

eingelegt werden. Es sind jetzt in den zwei privilegirten Gaswerken *) Londons 620 Cylinderretorten im Gange. Die Gesamtzahl der Retorten in den Gasmanufacturen Londons beträgt gegen 960.

Anwendungsart der Hitze.

Die zuerst angewandte Methode, die Retorten durch Flammencanäle zu heizen.

Es ist einleuchtend, daß die Dauerhaftigkeit des Destillationsapparats größtentheils von der Art, wie die Hitze auf denselben angewendet wird, abhängen muß. Wenn die Hitze zu heftig wirkt, erfolgt eine schnelle Zerstörung des Gefäßes. Wirkt sie zu schwach, so wird der Destillationsproceß verzögert und viel Brennmaterial, Zeit und Arbeit gehen verloren. Werden die Retorten auf einer Stelle mehr, als auf der andern erhitzt, so werden sie auch bald unbrauchbar.

*) Westminster Gaswerke	{	Westminsterstation	250	Retorten
		Bridlane —	190	—
		Norton Falgate —	50	—
Stadt Londoner Gaswerk			130	—
			<hr/>	
			620 Retorten.	