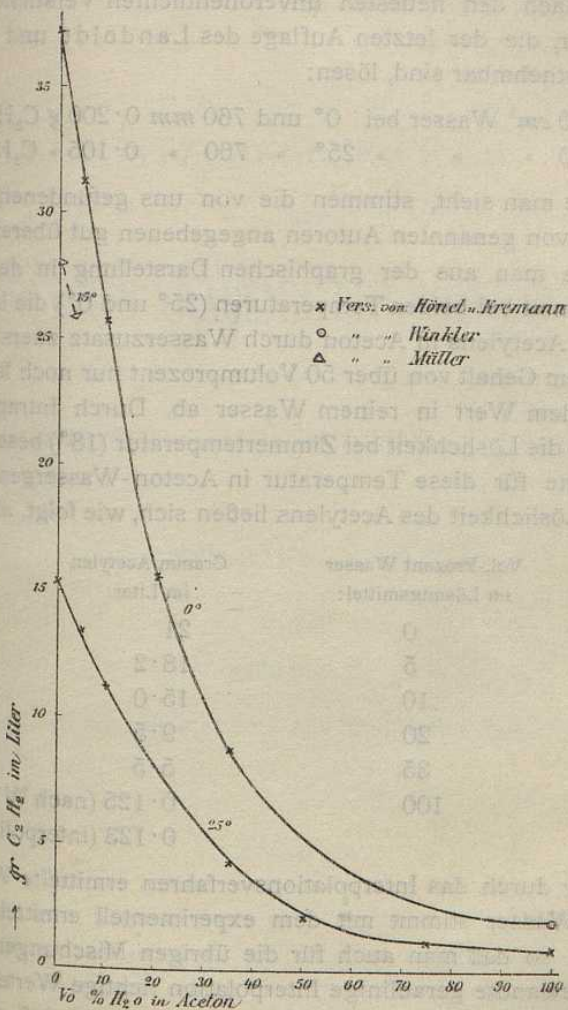


In der Literatur liegen folgende Angaben über die Löslichkeit von Acetylen in Aceton und Wasser vor:



1. Aceton löst bei 15° unter Atmosphärendruck 25 Volumteile Acetylen.¹

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 $26 \cdot 2 \text{ g C}_2\text{H}_2$.

¹ Claude und Hess, C. r. 128, 303.