

Manufacturen verloren. Durch das öftere Füllen und durch den schnellen Wechsel der Temperatur litten die Retorten weit mehr, und es war kaum möglich, eine so große Zahl der Retorten, als unter diesen Umständen nöthig waren in einer gleichen Temperatur zu erhalten.

Von den verschiedenen Erfahrungen, über die beste Art in Cylinderretorten zu arbeiten, welche ich so glücklich war mitgetheilt zu erhalten, und welche meine eigenen Beobachtungen bestätigten, will ich dem Leser das Resultat einer Reihe von Operationen in den vorzüglichsten und größten Gaswerken dieses Landes unternommen, vorlegen.

Die patriotischen und unermüdeten Vorsteher dieser Gaswerke haben durch kostbare, mannichfaltig abweichende und lang fortgesetzte Experimente zur Verbesserung der neuen Gasbeleuchtungskunst mehr, als irgend Jemand im Königreiche geleistet. Ohne ihre Anstrengung würde die Gasbeleuchtung nie den Grad von Vollkommenheit, auf welchem sie jetzt steht, erreicht haben.