



VODÍK

Vodík

- nejrozšířenější prvek ve vesmíru
- dvouatomové molekuly H_2
- tvoří nejvíce sloučenin ze všech prvků
- bezbarvý plyn bez chuti a zápachu
- lehčí než vzduch
- hořlavý (se vzduchem výbušná směs)

použití:

- svařování a řezání kovů
- výroba kovů, ztužování tuků

Sloučeniny vodíku

- voda H_2O
- amoniak (čpavek) NH_3 – charakteristický zápach
- peroxid vodíku H_2O_2 – bělicí účinky, zředěný - desinfekce