



Große goldene Staats-Medaille
Düsseldorf 1880.

HANIEL & LUEG

MASCHINENFABRIK, EISEN- & STAHLWERK

Düsseldorf-Grafenberg.



Ehren-Diplom Amsterdam 1883
Höchste Auszeichnung.

**Gufseiserne
Schachtauskleidungen**

in ganzen Ringen und Segmenten.

Bohrwerkzeuge für Schachtabbohrungen

bis 5 Meter Durchmesser.

Gufseiserne Brunnen. Walzwerks-Anlagen.



Fabrikzeichen.

Wasserhaltungs-Anlagen

für Bergwerke.

Schachtpumpen.

Hydraulische und pneumatische
Gestängegewichts-Ausgleichungen.

**Hochdruck-
Piefspumpen.**

**Wassersäulen-
Maschinen.**

**Hydraulische
Kraftanlagen,**

Maschinerien,

**Nieteinrich-
tungen,**

**Blechbiege-
maschinen,**

**Flansch- und
Börtel-
maschinen.**

**Maschinen-
guß**

jeder Größe

in Sand und

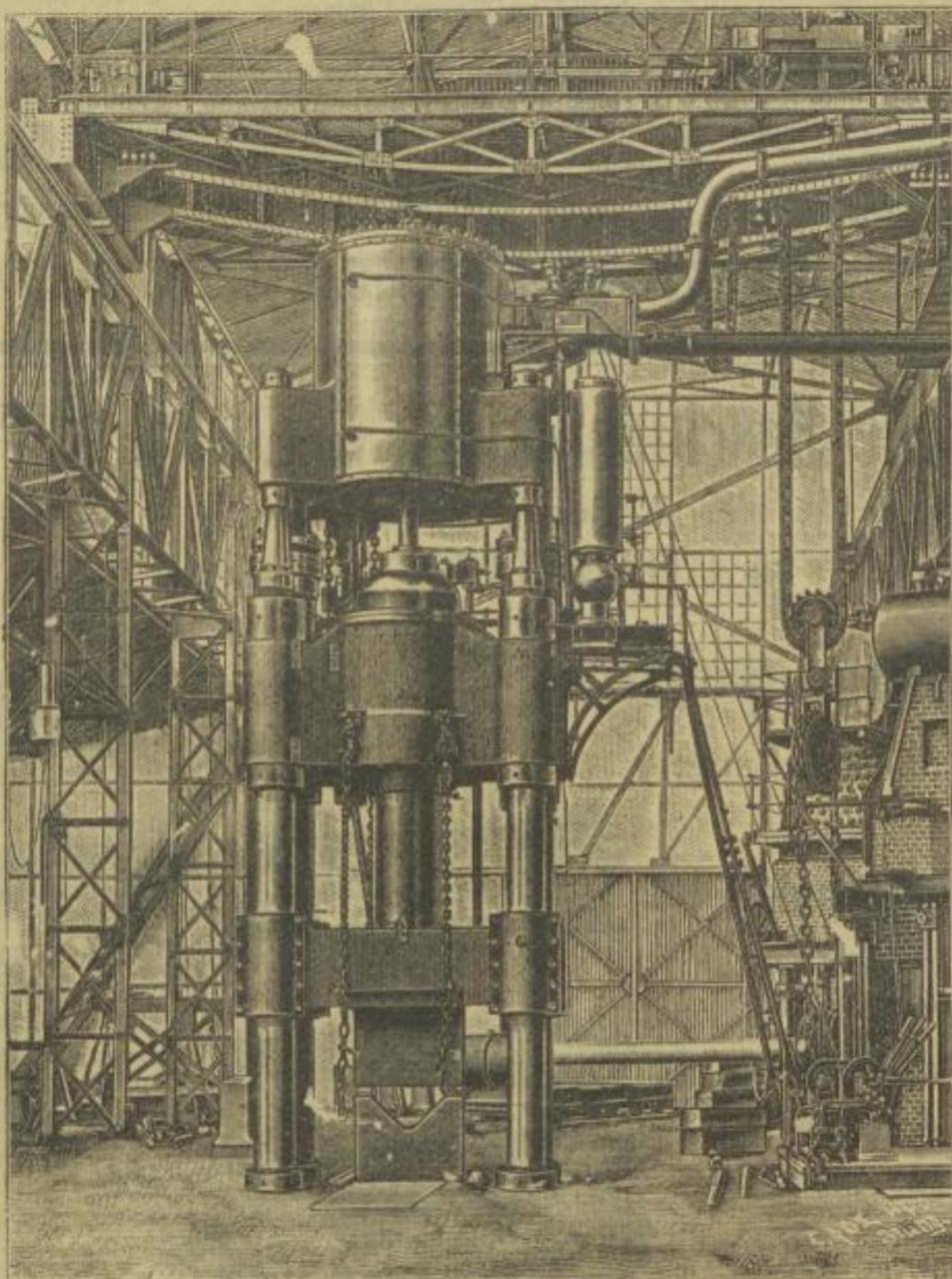
Lehm geformt,

roh und

bearbeitet.

**Gufseiserne
Flanschen-
und
Muffenrohre**

bis 600 mm
Durchmesser.



**Aufsatz-
Vorrichtungen
für
Förderkörbe.**

**Schiffs-
hebwerke
und
Einrichtungen
für
Kanal-
schleusen.**

**Schmiede-
stücke
jeder Art und
Größe
in Schmiede-
eisen, Flufs-
eisen u. Stahl,
für Schiffe,
Schiffs-
und sonstige
Maschinen
u. s. w.**

**Druckrohre
für Arbeits-
druck bis
100 Atm.**

Hydraulische Schmiedepresse für 2500 t Druck.

4830