




Wat zijn de bindingspartners bij een ionbinding?

Wat zijn de bindingspartners bij een atoombinding?

Wat zijn de bindingspartners bij een metaalbinding?

Wat voor soort binding zal er ontstaan tussen Al en Cl?

In welke van de 3 verbindingen vinden we edelgassen terug?




Wat zijn de deeltjes die men in een ionverbinding terugvindt?

Wat zijn de deeltjes die men in een atoomverbinding terugvindt?

Wat zijn de deeltjes die men in een metaalverbinding terugvindt?

Wat voor soort binding zal er ontstaan tussen C en H?

Wie zal bij de binding tussen Mg en F elektronen afgeven?




Een metaal geeft zijn elektronen af aan een niet-metaal, dit komt door het verschil in...

In welke toestand bevindt O₂ zich bij kamertemperatuur?

Is de smelt- en kookpunt van een metaalverbinding laag of hoog?

Welk gas komt voor in zwembaden?

Welke verbinding geleidt wel stroom als deze opgelost wordt in een vloeistof?




Magnesium (Z = 12) gaat een binding aan met fluor (Z = 9). Wat is de formule van deze verbinding?

Is de smelt- en kookpunt van een atoomverbinding laag of hoog?

Magnesium (Z = 12) heeft 2 elektronen op zijn buitenste schil. Hoeveel zal magnesium er nu af gaan geven aan een ander metaal?

Geef een toepassing van Cu.

Wat is een andere benaming voor een atoombinding?



Positieve en negatieve ionen.



Atomen of moleculen.



Positieve metaalionen en vrije elektronen.



Atoombinding.



Mg / Magnesium.



Metaal en niet- metaal ionen.



Niet-metaalatomen.



Metaalionen en vrije elektronen.



Ionbinding.



Geen.



MgF₂.



Laag.



Geen (vrije elektronen).



Elektrische draden,
kopermunten en brons.



Covalente binding.



Elektronegatieve waarde.



Gas.



Hoog.



Chloorgas.



Ionverbinding.