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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 45 (1929)

Heft: 3

Artikel: Einige neue Maschinen für die Holzbearbeitung

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-582315

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: 09.08.2025

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

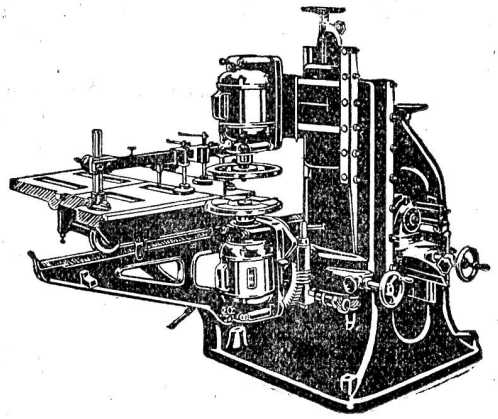
2. Fertigerstellte Gebäude mit Wohnungen und Wohnungen in 19 Städten, 1926—1928

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
Biel	72	113	101	182	264	258
Neuenburg	16	18	17	52	40	55
Schaffhausen	25	27	119	51	39	173
Chur	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
Rorschach	1	1	—	1	1	—
Olten	31	42	68	55	63	117
Bellinzona	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.

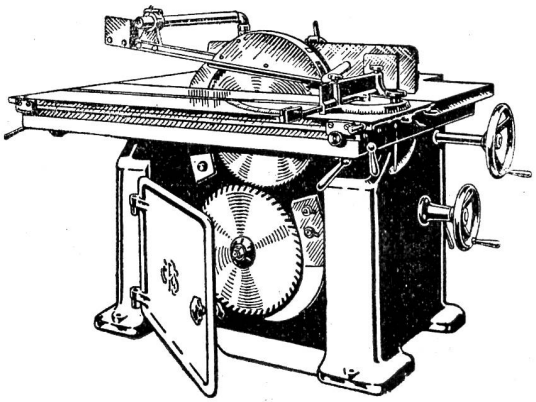
Die dreispindlige Zapfenschneidmaschine Modell ZMR III mit drei direkt eingebauten Elektromotoren bedeutet eine bahnbrechende Neuerung in der Holzbearbeitung. Diese vielseitig verwendbare Zapfenschneidmaschine ist modernster Konstruktion und äußerst kräftiger Bauart. Sie ist mit drei Arbeitsspindeln 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 Arbeitswellen mit patentierten Tellerscheiben aus Elektron versehen, welche je sechs auswechselbare 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 2c. verwendet werden. Zudem kann der untere Vertikalmotor bezw. Arbeitswelle bis 45° schräg gestellt werden, was die Vielseitigkeit dieser Maschine noch mehr erhöht. Modell ZMR III kann auf besondern Wunsch mit vier Arbeitswellen bezw. 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.

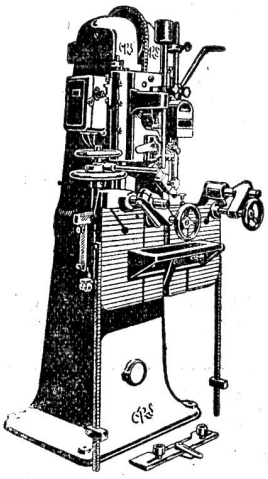
Eine Universal-Kreissäge von erwiesener Wirtschaftlichkeit ist die **Präzisions-Kreissäge Modell KP.** Die Überlegenheit dieser Maschine, welche für den vielseitigen täglichen Gebrauch bestimmt ist, liegt in der großen Leistungsfähigkeit und Arbeitspräzision, infolge ihrer Ausrüstung mit zwei stets betriebsbereiten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



Modell KP

Skalen rasch eingestellt werden und ermöglichen die Ausführung von schwierigen Präzisionsarbeiten, wie z. B. Segmentschneiden 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 vermittelst Handrad und Schneckengetriebe bis 45° schräg gestellt werden. Für Modellschreinereien, Möbel- und Wagonfabriken eine wertvolle Maschine.

