

Rozpustnost a krystalizace

Potřebný materiál:

2x sklenička



lžička čajová



voda (80°, pokojové teploty)



sůl



provázek (bavlněný)



špejle



Postup:

Do sklenice nalijeme vodu.



+



=



Do sklenice s vodou přidáme 5 lžic soli. Necháme rozpustit. Postup opakujeme tak dlouho dokud se sůl bude rozpouštět. Na papír si zaznamenejte kolik lžiček soli jste do skleničky přidali.



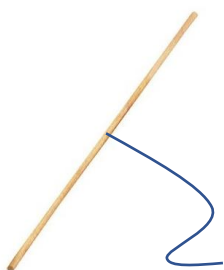
+



=



Poté na špejli navážeme provázek.



Špejli potom položíme na skleničku.



Takto skleničku umístíme na parapet a budeme pozorovat co se ve skleničce děje.

Stejný postup opakujeme s ohřátou vodou.

Chtěla bych se poté s dětmi o pokusu popovídat až nám to situace umožní.