**#36**

**KRYPTON**

Kr

**36 83.798**

# VERLICHTING

**METER**

# NUCLEAIR

Krypton wordt gebruikt in flitslampen die worden gebruikt voor hogesnelheidsfotografie, en ook in zogenaamde neonlichten .

Tussen 1960 en 1983 werd de meter gedefinieerd met betrekking tot het licht dat wordt uitgezonden door de krypton-86-isotoop.

Radioactief krypton-85, gemaakt tijdens de opwerking van nucleaire brandstof, helpt bij het detecteren van geheime nucleaire faciliteiten.

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

**#IYPT2019**