**#63**

**EUROPIUM**

Eu

**63 151.964**

#  BANKBILJETTEN

**SCHERMEN**

# LAMPEN

**€**

Fluorescerende europiumverbindingen zijn een beveiligings-functie in eurobank-biljetten om vervalsingen te bestrijden .

 Europiumverbindingen worden gebruikt als rode fosforen, gebruikt in beeldbuistelevisies en telefoonschermen.

Kleine hoeveelheden europium worden toegevoegd aan spaarlampen om een warmer licht te geven.

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

**#IYPT2019**