**#90**

**THORIUM**

Th

**90 232.038**

#  KERNENERGIE

**GASLICHTEN**

# SMELTKROEZEN

Thorium kan worden gebruikt als nucleaire brandstof; thoriumreactoren worden in verschillende landen gebouwd.

Thoriumdioxide (ThO2) gloeit bij verhitting. Het werd gebruikt in gaslampen die straten verlichtten voor elektrische lichten.

ThO2 heeft het hoogste smeltpunt van alle oxiden (3300°C) en wordt gebruikt in smeltkroezen bij hoge temperaturen.

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

**#IYPT2019**