

## Zajęcia rozwijające klasa 7b\_14.05

Temat: Krzywe rozpuszczalności.

Ten temat przyda Wam się do lekcji w piątek, to jest rozszerzenie z tematu Rozpuszczalność substancji w wodzie.

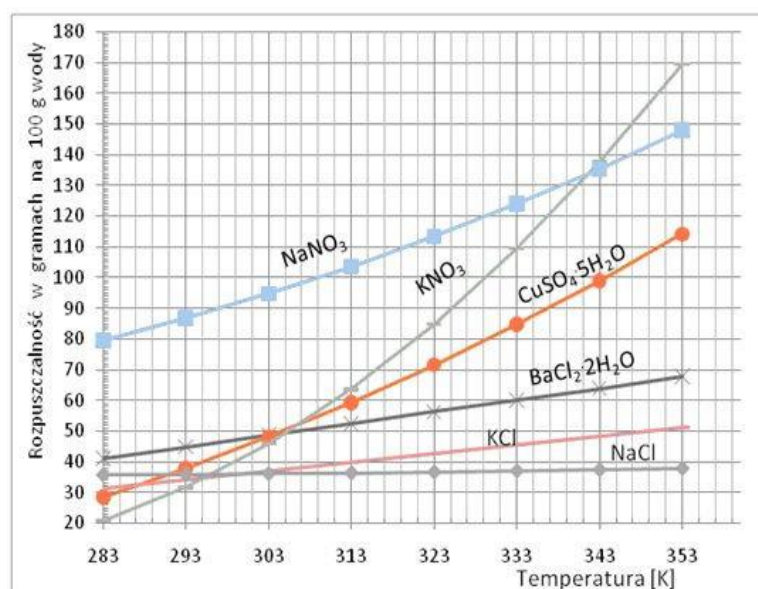
### KRZYWA ROZPUSZCZALNOŚCI

Każda krzywa rozpuszczalności wskazuje, **ile gramów, substancji należy rozpuścić w 100 g wody, aby w danej temperaturze otrzymać roztwór nasycony.**

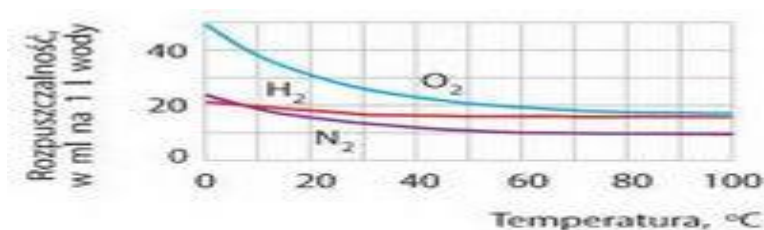
Roztwór nasycony to taki roztwór, w którym w danej temperaturze nie można rozpuścić więcej substancji, niż to wynika z wykresu.

Roztwór nienasycony, otrzymamy wówczas, gdy w 100 g wody w danej temperaturze można by jeszcze rozpuścić daną substancję.

Krzywe rozpuszczalności ciał stałych w wodzie (przykład)



Krzywe rozpuszczalności gazów w wodzie (przykład)



Rys. 6.4. Zależność rozpuszczalności niektórych gazów od temperatury

Polecam do wykonania ćwiczenia 4,5,6, na stronie e-podręczniki

<https://epodreczniki.pl/a/rozpuszczalnosc-substancji---zadania/Da8hCLbM7>