

pohyby a dráždivost

VITÁLNÍ X FYZIKÁLNÍ

a) VITÁLNÍ POHYBY
LOKOMOČNÍ POHYB
- pohyb z místa na místo
- krásnoočko



*pohyb za světlem, za
chemickým
podnětem, za
elektrosiločárami a
magnetismem*

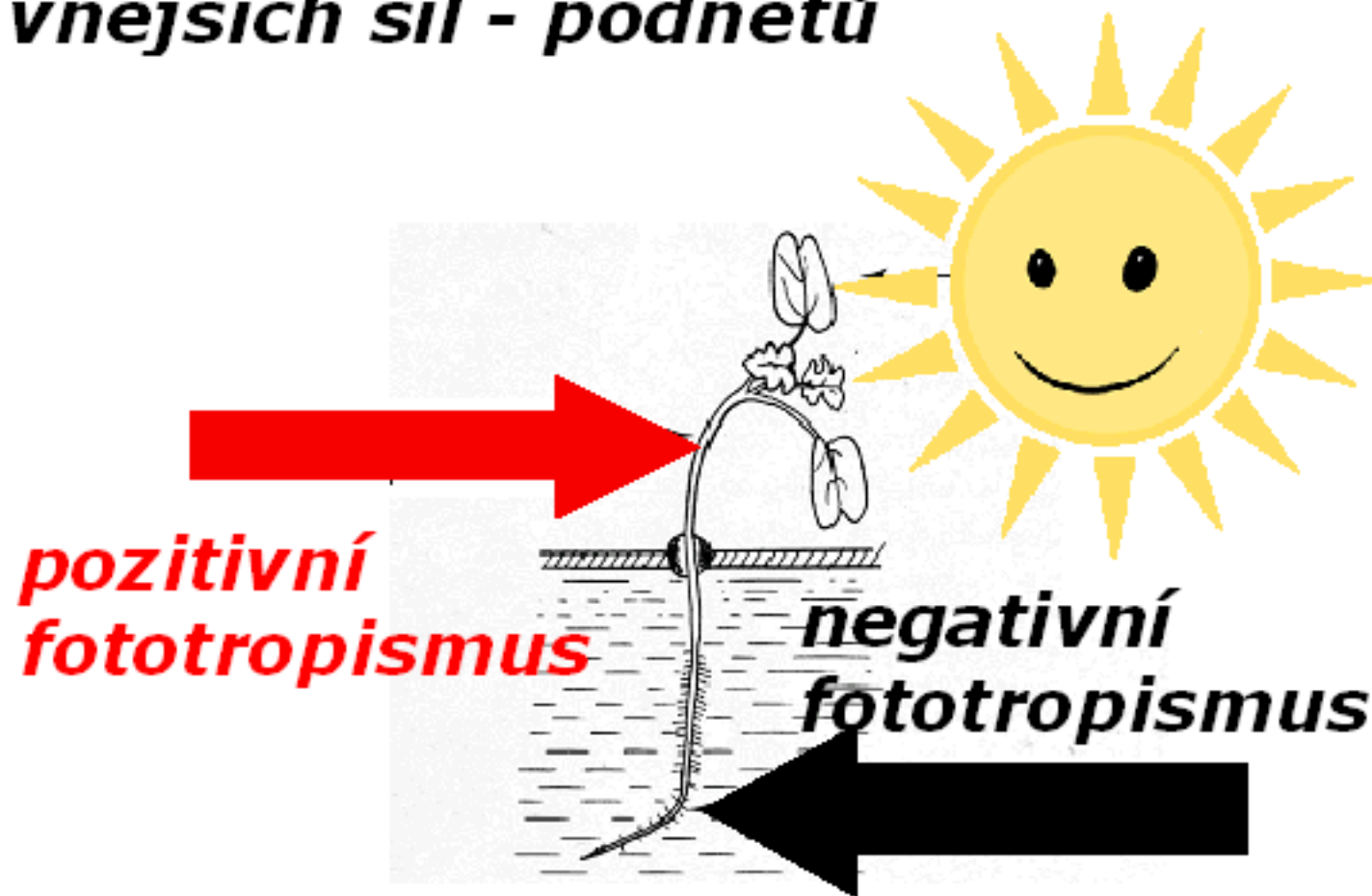
-lokomoční pohyby u vyšších rostlin představují především OHYBY

