

318 Pfd. Theer lieferten 3,717 C. F. Gas, oder
das Pfd. gab $10\frac{1}{2}$ C. F.

206 Pfd. Theer bildeten im Feuer $2,242\frac{1}{2}$ C. F.
Gas, oder das Pfd. $9\frac{3}{4}$ C. F.

Nach diesen Experimenten giebt im Durchschnitt das
Pfd. Theer $9\frac{1}{2}$ C. F. Gas bei der Arbeit im Großen.
Dieses Quantum scheint zu gering; wir haben selbst 15
C. F. Gas aus dem Pfunde Theer, und Herr Professor
Brandes sogar 18 C. F. *) aus derselben Menge er-
halten.

Von dem Gase aus fetten Oelen.

(Ausgezogen aus dem Journal of Science and the Arts,
Vol. VI. p. 108.)

„Die Herren J. und P. Taylor waren die ersten,
welche das Del als eine Substanz zur Gasbereitung für
das Gaslicht anwendeten, und einen zweckmäßigen Appa-
rat zu der Zerlegung desselben angaben. Sie haben ge-
zeigt, daß dieser Proceß Manches gegen die gewöhnliche
Gasbereitung aus Steinkohlen voraus hat. Sie erzeugen
eine reine und sehr glänzende Flamme aus wohlfeilen und

*) Journal of Science and the Arts, 1816, No. II. p. 282.