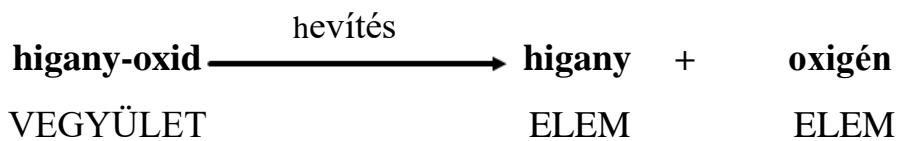


# Atomok és elemek

1; Az atomok parányi anyagi részecskék.

2; A higany-oxid bomlása




ENDOTERM

BOMLÁS

3; Az azonos atomok halmazát elemeknek nevezzük.

4;.

**Berzelius ( 1779-1848)**



- XIX. Századi svéd vegyész
- Javaslatot tesz az atomok jelölésének új rendszerére
- Rajzos jelölés helyett, csak az atom latin, vagy görög nevének kezdőbetűit javasolja
- Abban az esetben, ha az a betű már jelöl egy korábban felfedezett atomot, úgy a kezdőbetűje mellé a második, vagy egy közbülső betűt is választana
- Ezt a jelrendszert használjuk ma is.

**A vegyjel az atomok és elemek kémiai jele**

NÉHÁNY ATOM VEGYJELE

<i>Magyar név</i>	<i>vegyjel</i>	<i>Magyar név</i>	<i>Vegyjel</i>
Hidrogén	H	Szilícium	Si
Lítium	Li	Nitrogén	N
Nátrium	Na	Oxigén	O
Kálium	K	Fluor	F
Berillium	Be	Bróm	Br
Magnézium	Mg	Hélium	He
Bór	B	Neon	Ne
Alumínium	Al	Argon	Ar