

Löst sich, löst sich nicht, vermischen ???

Beitrag von „try“ vom 6. April 2011 21:11

Hallo,

ich wollte Versuche zur Löslichkeit von Stoffen in Wasser machen.

Nun stolpere ich über die Definition der Begrifflichkeiten.

Viele Stoffe, ob fest oder flüssig lösen sich ja nicht wirklich.

Sie vermischen sich nur mehr oder weniger und man könnte sie anschließend herausfiltern.

Bei Salz / Zucker ist das ja anders, das bekäme man durch Filtern nicht wieder aus dem Wasser raus.

Das mit dem Filtern mag ich aber gar nicht wirklich heranziehen als Erklärungsmodell, denn dann müsste ich ja tatsächlich auch filtrieren.

Sollte ich also statt "Löst sich/nicht" lieber von "Vermischt sich/nicht" sprechen? Aber macht der Versuch dann noch Sinn? Ist es dann nicht nur eine andere Art von Schwimmt/sinkt?

Bitte um eilige Hilfe.

try