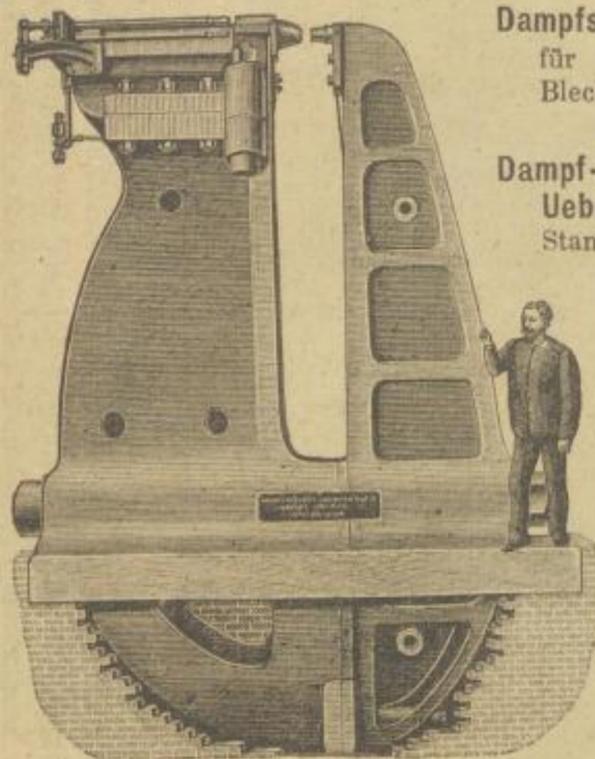


Kalker Werkzeugmaschinen-Fabrik
L. W. Breuer, Schumacher & Co.
 KALK bei Köln a. Rhein.

Schnell-Dampfhämmer, System Breuer,
 Schumacher & Co. (Fig. 2.)
 Universal-Dampfhämmer, D. R.-P. a.
 Dampfstampfen.



Dampfscheeren mit Wasserdruck-Uebersetzung
 für warme Blöcke jeden Querschnitts, kalte
 Bleche bis 60 mm etc.

Ueber 50 Stück in Betrieb.

Dampf-Schmiedepressen mit Wasserdruck-
 Uebersetzung, sowohl zum Schmieden als
 Stanzen zwischen Matrizen, sowie

Kümpel- und Schwellenpressen.

Ueber 40 Stück in Betrieb.

Panzerplatten-Biegepressen

bis 6 000 000 kg Druck. 2 Stück in
 Betrieb.

Luftdruck-Accumulatoren, Patent
 Prött und Seelhoff, für hydraul.
 Betriebe.

Hydraul. Nietmaschinen, feststehend
 und transportabel.

Hydraul. Wellenricht-Apparate
 zum Richten von Wellen in
 der Drehbank. 863 b

— Catalog auf Verlangen. —

Fig. 1.

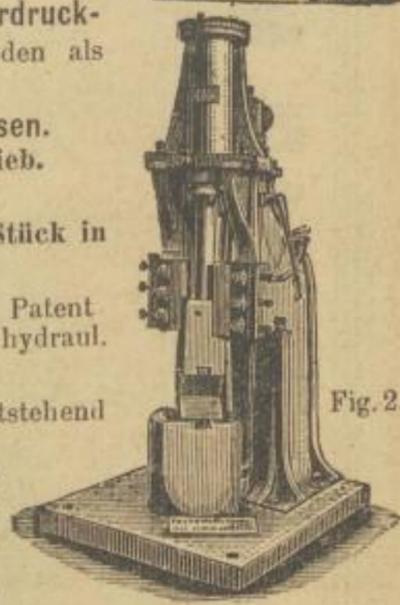
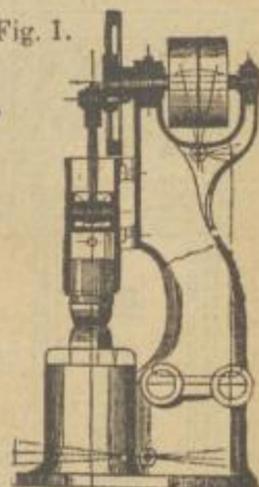


Fig. 2.

F. A. Banzhaf, Köln a. Rhein

Eisen- und Metallhandlung en gros

unterhält großes Lager in: Façoneisen und Metallblechen aller Art. Stabeisen,
 Bandeisen, Zierleisteisen, Gufswaaren, Steyerischem Gufsstahl
 von Gebr. Böhler & Co., Wien.

— Specialität: —

Patentirte Maschinen zum geräuschlosen Abschneiden von Doppel I und U Eisen etc.
 Viele Maschinen im Betrieb.

Broschüren und Zeugnisse stehen zu Diensten.

1120

Stahlformgießerei nach Walrand und Legenisel.

D. R.-P. Nr. 64950.

Die Erzeugung von Stahlformguß der vermittelt Kleinen Bessemerbirne ist die
 zweckmäßigste und billigste, weil der Betrieb derselben wie derjenige des Cupolofens
 einer Eisengießerei dem Bedarf an Formstücken und der Anforderung an Qualität ohne
 Schwierigkeit angepaßt werden kann. Auskunft über Lizenzbedingungen, Besichtigung
 des Betriebes, Leistung u. s. w., Pläne liefert und Inbetriebsetzung besorgt

Düsseldorf.

R. M. Daelen,

Civil-Ingenieur.