**#102**

# NOBELIUM

No

# 102

**[259]**

## ONTDEKKING

**NAAM**

## SYNTHESE

Een Zweeds team maakte een onbewezen claim op de creatie van Nobelium; het werd later gemaakt door Amerikaanse en Sovjet-teams .

Nobelium is vernoemd naar Alfred Nobel, de uitvinder van dynamiet en grondlegger van de Nobelprijzen .

De meest voorkomende isotoop, No-255, wordt gewoonlijk gemaakt door koolstof-12 af te vuren op californium-249.

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

**#IYPT2019**