**#114**

# FLEROVIUM

Fl

# 114

**[289]**

## NAAM

**VLUCHTIG METAAL**

## KORTSTONDIG

**1.9S**

Flerovium is vernoemd naar het Flerov-laboratorium in Rusland, zelf vernoemd naar natuurkundige George Flerov.

Flerovium wordt voorspeld als een vluchtig metaal, met berekeningen die suggereren dat het een gas bij kamertemperatuur is.

De langstlevende isotoop van Flerovium heeft een halfwaardetijd van ongeveer 2 seconden. Het heeft geen toepas-singen buiten onderzoek.

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

**#IYPT2019**