- a) samovolné
- b) odvetné

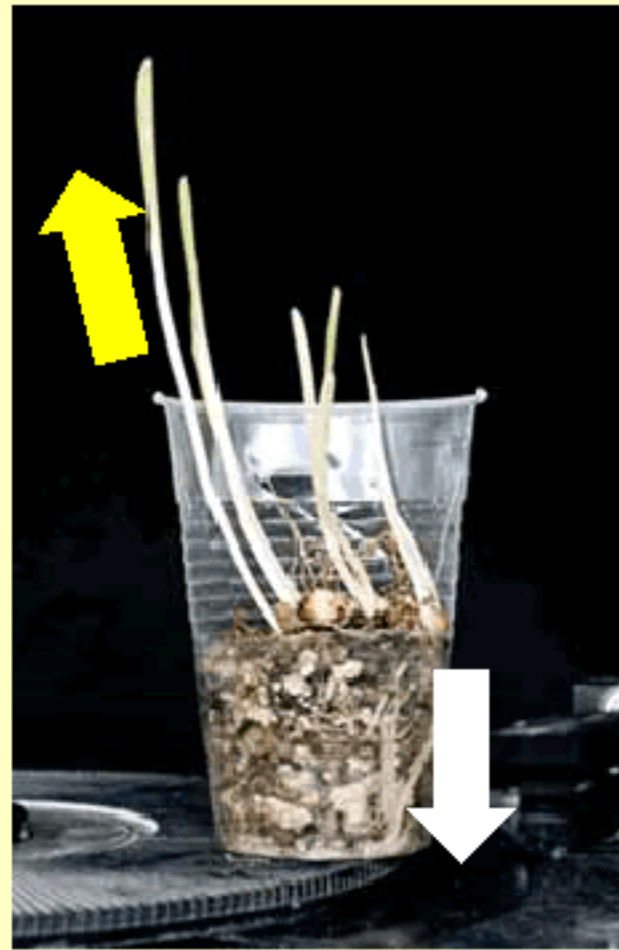
-samovolné: kývání lodýžek u klíčících rostlin za strany na stranu

-odvetné: jsou vyvolány působením vnějších sil - podnětů

TROPISMY



TROPISMY
fototropismus

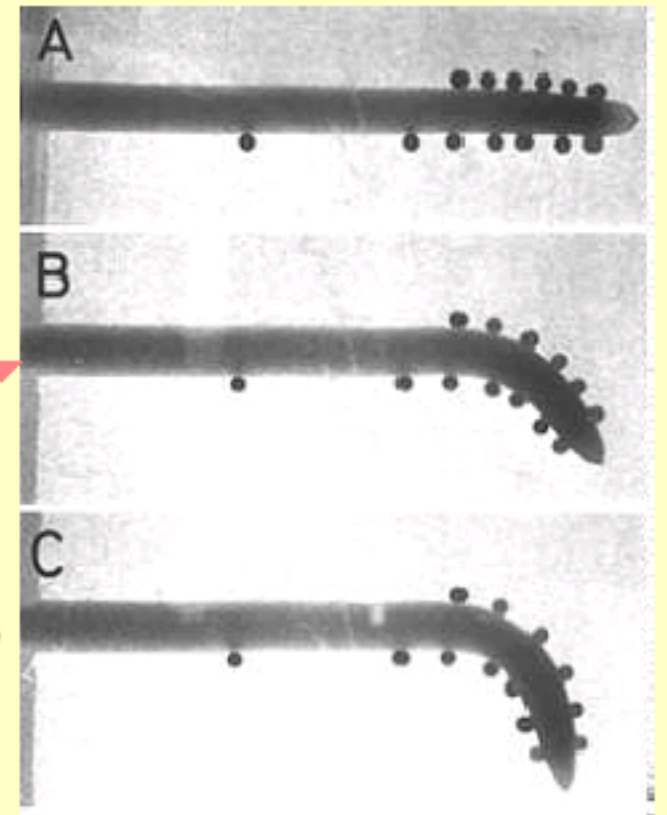


geotropismus

negativní geotropismus



pozitivní geotropismus



NASTIE

- pohyb bez orientovaného podnětu



seismonastie



b) FYZIKÁLNÍ POHYBY

- **konají je i mrtvé části rostlin**
- **kohezní pohyby**

