

### Sulfitlauge als Desinfektionsmittel

A. Gawalowski hat bereits früher auf die Bedeutung des doppeltschwefligsauren Kalkes in der Brau- und Brennerei-Industrie hingewiesen und empfiehlt dieses Präparat nunmehr (Chem.- und Techn.-Ztg.) auch statt des Schwefeleinschlages zum Schwefeln der Weingebinde und in der Leder-Industrie. Rohschwefel kann mitunter erhebliche Mengen von Arsen enthalten. Schweflige Säure, durch Verbrennen in passend gebauter Vorrichtung erzeugt, führt das im Schwefel enthaltene Arsen wohl in Form von arseniger Säure mit, doch ist die Abscheidung dieses giftigen Körpers nicht schwierig, sodass reines Schwefligsäuregas in die Saturateure gelangt und demnach ein gänzlich arsenfreies Calciumbisulfit gewonnen wird, welches ganz unbedenklich für ersterwähnte Zwecke Verwendung finden kann. Calciumbisulfit wirkt in der Kellertechnik nicht nur entfärbend und desinfizierend auf die Innenwandungen des Weinfasses, sondern trägt auch zu dessen Dichtung bei, da unlösliche Kalksalze entstehen, welche die kleinsten Fugen und Poren verstopfen, sodass auch die Alkoholverluste beim Lagern des Weines geringer werden.

### Rather Röhrenkesselfabrik

vorm. M. Gehre, G. m. b. H.  
Rath bei Düsseldorf

baut und liefert in sauberster Ausführung bei mässigen Preisen  
und in kürzester Zeit: [102582]

### Wasserrohrkessel

Patent Gehre mit Dampfüberhitzer

### Cornwallkessel

### Rauchröhrenkessel

### stehende Kessel

### combinirte Kessel

### Batterieessel etc. etc.

### genietete u. geschweisste Apparate

### sowie sämtliche Kesselschmiede- u. Schweissarbeiten

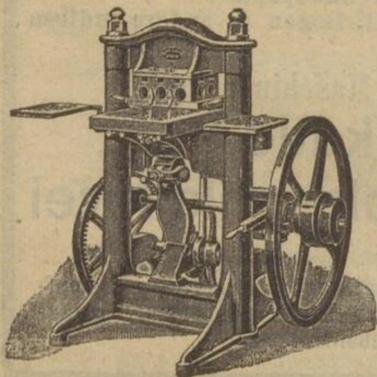
Kostenanschläge ohne Verbindlichkeit

### Dr. Künzels Original-Phosphorbronze und Metall-Façonguss

= jeder Art und Grösse =

absolut porenfreie, dichte Abgüsse in durch langjährige Praxis erprobten, hervorragenden, säurebeständigsten Qualitäten  
liefert prompt und billig [110009]

H. Gerdes, Metallwerk, Kattowitz O.-S.



### Dietz & Listing

Maschinenfabrik \* Leipzig

Sämmtl. Buchbinderei-Maschinen  
Steindruckpressen  
Farbereimaschinen etc.

Als Neuheit empfehlen: [108823]

Vergolde-Präge-Pressen f. Motorbetrieb

200x270 mm Druckfläche Mk. 850,—  
240x330 " " 1100,—

Obige Preise verstehen sich zuzügl. 10% Aufschlag



### Altenburger Spielkartenfabrik

Schneider & Co.

in ALTENBURG (Sachsen)



empfehlen alle Sorten **Spielkarten** für das In- und Ausland, als Specialität historisch-künstlerisch ausgeführte **Skat-, Piquet-, Whist, L'hombre-Karten** etc.

**Verkaufsstellen an allen grösseren Orten.**

[108809]

Fabrikation von **Spielkarten-Carton** jeder Art für den Export, bedruckt und unbedruckt, mit besonderer Sorgfalt eigens für die Spielkarten-Fabrikation hergestellt.

Reiche Mustercollectionen stehen Interessenten gratis zur Verfügung.

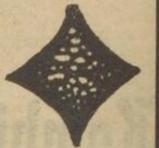
Bedeutende **Lithographische Anstalt und Drukerei**, insbesondere Herstellung von **Plakaten, Drucksachen** ohne und mit Fabrikansichten und Vignetten in hochfeiner Ausführung, **Illustrierten Preislisten und Prospecten, Postkarten** mit Ansichten, **Etiquetten**, sowie aller lithographischen Arbeiten etc. etc.



Auf der grossen Leipziger Ausstellung 1897

mit der Altenburger Staatsmedaille aus-

gezeichnet.



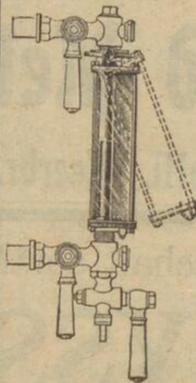
### Hans Reisert, Köln

Zweigniederlassung: LEIPZIG, Gellertstrasse 8.  
106621]

Bewegliche

### Schutzglasvorrichtung

D. R. G. M.



Einfacher, zuverlässiger, dauerhafter Apparat, zuverlässigster Schutz gegen Verbrühungen beim Zerspringen der Wasserstandsgläser.

Von den Gewerbe-Inspectionen empfohlen

Viele Tausende verkauft

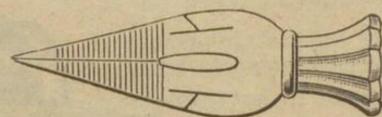
Ausführliche Prospective stehen frei zur Verfügung

### Carl Kuhn & Co.

Wien

Gegründet 1843

Stuttgart



N<sup>o</sup> 530 F.A.  
CARL KUHN & C<sup>o</sup>  
WIEN

1080421

Zu haben in allen besseren Papierhandlungen.

### Lentz Tinten

Fabrikate ersten Ranges

Staatlich geprüfte Normaltinten Klasse I und II  
Bleiben stets klar und dünnflüssig, setzen an den Federn keine Krusten an

Anerkannt vorzüglichste Copirtinte,  
gibt nach 3 Monaten noch 3 schöne  
schwarze Copien.

Aleppo Schreib- u. Copirtinte, blau-  
schwarz flüssig, gibt 2 Copien,  
gleichzeitig gute Buchtinte.

Deutsche Reichs-Schreibtinte, leicht-  
flüssigste Schreibtinte für Comtoire  
und Bureaus.

Flüss. chinesische Tusche; unver-  
waschbare Ausziehtuschen.

Lentz Radirwasser in Kartons  
à 2 Flaschen entfernt überraschend  
schnell Tintenflecke aus Papier und  
Zeug. Specialität! Man hüte sich  
vor Nachahmungen.

Flüss. Leim u. Gummi, Stempel-  
farbe, Stempelkissen, Hekto-  
graphenblätter und -Masse,  
Hektograph.-Tinte, Wäsche-  
zeichentinte, Autographie-  
Tinte.

Preisliste u. Muster frei

[111058]

Robert Lentz, Stettin

Gegründet 1867 — Chemische Tintenfabrik — Gegründet 1867