

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 44 (1928)

**Heft:** 2

**Artikel:** Neuzeitliche, leistungsfähige Holzbearbeitungsmaschinen auf der diesjährigen Schweiz. Mustermesse in Basel 14.-24. April

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-582117>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 22.01.2025

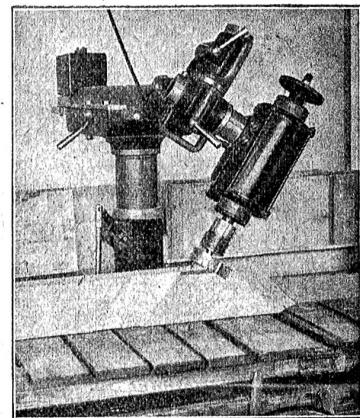
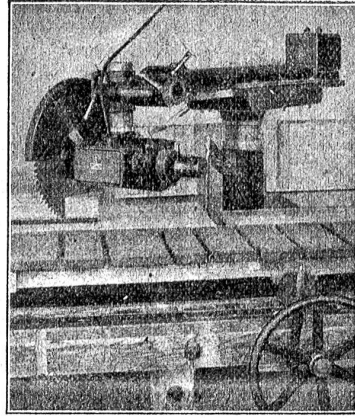
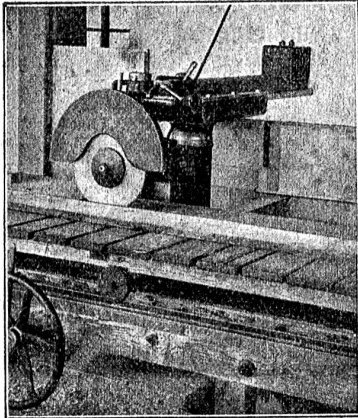
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Neuzeitliche, leistungsfähige Holzbearbeitungsmaschinen auf der diesjährigen Schweiz. Mustermesse in Basel 14.—24. April 1928

Die Ausstellerrfirma auf Stand 1505 in der Maschinenhalle IV Hud. Brenner & Cie. in Basel (Petersgraben 49) liefert als alte, bekannte Spezialfirma für Bezug moderner Sägerei- und Holzbearbeitungsmaschinen seit einiger Zeit mit großem Erfolg (sie hat bereits über 30 Stück dieser Maschinen in führenden Zimmerei- und Baugeschäften installiert) eine neuartige, außerordentlich leistungsfähige und sehr vielseitig verwendbare, patentamtlich geschützte Zimmerei-Universal- und Spezialmaschine unter dem Namen „Reford“. An der diesjährigen Messe wird genannte Firma drei solcher Maschinen zur Schau bringen und zwar in Betrieb, in allen Aufgaben praktisch vorführen. Es würde

die größte Schnittlänge ist ca. 700 mm. Es können auch Blätter mit 600 mm Durchmesser verwendet werden. Das Blatt ist 350 mm hoch- und tief-verstellbar.

Mit dem Sägeblatt nach links oder rechts, nach genauer Gradstala verstellt, macht die „Reford“ alle Schrägschnitte, linke und rechte Behrungen und wird so auch verwendet zum Anschneiden der Raffen. Als Schiftermaschine ist die „Reford“ erst recht ideal. Sie schneidet alle Schiftungen in jedem Grad- und Schrägwinkel in einem Bruchteil der bis dahin nur für das Anreißen aufgewendeten Zeit. Hier, wie auch bei den anderen Aufgaben, fällt die Anreißarbeit zum großen Teil dahin. Die Maschine dient dann für Längsschnitte,

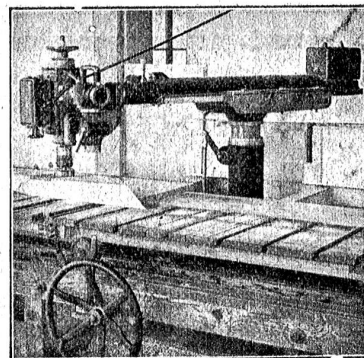
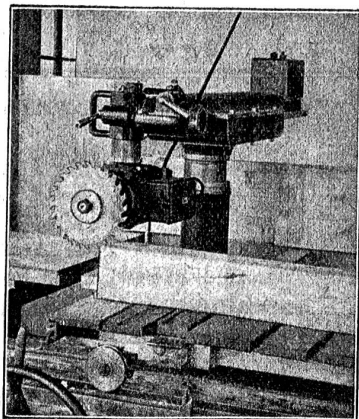


etwas zu weit führen diese Zimmereimaschine in der interessanten Ausführung hier ausführlich zu beschreiben mit bildlicher Darstellung derselben in den verschiedenen Aufgaben. Nachstehende 5 Figuren zeigen diese, nach ganz neuen Ideen von einem tüchtigen Praktiker konstruierte Maschine, die entsprechend ihrer Aufgabe äußerst kräftig gebaut ist, sodas auch die geringste Vibration ausgeschlossen ist.

