



[Chemie](#) > [Periodiek systeem](#) > **Krypton (Kr)**

Benaming van Krypton in het Engels is Krypton en in het Duits Krypton.

[Elementgroep Edelgassen \(18\)](#)

- [Periode 4](#)
- **Kristalstructuur:** [kubisch](#)

Overige elementeigenschappen

Kijk voor uitleg over de verschillende eigenschappen op [Scheikunde](#)

- Atoomnummer: 36
- Massa: 83,8
- Dichtheid: 3,75
- Smeltpunt: -157
- Kookpunt: -153
- Atoomstraal: 103
- Elektronegativiteit:
- Vanderwaalstraal: 198
- Covalente straal: 189
- Ionstraal: 13,9996
- Ionisatiepotentiaal: 139.996
- Uittreedarbeid: -
- Soortelijke warmte: 0.248
- Warmtegeleidbaarheid: 0.0000949
- Verdampingswarmte: 9.029
- uitzettingscoefficient: 425
- Elektrisch geleidingsvermogen: -
- Ionisatie-energie: 13,9996

Jaar van ontdekking: 1898

Door

- [Travers, Morris William](#)



Jaar van ontdekking: 1898

Door

- [Ramsay, William](#)

Citeer dit artikel als: Brouwers, C.I.J. (2011) Scheikundig element Kr - Krypton. *GEolution*.
<https://www.geolution.nl/science/scheikunde-element-kr.htm>