**#104**

# RUTHERFORDIUM

Rf

# 104

**[267]**

**VOORGESTELDE NAAM**

**BEVESTIGDE NAAM**

**KORTSTONDIG**

# 1.3

**HOURS**

Wetenschappers uit de Sovjet-Unie stelden 'kurchatovium' voor als de naam voor dit element, naar Igor Kurchatov.

Amerikaanse wetenschappers stelden de naam Rutherfordium voor, naar Ernest Rutherford, de 'vader' van de kernfysica.

De langstlevende isotoop van Rutherfordium heeft een halfwaardetijd van 1,3 uur. Het heeft geen toepassingen buiten onderzoek.

**Ci © 2019 Andy Brunning/Royal Society of Chemistry #IYPT2019**