

Tiivistelmä 10. Vety

- Vety on kevein ja maailmankaikkeuden yleisin alkuaine.
- Maapallolla vetyä esiintyy lähinnä erilaisissa kemiallisissa yhdisteissä, esimerkiksi vedessä ja hiiliyhdisteissä.
- Alkuaineena vety esiintyy kaksiatomisina molekyyleinä H_2 .
- Vety muodostaa hapen kanssa räjähtävän kaasuseoksen.
- Vety on puhdas polttoaine, jonka palaessa syntyy vettä.
- Vetyä erotetaan vedestä ja muista vetyä sisältävistä yhdisteistä.
- Vetyä käytetään teollisuuden prosesseissa ja polttoaineena.

