Cokesbereitung

Der Steinkohle geschieht die Cokes-
bereitung in Oefen und zwar
in solchen Oefen, in denen
die Steinkohle, mit der Atmo-
sphäre abgeschlossen, verkohlt
wird. Diese Oefen sind entweder
Meilerförmig oder Backofenförmig
oder Flammofenförmig. Hier
wird der Meilerförmige Ofen
beschrieben, da dieser am häufigsten
angewendet wird.

Die Oefen sind entweder in
Bergen angelegt, (Berglingende
Oefen) oder sie sind auf einem Grund-
platze ohne Umfassungsmauern
und Dächer errichtet, welche einen einzelnen Raum
einschließen. Diesen Raum nennt man
gewöhnlich mit Recht (aus der Umgebung)
so weit ausgefüllt, bis man ihn
ganz damit anfüllt. Nun
wird der Grund schief damit ge-
legt, und zum zweyten die Grund-
schichten, zum dritten wie der erste
Lage, und dann der Grund
selbst von Ziegeln auf den hohen
Kanten

Auf dem Grunde des Ofens
Vorsprünge hat, wird ringsherum
ein zwey Zoll hohes Brettgerüste
aufgeschlagen, und auf diese die Zie-
gel schief angelehnt, die auf
Zoll, Zoll Zirkel hat. Der
Kegelzwischen einen zum andern
werden in der Richtung schief