

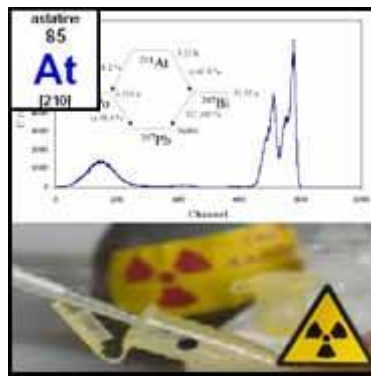


## Chemie > Periodiek systeem > **Astatium ( At )**

Benaming van Astatium in het Engels is Astatine en in het Duits Astat.

### Elementgroep Halogenen (17)

- **Periode 6**
- **Kristalstructuur:**



### **Overige elementeigenschappen**

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

- Atoomnummer: 85
- Massa: 210
- Dichtheid:
- Smeltpunt: 302
- Kookpunt: 337
- Atoomstraal: 143
- Elektronegativiteit: 2,2
- Vanderwaalstraal:
- Covalente straal: 145
- Ionstraal: 9,3
- Ionisatiepotentiaal: ?
- Uittreedarbeid: ?
- Soortelijke warmte: ?
- Warmtegeleidbaarheid: 0.017
- Verdampingswarmte: ?
- uitzettingscoefficient: ?



- Elektrisch geleidingsvermogen: ?
- Ionisatie-energie: 9,3

### **Jaar van ontdekking: 1940**

Door

- [Corson, Dale R.](#)

### **Jaar van ontdekking: 1940**

Door

- [Segre, Emilio](#)

### **Jaar van ontdekking: 1940**

Door

- [Mackenzie, K. R.](#)

Citeer dit artikel als: Brouwers, C.I.J. (2011) Scheikundig element At - Astatium. *GEOfution*. <https://www.geofution.nl/science/scheikunde-element-at.htm>