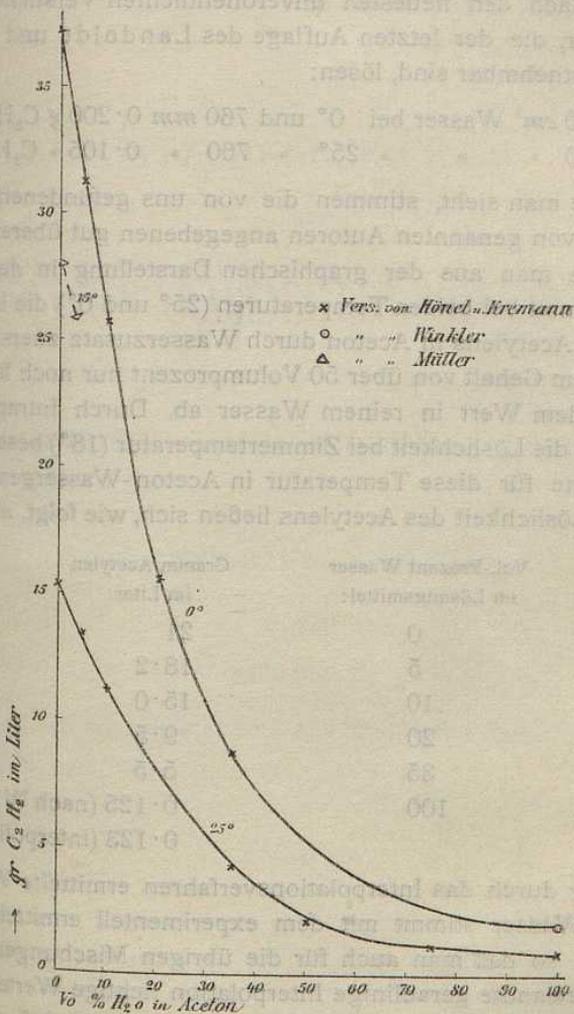


In der Literatur liegen folgende Angaben über die Löslichkeit von Acetylen in Aceton und Wasser vor:



1. Aceton löst bei 15° unter Atmosphärendruck 25 Volumteile Acetylen.<sup>1</sup>

Da 1 l Acetylen bei  $t = 0^\circ$  und  $b = 760 \text{ mm}$   $1 \cdot 1707 \text{ g}$  wiegt, löst 1 l Aceton bei 15° rund  $26 \cdot 2 \text{ g C}_2\text{H}_2$ .

<sup>1</sup> Claude und Hess, C. r. 128, 303.