

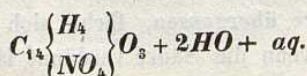
säure. Sie fällt Eisenoxydsalze wie die Nitrobenzoësäure, schmilzt unter Wasser, wenn dieses zur Lösung nicht hinreichend ölarthig. Mit Zink und Salzsäure wird die heisse Lösung der Säure vorübergehend kupferroth gefärbt, wie die Nitrospirolsäure, mit Kalilauge nimmt sie eine dunkelorange-rothe Farbe an und färbt grosse Mengen Wasser stark gelb. Beim Erhitzen mit Natronkalk entweicht Ammoniak. 0,343 der Säure gaben 0,5705  $CO_2$  und 0,122 Aq. Die Säure war bei  $100^\circ C$  getrocknet.

Diess entspricht der Zusammensetzung des Hydrates der Nitrobenzoësäure, mehr einem Aequivalente von Wasser, wie folgende Berechnung zeigt:

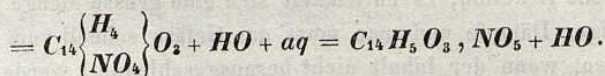
		ber.	gefd.
14 Aequiv. Kohlenstoff	— 1050,0	— 45,40	— 45,48
7 „ Wasserstoff	— 87,5	— 3,78	— 3,95
10 „ Sauerstoff	— 1000,0	— . .	— . .
1 „ Stickstoff	— 175,0	— . .	— . .
	2312,5		



oder



Die Formel der bei  $100^\circ C$  getrockneten Nitrobenzoësäure ist



Die geringe Menge Substanz, welche ich der Güte des Herrn Apothekers Dittrich hier verdanke, nach dessen Mittheilung sie aus China nach Holland in den Handel gebracht wird, verhinderte eine weitere Untersuchung dieser Säure so wie anderer Zersetzungsproducte, deren Studium von Interesse sein dürfte.

Das Ansuchen des Ausschusses der k. k. Landwirthschaftsgesellschaft um Bethelung mit den akademischen Druckschriften