

**Aufgabe:**

Erklären Sie die Begriffe Löslichkeit und gesättigte Lösung.

**Lösung:**

A1 Löslichkeit ist die Konzentration eines Stoffes in seiner gesättigten Lösung. Gesättigt ist eine Lösung, wenn eine weitere Zugabe von Fällungsmittel sofort eine Niederschlagsbildung hervorrufen würde. Die Lösung über dem Bodensatz eines ausgefallten Stoffes ist also immer gesättigt.