

Kislina, baze in soli – Spoznajmo pH lestvico

Pri uporabi **indikatorjev** smo lahko **vodno raztopino** neke snovi le **opredelili** – **kot kislino, bazično ali nevtralno**. Ne moremo pa razbrati, kako zelo je raztopina kislina oz. bazična. Kislost oz. bazičnost snovi lahko lahko primerjamo, če poznamo njihovo pH vrednost. Pri določevanju pH-vrednosti raztopin snovi nam je v pomoč **pH-lestvica**, ki si jo lahko ogledaš v učbeniku na strani 102. S **pH-lestvice** lahko razberemo:

kislina raztopine: raztopine, ki imajo pH-vrednosti med 0 in 7,

bazične raztopine: raztopine, ki imajo pH-vrednosti med 7 in 14,

nevtralne raztopine: raztopine, ki imajo pH-vrednost enako 7.

Reši naloge v delovnem zvezku na strani 112.