

Nekovine in polkovine

NEKOVINE z izjemo vodika, se nahajajo na desni strani periodnega sistema. Nekovin je manj kot kovin.

Nekovine imajo različne lastnosti:

- ▣ slabo prevajajo električni tok
- ▣ niso kovne ali tanljive
- ▣ imajo nizka tališča, vrelišča in gostote
- ▣ nekatere se pojavljajo v dvoatomnih, štiriatomnih in osematomnih mol.

Pomembnejše nekovine pa so: žveplo, dušik, kisik, vodik, ogljik.

POLKOVINE imajo nekaj kovinskih in nekaj nekovinskih lastnosti.

Lastnosti polkovin:

- ▣ v periodnem sistemu so med kovinami in nekovinami
- ▣ najpomembnejša polkovina je silicij (nahaja se tudi v zemeljski skorji).
- ▣ pomemben je tudi mineral kremen.