt, können allen Anforderungen in jeder Beziehung Genüge leisten und werden auf Wunsch in verschiedenen Größen für verschiedene Schlitzbreiten geliefert. Der Aufspanntisch ist als vertikale Aufspannplatte ausgebildet und hat den Vorteil, daß vermittelt vorzüglicher Einspannvorrichtungen Arbeitsstücke in jeder Dimension, sogar ganze Türen, aufgespannt und bearbeitet werden können. Auf besondere Bestellung wird die Maschine mit angebautem Rettenschärfapparat geliefert. Zimmerereien und Baugeschäfte wird die neue Elektro-Oberfräse Modell TWFA mit eingebautem Elektromotor interessieren. Die Maschine dient in erster Linie



Modell TWFA

zum Treppenwangenfräsen, kann aber auch für eine Reihe anderer Arbeitsoperationen vorteilhaft verwendet werden, so z. B. kombiniert mit Abläng Kreissäge, mit Hohlmeißel, zum Nuten, Rehlen etc. Die Bedienung ist sehr einfach und die Umstellung der Einspannvorrichtungen bezw. das Auswechseln der verschiedenen Werkzeuge kann rasch erfolgen.

Die Stände unserer Inserenten auf der Schweizer Mustermesse 1929 in Basel.

- Aebi & Co., A.-G., Robert, Zürich 1, Werdmühleplatz 2.** — Auf Stand Nr. 1598 in Halle IV 1 Kleinmischer „Raco von Roll“ mit Bauwinde und 5 PS Benzinmotor, 1 Schnellbauaufzug „Raco“ mit schwenkbarer Plattform, 1 Schnellbauaufzugswinde „Rapid“, 500 kg, 1 Reduktionsgetriebe, diverse Zahnräder. III — 850
- A.-G. Kummeler & Matter, Aarau.** — Fabrik elektrischer Heiz- und Kochapparate, elektrische Heizwasserspeicher (Boiler in allen Größen, für jeden Bedarf). III — 850
- Attienzlegelei Allschwil, Allschwil bei Basel.** — Baumaterialien, Ton-Eisenbalken für Decken, System „Amende“. IV — 1802.
- Allgemeine Baumaschinen A.-G., Zürich, Ankerstraße.** — Mörtelmischer, Schnellaufzüge. IV — 1478
- Ammann A.-G., U., Langenthal.** — Straßenbaumaschinenfabrik, Sand- und Kiesgewinnungs- und Sortieranlagen, Zerkleinerungsmaschinen, fahrbare Materialförderer, Rohöl- und Benzinmotoren, Leer- und Bitumen-Aufbereitungsanlagen, Sprengwagen für Leer, Bitumen und Kaltemulstonen, Motorwalzen, Dampfwalzen, Straßenaufreißer. IV — 1604
- Autofrigor A.-G., Zürich 8, Utoquai 31.** — Eis- und Kühlmaschinen. III — 1101

- Autogen Endreß A.-G., Horgen/Zürich, Tel. 1.77.** — Fabrik autogener Schweiß- und Schneide-Anlagen, Reduzierventile, hebelloß, Pat. 98,387, moderne Azetylen-Apparate für Hoch- und Niederdruck. IV — 1625
- Baier, Ad., Birsfelden, Lavaterstraße.** — Elektro-Maschinenbau, Motoren bis 500 PS, Kugel- oder Ringschmierlager. Spezialität der Firma: Einbaumotoren für Holz- und Metallbearbeitungsmaschinen. IV — 1597
- Bauer Camille, Basel, Dornacherstr. 18.** — Elektrische Apparate und Installationsmaterial. III — 849
- Berna A.-G., Motowagenfabrik, Olten.** — Motorlastwagen. IV — 1765
- Bertoglio Edoardo, Lugano-Biganello.** — Rolladenfabrik, Patentrolladen „La Corrazzata“. IV — 1510a
- Bigler, Spychiger & Co., A.-G., Biglen.** — Eisenmöbelfabrik. Spezialitäten: Eisenbetten, Krankenmobiliar, Garten- und Verandamöbel, Sacklarren, Stahlmöbel für Bureau. I — 274
- Blaser & Söhne, A., Zürich, Mtnervastrasse 95,** Telephontablen Antiphon, schalldichte Türen und Wandungen „Antiphon“. I — 102
- Braun-Brüning & Co., Basel 3, Spalenberg 65 II.** — Sperrholz, Fourniere, Leime, Stuhlfitze. I — 299
- Brenneisen & Co., S., Basel, Belchenstraße/Welherweg 20.** — Ristenverschnürung „Gerrard“. II — 752
- Brun & Co., Rebilon/Luzern.** — Ketten-, Hebezeuge- und Baumaschinenfabrik. Stiften, Betonmischmaschinen, Steinbrecher, Kabelbagger, Elevatoren, Laufkrane, Winden, Ketten, Rieß- und Sandwaschmaschinen und Nägel. II — 1549
- Continental-Licht- und Apparatebau-Gesellschaft, Dübendorf.** — Spezialfabrik für autogene Schweiß- und Schneideapparate. IV — 1795
- „Diana“, Bau- und Isolierplatten A.-G. Rapperswil (St. Gallen).** — Isoler- und Bauplatten, Isolierplatten „Dndulex“, Unterdachplatten, Zwischendach- und Einlagestreifen für Falzziegel- und Einfachdach. IV — 1814
- Drahtziegel A.-G., Schweiz., Logwil (Bern).** — Fabrikation von Putzmörtelträgern. IV — 1806
- Dreyer, Rosenkranz & Droop A.-G., Altstetten-Zürich.** — Wassermessfabrik. III — 959
- Durrer, Beno, Parkletterie, Gismil (Obw.).** — Parkettwaren- und Holzhandlung. II — 666
- Eternit, Niederurnen.** — Eternitrohren für Hausinstallationen, Druckrohren für Wasser- und Saucheleitungen, Eternitplatten. IV 1792
- „Fabrossal“ Fabrique de brosses métalliques S. A., Renens-Lausanne.** — Bürstenwaren für alle Industriezweige, Stahlbürsten, Polierseiben. III — 1092
- Filmos A.-G., Dstringen (Aargau).** — Fabrikation von wasserdichten Stoffen und Wandstoffen. II — 472
- Fischer & Söffert, Basel, Freiestraße 53.** — Spezial-Holzbearbeitungsmaschinen und Elektro-Einbaumotoren. IV — 1550
- Friedl & Co., Zürich 5, Limmatplatz.** — Fourniere und exotische Hölzer, Speffart Eichen-Messer- und Sägefourniere, französische und kaukasische Nußbaumfourniere, Flammen und Maser. I — 292
- Frig Marti A.-G., Bern.** — Betonmischer, Stahlblechlarreten, Baumaschinen. Halle IV — Stand 1564