

Wettermaschine zum Betriebe des großen Ventilators (letzterer saugt pro Minute ca. 5500 cbm schlechte Grubenluft an) geworfen, wurde das Kesselhaus durchschritten, und hier die Flamm- und Röhrenkessel, welche mittelst der Koaksöfengase geheizt werden, sowie die Apparate der Dehnischen Wassereinigung in Augenschein genommen. Zum Schlusse fand noch eine Besichtigung der Waschkäue statt, welche mit dem Schachtgebäude durch einen sauberen, breiten unterirdischen Gang in Verbindung steht und der Belegschaft das nötige Waschwasser, resp. 35° warmes Brausewasser liefert. Einige Teilnehmer fuhren unter Führung zweier Steiger in die Grube ein, um den unterirdischen Betrieb kennen zu lernen.

Der Abend vereinigte die Mitglieder des Vereins sowie die beiden Betriebsführer und einige Zechenbeamte im Kasino der Gesellschaft Prosper. Bei gemeinschaftlichen Liedern, Vorträgen und Toasten enteilten die Stunden bis zur Abfahrt des Zuges 10,15 Uhr nach Köln nur zu schnell. Den Teilnehmern wird diese Exkursion noch lange in Erinnerung bleiben, da es eine der interessantesten und lehrreichsten war, die die Technische Vereinigung unternommen hat.

Notiz.

In der September-Nummer des „Voll dampf“ befinden sich Beilagen von:

- Otto Christmann in Leipzig,
 - Hugo Kretschmann in Berlin,
 - E. & C. Pasquay in Wasselnheim (Elsass),
 - P. Ringsdorff in Essen-Ruhr,
 - Sächs. Armaturenfabrik vorm. W. Michalk in Deuben b. Dresden,
- auf welche wir noch besonders aufmerksam machen.

Ueber 100 Schmelzöfen

H. Eckardt, Civil-Ingenieur in Berlin NW. Bachstr. 12 I.
(698) früher in Dortmund.

für Stahlforguss, Fluusseisen, schmiedbaren Guss ohne Tiegel etc. wurden im Laufe von 20 Jahren nach meinen Plänen eingerichtet und von mir persönlich in Betrieb gesetzt. (Darunter 14 Schmelzöfen für 4 Staatswerke.)

F. ter Welp

↳ Maschinenfabrik und Kupferschmiede ◊
BERLIN N., Eberswalderstr. 30/31.

Vollständige Einrichtung von:

Dampf-Waschanstalten, Dampf-Kochküchen, Desinfectionsanstalten.



Neu! HeiBbare Patentcentrifuge Neu!

zum Einfetten von
Wolle, Lappen, Putzfäden etc.

(697)

→ **Kostenanschläge gratis.** ←



Berlin S.W., Grossbeerenstrasse 71.

Gas- u. Wasserleitungsröhren. — Dampfkesselröhren. — Bohrröhren. — Heizungs-
röhren. — Heizglieder. — Kupfer- u. Messingröhren, Bleiröhren. — Muldenblei. —
Zinkbleche. — Verzinkte und verbleite Eisenbleche.

(694)

Frankfurter Maschinenfabrik

G. m. b. H., Frankfurt a.M.
bauen als alleinige Specialität

Säge- und Holzbearbeitungs-Maschinen

für die

gesammte Holz-Industrie

nach den neuesten Modellen
in höchster Vollkommenheit.

Sämtliche Maschinen sind
neu construiert und mit allen
Neuerungen versehen, welche
in der Praxis erprobt wurden.

Neue verbesserte Bandsäge
mit doppelter, sich selbst
einstellbarer

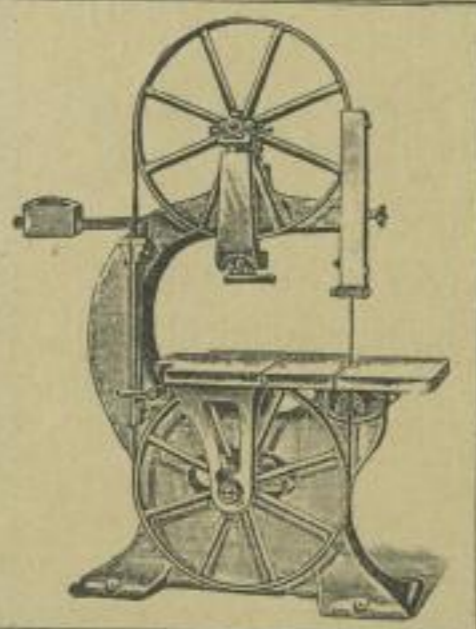
Stirnzapfenlagerung.

Kein Ecken und Klemmen
der Lager mehr.

Gesetzlich geschützt.

Gleichmässiger und sehr
leichter Gang.

Beste Bandsäge der
Gegenwart.



NEU! Doppelte Abricht- und Flügemaschinen. Fraismaschine mit
vollständig neuen Einrichtungen. D. R. G.-M.

Vollständige Einrichtungen mit Transmissionen für
Möbelfabrikation, Baufabriken, Schiffswerften, Waggon-
fabriken, Pianoforte- und Kistenfabriken nach den
neuesten Erfahrungen.

— Kataloge stehen zu Diensten. —

PATENTE

aller Länder
GEBRAUCHSMUSTER
besorgen u. verwerten:

J. Brandt & G. W. Nawrocki BERLIN W.
Friedrichstr. 78.
Eintragung von Warenzeichen.

Manometer- u. Dampfkessel-Armaturen-Fabrik

Gegründet
1850.

↳ Mechanische Werkstatt

Fernsprecher:
Amt I, Nr. 4729.



O. M. Hempel

Inhaber: Otto Boettger

BERLIN SW., Zimmerstrasse 99.

SPECIALITÄT:

**Amliche Controll-Manometer,
Manometer mit Gasregul., Platten-
und Röhrenfelder-Manometer,
-Vacuummeter- und -Hydrometer**

für Dampf-, Luft-, Gas- und Wasserdruk.

Reparatur-Werkstatt.

Illustrirte Preisliste gratis und franco.



Pumpen

in 15 Systemen
für alle Flüssigkeiten.

Zupass., Schläuche, Rohre etc.

Maschinenfabrik

(691)



Breslau — **Guttsmann A.-G.** — Breslau

==== Kataloge gratis und franco. ====