Als Universal-Zimmereimaschine dient sie sozusagen für alle vorkommenden Arbeiten des Zimmereibetriebes, vornehmlich für die Arbeiten des Abbundes, für die mechanische Abschiftung. Sie ist die vorteilhafteste und leistungsfähigste Abläng- und Zuschneidkreissäge. Die maximale Schnitthöhe ist 180 mm mit einem 550er Blatt,

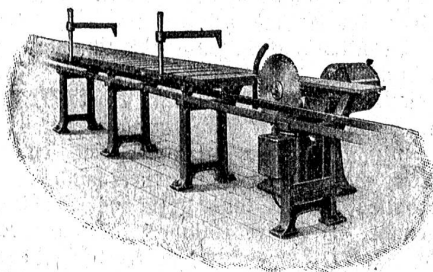
also zum Befäumen, zum Ruten und Falzen, vorteilhaft zum Anschneiden der Kehl- und Gratsparren, in gleicher Stellung zum Abkanten, zum Ruten, Falzen und abfasen der Chaleisdecklinge. Die „Reford“ sägt, hobelt und kehlt bei Anschaffung der entsprechenden Werkzeuge und Vorrichtungen. In einem Arbeitsgang schneidet sie die größten vorkommenden Zapfen an, sie macht Ablattungen, rechtwinklige und prismatische Quernuten z. B. für Einschubleisten in Stalltüren, Tore usw.

Sie besorgt das Einschnneiden der Kerbschnitte schneller, als bisher für diese Aufgabe zum Anreißen Zeit aufgewendet wurde. Sie eignet sich vorzüglich auch zum Fräsen der Treppensposten. Zur Bedienung ist nur ein Mann erforderlich. Mit sinnreichen Klemmvorrichtungen wird die Maschine in allen Arbeitsstellungen fixiert, in



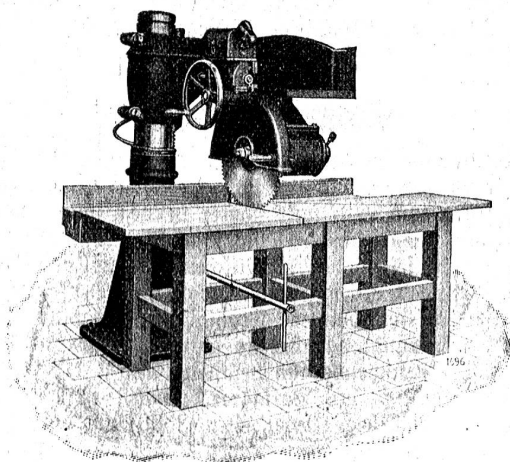
Kürzester Zeit nach Gradskalen leicht und genau eingestellt. Der Motor von 4 PS, der vorübergehend bis 10 PS überlastet werden kann, ist direkt an der Maschine angebaut und in allen Richtungen verstellbar, er wird von einem Doppelschalter rechts oder links bedient. Die Motowelle ist zugleich Arbeitswelle und läuft mit 3000 Umdrehungen in der Minute; auf den beidseitig vorstehenden Wellenzapfen werden die Werkzeuge je nach Aufgabe aufgesetzt und sicher befestigt. Bei allen Aufgaben sichern Schutzvorrichtungen gegen Unfälle. Soweit die Ausführung und Aufgaben der Maschine in Normalausführung.

