

IV.

Bestimmung der Aethoxylgruppe. ($\overset{\text{I}}{\text{C}}_2\text{H}_5\text{O}-$).

Die Bestimmung wird nach Zeisel¹⁾ genau so vorgenommen, wie oben beim Methoxyl angegeben wurde, nur ist die Temperatur im Rückflusskühler bei etwa 80° zu halten.

100 Gewichtstheile Jodsilber entsprechen

19,21	Gewichtstheilen	$\text{C}_2\text{H}_5\text{O}$ oder
12,34	„	C_2H_5 .

¹⁾ M. 7, 406.