



[Chemie](#) > [Periodiek systeem](#) > **Rutherfordium (Rf)**

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

- [Elementgroep Overgangsmetalen \(4\)](#)
- [Periode 7](#)
- **Kristalstructuur:**

Overige elementeigenschappen

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

- Atoomnummer: 104
- Massa: 261
- Dichtheidl:
- Smeltpunt:
- Kookpunt:
- Atoomstraal:
- Elektronegativiteit:
- Vanderwaalstraal:
- Covalente straal:
- Ionstraal:
- Ionisatiepotentiaal:
- Uittreedarbeid:
- Soortelijke warmte: ?
- Warmtegeleidbaarheid: 0.23
- Verdampingswarmte: ?
- uitzettingscoefficient:
- Elektrisch geleidingsvermogen: ?
- Ionisatie-energie:

Jaar van ontdekking: 1964

Door

- [Ghiorso, Albert](#)



Jaar van ontdekking: 1964

Door

- [Flerow, Iwan](#)

Citeer dit artikel als: Brouwers, C.I.J. (2013) Rutherfordium (Rf). *GEolution*.
<https://www.geolution.nl/science/scheikunde-element-Rf.htm>