

teressen des Anlagscapitals, als auch die Abgaben, die Kosten der Steinkohlen, das Arbeitslohn, die Unterhaltung der Maschinerie, die Besoldung der Aufseher und alle nöthige und zufällige Ausgaben mit in Anschlag gebracht worden.

### Von den abweichenden Graden der Zerlegbarkeit der verschiedenen Steinkohlenarten.

Die, zu der Zerlegung der verschiedenen Steinkohlenarten nöthige Temperatur, ist sehr abweichend. Einige Arten werden leichter zersetzt und erfordern eine geringere Menge Feuermaterial, als andere; sie geben ihre größte Quantität Gas in einer beinahe gleichförmigen Entwicklung vom Anfange bis zum Ende des Processes, und es ist keine außerordentliche Verstärkung der Hitze nöthig, um die Destillation zu enden.

Anderere Arten der Steinkohlen erfordern eine verschiedene Behandlung; soll ihre Zerlegung vollendet werden, so muß man die Hitze beträchtlich verstärken, so wie der Proceß vorwärts geht; denn ohne diese Bedingung würde die Gasentbindung ganz aufhören.

Einen überzeugenden Beweis von diesem Grundsatz wird man erhalten, wenn man die Grade der Tempera-