

**Jubiläum.** Es sind jetzt 25 Jahre verflossen, seitdem Herr Benecke sich um die Industrie durch Einführung der Kamelhaar-Treibriemen verdient gemacht hat. Früher war man hauptsächlich auf Leder-Treibriemen angewiesen, die für manche Zwecke unbrauchbar sind. Es gilt dies namentlich von der Verwendung in Nässe, Hitze, Dämpfen, Säuren u. s. w. Die vollständige Verdrängung der ledernen Hauptriemen durch Kamelhaar-Treibriemen dürfte nur noch eine Frage der Zeit sein, denn nach amtlichen Versuchen haben Leder-Treibriemen eine Zugfestigkeit von etwa 1.65 Kilo pro □-Millimeter Querschnitt, während Kamelhaar-Treibriemen eine solche von 3.55 Kilo aufweisen und dabei nicht einmal die Hälfte der doppelten Lederriemen kosten. Da minderwertige Nachahmungen ausgebaut werden, beachte man das der Firma Georg Benecke in München geschützte Warenzeichen: ein Kamel und einen Araber, mit zwei Ballen Kamelhaar darstellend.



Über das Technikum in Altenburg, S.-A., wird uns berichtet: Nachdem von der Behörde der Bau eines neuen Technikum-Gebäudes genehmigt worden ist, wird nun bereits tüchtig daran gearbeitet, sodafs der Umzug spätestens 15. März 1899 stattfinden kann. Das Gebäude, welches eine der schönsten Zierden unserer Stadt werden wird, kommt Anfang der Münsaer Linden zu stehen. Es enthält 8 große Hör- resp. Zeichnungs-

säle, ein elektrotechnisches Praktikum mit Photometerraum, ein chemisches Laboratorium mit Wägezimmern und Giftbude, eine Lehrwerkstätte und einen Maschinenraum, in welchen beiden letzteren Räumen eine Gasmaschine und noch eine weitere Drehbank, Hobelmaschine, Bohrmaschine, Dynamomaschine und Accumulatoren-Batterie aufgestellt werden. Die Schule erhält Zentralheizung und Beleuchtung durch Gasglühlicht, zum Teil auch elektrische Beleuchtung. Ferner enthält das Gebäude noch Räume für Bureau, Bibliothek, für die maschinentechnische, technologische, elektrotechnische, physikalische und chemische Sammlung, Konferenzzimmer, mehrere Lehrzimmer und die Schuldienerrwohnung. Als Direktorswohnung wird eine Villa gebaut. Im neuen Gebäude können 350 Techniker unterrichtet werden. Es ist auch ein Anbau vorgesehen, sodafs die Besucherzahl auf 600 steigen kann.



*Litterarisches.*

Im Auswärtigen Amt ist soeben ein neues Verzeichnis der Kaiserlich Deutschen Konsulate (Mai 1898) bearbeitet worden, aus welchem sich die zahlreichen Neubesetzungen der Konsulatstellen, wie sie die immer ausgedehntere Vertretung unserer Interessen im Auslande bewirkte, ergeben. Im Interesse des Publikums sei darauf aufmerksam gemacht, dafs nach amtlicher Bekanntmachung die Anrufung der Kaiserlich Deutschen Konsule seitens der Reichsangehörigen nicht etwa der Vermittelung des Auswärtigen Amtes bedarf, sondern direkt geschehen kann, und dafs für die dazu nötigen Nachweise eben dieses

**Ernst Eckardt, Dortmund,**  
Special-Geschäft, seit 1875, für  
**Fabrik-Schornsteine,**  
Neubau, Reparatur  
(Höherführen, Geraderichten, Ausfugen und Binden während des Betriebes mit Steigapparat oder Kunstgerüst).  
**Einmauerung von Dampfkesseln, Blitzableiter-Anlagen.** (615)



**Grosse Feuerungersparniss!**  
**Jensen's Flutometer.**  
Patentirt in vielen Staaten.

Ersparniss bis zu 30%.

Ohne Betriebsstörung leicht anzubringen.

Passend für jede Dampfanlage.

Kontrolle des Heizers.

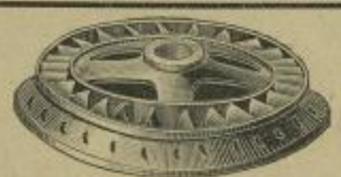
Selbstthätig functionirend.

**Preis Mk. 65.**

Der Apparat macht sich in grösseren Betrieben bereits in einigen Tagen bezahlt!  
**Auf Wunsch zur Probe.** (614)  
**J. Zaruba & Co., Hamburg.**



**Turbinenfabrik**  
von  
**H. Queva & Co.**  
in  
**ERFURT.**



Weltbekannte Specialfabrik im Turbinenbau. Höchste Auszeichnungen. Special-Constructionen. Grösste Leistungsfähigkeit der Turbinen bei veränderlichsten Wasserverhältnissen. Unsere illustr. Broschüre kostenfrei.

Comptor: Berlin S. O. 16, Melchiorstr. 35. **Lassahn & Co.** Fabrik: Rixdorf bei Berlin.

**Metallschraubenfabrik und Façondreherei**

**Mechanische Werkstatt für Massenartikel.**

Anfertigung sämtlicher Schrauben, Dreh- und Fraisearbeiten in allen Metallen für die Elektrotechnik, Lampenfabrikation, den Fahrrad- und Maschinenbau, für Armaturen, Kohensäurespindeln, Ventile, Gewehr- und Waffentheile, Musikwerke, chirurgische Instrumente, **Militäreffecten** (speciell Patronentaschen-, Mantelriemen-, Doppel-Schraubknöpfe und Riemenschrauben).

**Auf Wunsch werden auf eingesandte Proben oder Skizzen billigste Preise abgegeben.** (615)

**Arno Weisse, Berlin, Adlershof 4.**

**Emaile- und Blechschilderfabrik.**

== Sämtliche Schilder für Electrotechnik. ==

Specialität: **Unfallverhütungs-Vorschriften der Berufsgenossenschaften.**

Preiscourant zu Diensten. (605)