

len. So sieht man z. B. in diesen Tabellen, um nur einen ganz kurzen Auszug daraus zu geben, daß, wenn

Das specifische Gewicht in Tausendtheilen ist	In 100 Theilen der Flüssigkeit Alkoholtheile sind
0,791	100
0,818	90
0,844	80
0,868	70
0,892	60
0,914	50
0,936	40
0,956	30
0,973	20
0,987	10
0,999	1

So kann man aus diesen Tabellen schnell sehen, wie viele Theile Alkohol jedes Gemisch von Alkohol und Wasser, oder jeder Branntwein bei 16 Grad Reaumur Wärme enthält.

## Achtes Kapitel.

### Die Essigfabrikation.

S. 474.

Wir wissen schon, was Essig ist, aus welchen Pflanzenstoffen und wie Essig erzeugt wird, und wozu man den Essig anwendet (S. 250 f.). Hier soll nur dasjenige etwas weiter ausgeführt werden, was noch einer weiteren Ausführung bedarf, besonders die neu erfundene Schnell-Essigfabrikation.

Wenn man aus geringem Landwein Essig fabriciren will, so siedet man  $1\frac{1}{2}$  Maaß starken Weinessig in einem Gefäße von reinem Zinn oder in einem auf das Beste verzinneten Gefäße.