

dafs der Stickstoff der Bestandtheile des Harns (Harnstoff kann durch Hinzuführung von Sauerstoff aus Harnsäure entstehen) ursprünglich Bestandtheil der thierischen Gebilde war, und dafs die Galle die andern Elemente der umgesetzten Gebilde enthält; da nun die Galle in den Faeces der fleischfressenden Thiere nicht nachweisbar ist, sondern in Gasform aus dem Körper tritt, so will diefs nichts anderes sagen, als dafs sie oder ihr Kohlenstoff und Wasserstoff zur Respiration dient, ganz ähnlich, wie diefs mit Bestimmtheit von dem Fett behauptet werden kann, was, wenn die Zufuhr von Respirationsmitteln fehlt, nun ebenfalls ausgeathmet wird. (Ueber diese Verhältnisse siehe das Nähere: Organische Chemie in ihrer Anwendung auf Agricultur, Physiologie und Pathologie von J. Liebig. Braunschweig, bei Vieweg).

### Tabelle

über den Gehalt des wässerigen Weingeistes an reinem Weingeist, von Meissner.

Spec. Gewicht des wässerigen Weingeistes, wenn er in 100 enthält:

an Weingeist:	dem Gewicht nach:		dem Maafs nach:	
	bei 20°.	bei 17,5°.	bei 20°.	bei 17,5°.
100	0,791	0,793	0,791	0,793
95	0,805	0,801	0,809	0,811
90	0,818	0,822	0,824	0,828
85	0,831	0,835	0,839	0,843
80	0,843	0,847	0,854	0,857
75	0,856	0,859	0,867	0,869
70	0,868	0,870	0,880	0,883
65	0,880	0,883	0,893	0,896
60	0,892	0,895	0,906	0,907
55	0,904	0,906	0,917	0,919
50	0,915	0,917	0,928	0,930
45	0,926	0,928	0,938	0,940
40	0,937	0,939	0,947	0,949
35	0,947	0,948	0,955	0,958
30	0,955	0,958	0,963	0,964
25	0,963	0,965	0,969	0,970
20	0,970	0,971	0,975	0,976
15	0,977	0,977	0,981	0,980
10	0,984	0,983	0,987	0,986
5	0,992	0,991	0,993	0,993
0	1,000	1,000	1,000	1,000