Pozdravljeni, začenjamo z zadnjim poglavjem v letošnjem šolskem letu, to so elektroliti.

Ni veseeno ali te piči čebela ali osa, poglej zakaj.

<https://eucbeniki.sio.si/kemija8/1227/index3.html>

ELEKTROLITI(KISLINE, BAZE IN SOLI)

Snovi, lahko opredelimo kot kisle, bazične ali nevtralne.

Preberi si stran v učbeniku 100 in videl boš, da veliko kislin, baz in soli že poznaš.

Lahko si pomagaš tudi: <http://www.osbos.si/ekemija/e-gradivo/7-sklop/kisline_in_baze_v_okolju.html>

Za določevanje kislosti oz. bazičnosti pa uporabljamo indikatorje in pH lestvico.

Preberi stran 101 in 102.

Zapis v zvezke:

INDIKATORJI

So snovi, ki se različno obarvajo v kislinah ali bazah.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| indikator | V kislem | V bazičnem |
| LAKMUS | RDEČ | MODER |
| FENOLFTALEIN | BREZBARVEN | VIJOLIČEN |
| METILORANŽ | RDEČ | RUMEN |
| BARVILO IZ RDEČEGA ZELJA | RDEČ/ROZA | ZELEN/MODER |

pH lestvica



Reši DZ, STRAN 110,111