

# HANIEL & LUEG

## Düsseldorf-Grafenberg.



Große goldene Staats-Medaille  
Düsseldorf 1880.



Fabrikzeichen.

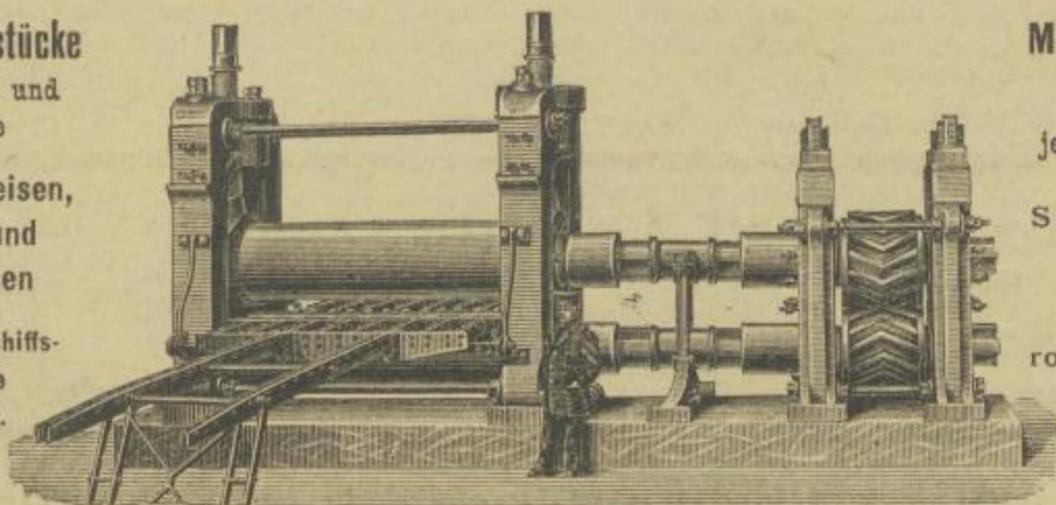


Ehren-Diplom Amsterdam 1883  
Höchste Auszeichnung.

### Bergwerks-Anlagen.

#### Schmiedestücke

jeder Art und Größe  
in  
Schmiedeeisen,  
Stahl und  
Flusseisen  
für  
Schiffe, Schiffs-  
u. sonstige  
Maschinen.



### Walzwerks-Anlagen.

#### Maschinen- gufs

jeder Größe  
in  
Sand und  
Lehm  
geformt,  
roh und be-  
arbeitet.

#### Gusseiserne Schacht-Auskleidungen

in ganzen Ringen und Segmenten.

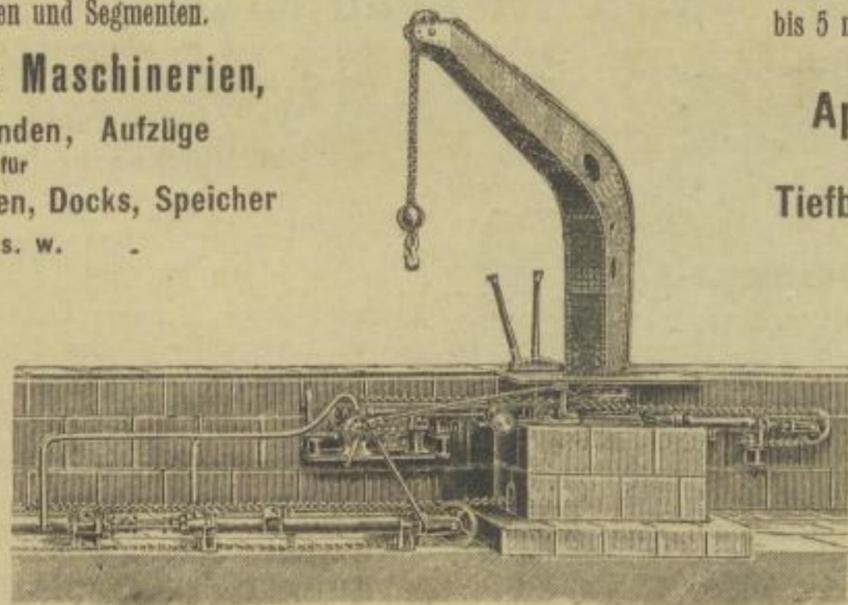
#### Hydraulische Maschinerien,

Krähne, Winden, Aufzüge  
für  
Hafeneinrichtungen, Docks, Speicher  
u. s. w.

#### Bohrwerkzeuge für Schachtabbohrungen

bis 5 m Durchmesser.

Apparate  
für  
Tiefbohrungen.



Gusseiserne Rillenscheiben und Schwungräder bis 10 m Durchmesser,  
fertig bearbeitet.

Gusseiserne Flanschen- und Muffenrohre bis zu 600 mm Durchmesser.

Druckrohre für Arbeitsdruck bis 100 Atm.

1586 a