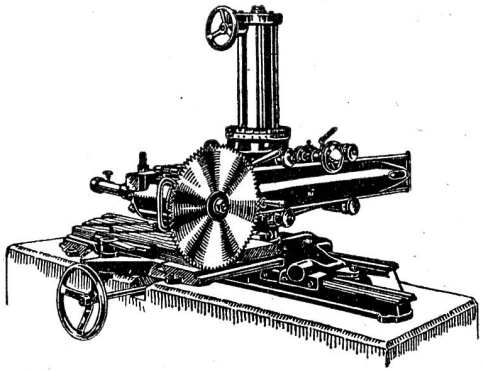
Zur sauberen und rationellen Herstellung von Zapfenlöchern bedienen sich fortschrittliche Betriebe der **Zapfenloch-Kettenfräsmaschine Modell KFM mit eingebautem Elektromotor** und automatischer Kettenauslösung. Diese Maschine zeichnet sich aus durch gefällige Form, einfache Konstruktion und bequeme und leichte 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 vermittelst vorzüglicher Einspannvorrichtungen Arbeitsstücke in jeder Dimension, sogar ganze Türen, aufgespannt und bearbeitet werden können. Auf besondere Bestellung wird die Maschine mit angebautem Kettenschärfapparat geliefert.

Zimmereien 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, Kehlen 2c. 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.

A.-G. Kummler & Matter, Aarau. — Fabrik elektrischer Heiz- und Kochapparate, elektrische Heißwasserspeicher (Boiler in allen Größen, für jeden Bedarf). III — 850

Aktienziegelei 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, Teer- und Bitumen-Aufbereitungsanlagen, Sprengwagen für Teer, Bitumen und Kaltemulsionen, 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, hebellos, 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., Motorwagenfabrik, **Olten.** — Motorlastwagen. IV — 1765

Bertoglio Edoardo, Lugano-Viganello. — Rolladenfabrik, Patentrolladen „La Corrazzata". IV — 1510a

Bigler, Spychiger & Co., A.-G., Biglen. — Eisenmöbelfabrik. Spezialitäten: Eisenbetten, Krankenmobiliar, Garten- und Verandamöbel, Sackkarren, Stahlmöbel für Bureau. I — 274

Blaser & Söhne, A., Zürich, Minervastraße 95, Telephonkabinen Antiphon, schalldichte Türen und Wandungen „Antiphon". I — 102

Braun-Brüning & Co., Basel 3, Spalenberg 65 II. — Sperrholz, Fourniere, Leime, Stuhlsitze. I — 299

Brenneisen & Co., H., Basel, Belchenstraße/Weiherweg 20. — Kistenverschnürung „Gerrard". II — 752

Brun & Co., Nebikon/Luzern. — Ketten-, Hebezeuge- und Baumaschinenfabrik. Stiften, Betonmischmaschinen, Steinbrecher, Kabelbagger, Elevatoren, Laufkranen, Winden, Ketten, Kies- 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). — Isolier- und Bauplatten, Isolierplatten „Onduley", Unterdachplatten, Zwischendach- und Einlagestreifen für Falzziegel- und Einfachdach. IV — 1814

Drahtziegel A.-G., Schweiz., Lotzwil (Bern.) — Fabrikation von Putzmörtelträgern. IV — 1806

Dreyer, Rosenkranz & Droop A.-G., Altstetten-Zürich. — Wassermesserfabrik. III — 959

Durrer, Zeno, Parketterie, **Giswil** (Obw.) — Parkettwaren- und Holzhandlung. II — 666

Eternit, Niederurnen. — Eternitröhren für Hausinstallationen, Druckröhren für Wasser- und Jaucheleitungen, Eternitplatten. IV 1792

„Fabrossal" Fabrique de brosses métalliques S. A., Renens-Lausanne. — Bürstenwaren für alle Industriezweige, Stahlbürsten, Polierscheiben. III — 1092

Filmos A.-G., Oftringen (Aargau). — Fabrikation von wasserdichten Stoffen und Wandstoffen. II — 472

Fischer & Süffert, Basel, Freiestraße 53. — Spezial-Holzbearbeitungsmaschinen und Elektro-Einbaumotoren. IV — 1550

Friedl & Co., Zürich 5, Limmatplatz. — Fourniere und exotische Hölzer, Spessart-Eichen-Messer- und Sägefourniere, französische und kaukasische Nußbaumfourniere, Flammen und Maser. I — 292

Fritz Marti A.-G., Bern. — Betonmischer, Stahlblechkarreten, Baumaschinen. Halle IV — Stand 1564