

**Dauerhaftes Papier.**

Die von Sachverständigen vielfach aufgestellte Behauptung, dass das Papier in demselben Maasse schlechter, d. h. unhaltbarer und vergänglicher geworden sei, in welchem es an Wohlfeilheit und äusserem Aussehen gewonnen, hat neuerdings eine bemerkenswerthe Bestätigung erhalten. In dem Königlichen Geheimen Staatsarchiv ist die Beobachtung gemacht worden, dass die seit dem Jahre 1830 eingelieferten Akten sämtlicher Ressorts sich bereits in einem schlechteren Zustande befinden, als die Akten früherer Jahrhunderte. Wie verlautet, ist eine genaue technische Untersuchung der von den Behörden gebrauchten Papiersorten angeordnet worden.

Berl. Börs.-Ztg.

**J. E. Naehrer,**  
CHEMNITZ  
in Sachsen.  
Beckerstrasse.  
Pumpen- und  
Maschinen-Fabrik.



Specialität:  
unexplodirbare patentirte  
**Röhrendampfkessel**  
mit Wassercirculation von 2 bis 100 Pferdestärken. Vorzüge: absolut unexplodirbar, kein Kesselstein, bedeutende Brennstoffersparniss, schnelle Dampfentwicklung, trockner Dampf, hohe Spannung, geringste Raumeinnahme, leichteste Aufstellung etc.

Specialität:  
**Rotirende Pumpen.**  
Dampfmaschinen, Dampfmaschinen, Kolbenpumpen, Stoffpumpen, Werkel, Dampfwerkel, Fabrik-spritzen, Feuerspritzen.  
Pulsometer bester Construction in jeder Grösse

**Specialfabrikation v. Hansa-Pressen**

D. R. P. 21815. [19221  
Halb Octav . . . 22 Mk. Octav . . . . . 36 Mk.  
Octav mit Selbstfärbung . . . . . 50 Mk.  
Folio mit Selbstfärbung für Handbetrieb 150 Mk.  
Folio mit Selbstfärbung für Fussbetrieb 300 Mk.  
Ausführl. Preiscurant od. Beschreibung gratis u. free.

**E. Gutt, Hamburg, St. Georg.**  
Alleiniger Fabrikant u. Patentinhaber der  
**Hansa-Pressen.**

Sogenannte Mangelpressen werden nur auf feste Bestellung à St. 20 Mk. angefertigt.



Hydraul. Pressen mit sehr leicht gehenden, selbstthätig ausrückenden Pumpen, zum Pappen- u. Papierpressen, sowie auch zum Pack- u. Ballenpressen, Schraubenpressen zu denselben Zwecken, empfiehlt unter Garantie die Pressen-Fabrik von  
**F. B. Rucks & Sohn,**  
18450] Glauchau i. S.

Für jedes Geschäft unentbehrlich:  
**Moriz & Kummer's**

**Cassa-Control-**

**Blocks.** [18443  
Gute saubere Arbeit. Richtigkeit garantirt. Helle u. lebhaftige Papierfarben. **Eigene Werkstätten mit spezieller Einrichtung für Cassa-Blocks.** Anfertigung jeder Extra-Sorte. Langjähr. Lieferanten hiesiger u. auswärtiger erster Häuser.  
**1 Musterblock 13 Pf.** Das ganze Sortiment (8 verschiedene Lager-Sorten) geg. Einsendung v. 1 Mk. in Briefmarken. Musterblätter gratis.  
Buchdruckerei mit Dampftrieb.

**Moriz & Kummer,**  
Berlin NO., Landsbergerstr. 72.

Silberne Staatsmedaille. **Die Maschinenfabrik von W. R. Schürmann** in Düsseldorf fertigt als langjährige Specialität: **Maschinen** Ehrenpreis.




zur Papier- und Pappenfabrikation, insbesondere:

- Rollkalander** bis zu 12 Walzen, in jeder erforderlichen Breite, mit patentirter einseitiger prismatischer Lagerführung. Bei Verwendung von Antideflektionswalzen oben und unten unter Garantie für tadelloses Funktioniren (weder Aufplatzen noch Faltenwerfen des Papiers) auch bei schwächeren Papiersorten und grösster Durchgangsgeschwindigkeit und Breite.
- Friktionskalander**, sowie **Bogenkalander** vorzüglichster Konstruktion.
- Centralwalzen-Kalander** (Patent) zur Erzielung einer hohen, gleichmässigen Glätte auf allen Papiersorten und feinen Kartons.
- Zwei- oder mehrwalzige Hartguss-Kalander** höchster Leistungsfähigkeit, (ohne Papierwalzen) mit 2 Antideflektionswalzen, entweder in direkter Verbindung mit der Papiermaschine zur Erzielung einer hohen, gleichmässigen Maschinenglätte, oder auch separat arbeitend zum Glätten von Papier und Karton in Rollen oder Bogen.
- Papierwalzen** bis zu 3 Meter Nutzlänge.
- Antideflektionswalzen** (patentirt in den meisten industriellen Staaten), aus Hartguss oder anderem Material, welche auch unter veränderlicher Belastung stets gleichmässig auf ihrer ganzen Arbeitslinie wirken, vorzüglich bewährt bis zu den grössten Arbeitsbreiten bei Nasspressen, Feuchtsatinirwerken, Kalandern aller Art, Satinirmaschinen, Pappenglättwerken, Druck- und Gaufrirwalzen etc.
- Aufrollmaschinen** (Patent) für verschiedene Zwecke, besonders auch für **Rotationsdruck.**
- Lang-, Quer- u. Diagonal-Schneidemaschinen** für Rollenpapier, verbesserten VERNY'schen und eigenen Systems.
- Papier-, Deckel- u. Riesbeschneidemaschinen** in 15 verschiedenen Grössen.
- Anfeuchtapparate, Satinirmaschinen, Haderndrescher, Hadernschneider, Kollergänge, eis. Manchonspanner, Pack-, Glätt- und Prägepressen, Patent-Riemenwechselgetriebe** zur Erzielung verschiedener Geschwindigkeiten mit einem Riemen.
- Patentirte expansible Riemscheiben**, durchaus zuverlässig und bequem auch während des Ganges verstellbar.
- Mechanische Schleifvorrichtungen** für lange gerade Messer. **Beklebemaschinen, Dampfmaschinen** etc. Ferner jede Sorte von: **pat. Gaufrirmaschinen** (Musterwalzwerken), **Druck- u. Gaufrirwalzen** aus Stahl, Kupfer oder Messing, sowie gewöhnliche **Stahl- oder Hartgusswalzen** bester Qualität.
- Reparaturen, Abdrehen, resp. Abschleifen von Papier-, Hart- und anderen Walzen** zu den billigsten Preisen.

**Geschäftsbücher-Fabrik.**

Buchdruckerei. **Steindruckerei.**

sehr grosses Lager in fertigen Büchern u. Liniaturen; deshalb meistens sofortige Effektuirung vom Lager, sonst kürzeste Lieferfristen.

Vorzügliche Einbände. Beste Papiere. Saubere und geschmackvolle Ausführung.

Mässige Preise.

Alleinvertretung (auf Wunsch mit Kommissionslager) wird an allen Plätzen ohne Vertretung vergeben.




**Fr. Wilh. Ruhfus, Dortmund.**

Sämmtliche Maschinen und Apparate für Stroh- & Holz-Stoff- sowie für Pappen- & Papierfabrikation nach neuester Construction liefert die **Maschinen-Fabrik von Theodor Bell & Cie.** in Kriens bei Luzern (Schweiz).