Sie wird nun auf Wunsch noch kombiniert mit einer Zusatzmaschine, einem eben so vorteilhaft konstruierten Treppenwangenfräsapparat. Dieser hat einen Separatmotor von 1 PS-Leistung, welcher event. leicht abnehmbar und mit Handgriffen versehen auch als elektrische Handbohrmaschine für Dübel- und Winderlöcher usw. verwendet werden kann. Der Treppenwangenfräsapparat ist von der Hauptmaschine ganz unabhängig und dient



auch zum Balkenbohren- und -nuten, zum Staketenbohren, als Bohrmaschine für alle Bohrarbeiten. Beide Maschinen, also auch der Treppenwangenfräsapparat wird immer von vorne bedient, man steht also nie hinter der Maschine und Arbeitsstück. Ein wirklich praktisches, rasches, tadelloses Arbeiten ist gewährleistet. Jeder Fachmann wird erstaunt sein über die wirklich außerordentlichen Leistungen dieser Maschine.

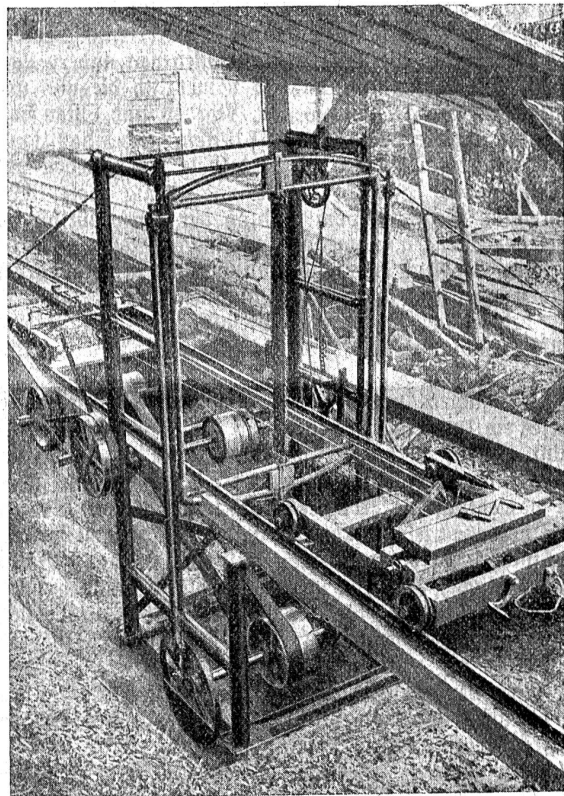
Die Ausstellersfirma Rud. Brenner & Cie. zeigt auf ihrem Stand natürlich auch andere Holzbearbeitungsmaschinen für das gesamte Holzverarbeitende Gewerbe,



Interessantes für Bau- und Möbelschreinereien, Möbelfabriken, Wagnereien. Der Besuch der diesjährigen Messe kann also Interessenten moderner Holzbearbeitungs- und Sägerei-Maschinen nur empfohlen werden.

Als Firma auf dem Blake Basel zeigt sie den Besuchern der diesjährigen Mustermesse ihr großes Ausstellungslager im alten Zeughaus. Die permanente Ausstellung wird zum Anlaß der Messe noch bedeutend erweitert zu einer 100-Maschinen-Großausstellung. Hier werden alle möglichen Maschinen, alles neueste Modelle, viele Maschinen auch in riemenloser Motorausführung mit Einbaumotoren gezeigt. Besonders interessieren dürften auch einige Neuheiten und Erfindungen in Maschinen und Apparaten, welche die Firma Rud. Brenner & Cie. als Alleinverkaufsbureau für die Schweiz der Schweizerkundschaft zu günstigsten Bedingungen vermittelt. Niemand versäume die Gelegenheit diese große Sonderausstellung zu besuchen, da dies ohne Kosten und Verbindlichkeiten geschehen kann.

Die Elektrifizierung der Holzbearbeitungsmaschine macht immer größere Fortschritte. Die Firma Rud. Brenner & Cie. in Basel hat als eine der ersten Firmen in



der Schweiz solche Maschinen geliefert und ist in der Lage in Form und technisch vollkommener Bauart sämtliche Holzbearbeitungsmaschinen, auch kombinierte Maschinen, Universalmodelle mit 2 und mehr Arbeitswellen riemenlos mit Einbaumotoren zu liefern.

Ein Fortschritt in der Verbesserung und Vervollkommnung der Arbeitsmaschinen ist an den nachstehend abgebildeten neuartigen Abläng- und Zuschnid-Kreislägen zu erkennen.

Es wird u. a. auch eine verkleinerte Modellanlage einer Einfachgatter- und Bergläge gezeigt, als stationäre oder leicht transportable Säganlage für Gemeinden, Korporationen, Wagnereien usw.