**#81**

**THALLIUM**

Tl

**81 204.38**

#  RATTENGIF

**THERMOMETERS**

# GIFTIG

 Thalliumsulfaat werd gebruikt om knaagdieren te vergiftigen, maar het gebruik ervan is nu in de meeste landen verboden.

Thallium kan worden gemengd met kwik in thermometers om temperaturen tot -60 °C te meten.

Tegenwoordig wordt het gebruik van thallium-verbindingen beperkt door toxiciteit; ze worden voornamelijk gebruikt in elektronica en optica.

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

**#IYPT2019**