

Fabrikzeichen.



**HANIEL & LUEG**  
DÜSSELDORF

Große goldene Staats-Medaille



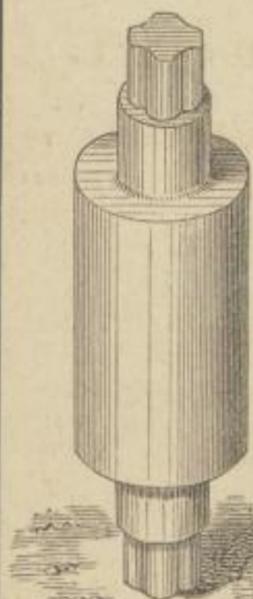
Düsseldorf 1880.

**Maschinenfabrik, Eisengießerei und Hammerwerk.**

Specialitäten

für

**Eisenhüttenwesen:**



Coquillen.

Walzen in Hart- und Weichguß.

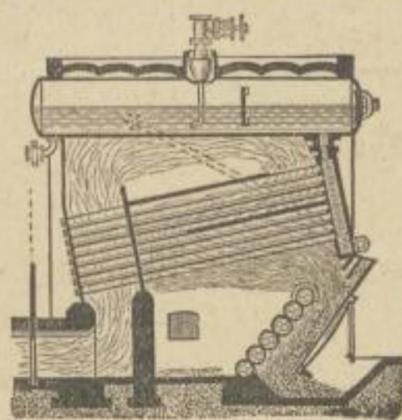
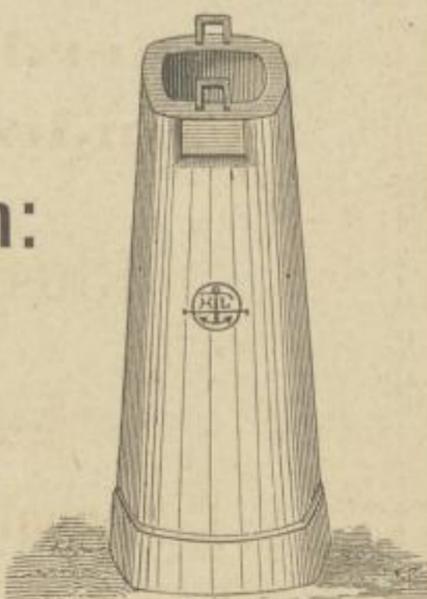
Complete Walzenstraßen.

Chabotten und Hammereinsätze.

Flantschenröhren von 4 m Baulänge  
bis 1 m Durchmesser.

Sämmtliche Maschinentheile, roh und  
fertig bearbeitet.

143



**Rheinische Röhren-Dampfkessel-Fabrik**

**A. BÜTTNER & CO.**

Uerdingen am Rhein.

Circulations-Röhren-Dampfkessel  
mit großer Dampf- und Wasserreserve,

besonders vortheilhaft für

größte Verdampfungs-Anforderungen und mit unerreichtem Erfolge in die Hütten- und  
Bergwerks-Industrie eingeführt.

Kein Dichtungsmaterial mehr. — Garantirt trockener Dampf.

Unser Kessel erzielte auf der Düsseldorfer Ausstellung 1880 mit einer Verdampfung  
von 9,92 kg pro kg Kohle bei einer Leistung von 18,61 kg Dampf pro 1 qm Heizfläche  
das **beste Resultat** unter allen ausgestellten Röhren-Kesseln.

Fertige Kessel stets vorräthig.

Special-Construction

zur Ausnutzung der Heizgase von Schweifs-, Puddel- etc. Oefen.

Rippenrohrvorheizer von Prof. Intze & A. Büttner.

Patent-Tenbrink-Feuerungen. Einbecker Stufenroste.

Beste Referenzen, Prospective und Offerten auf gefl. Anfrage gratis und franco. 183