

KRYPTON

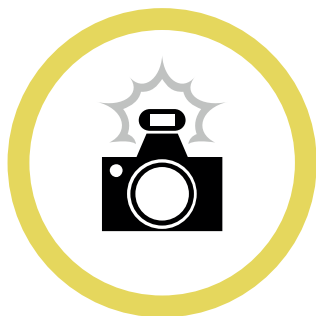
Kr

36

83,798

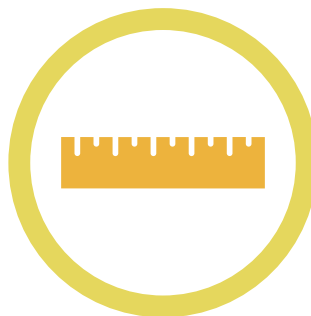


BELEUCHTUNG



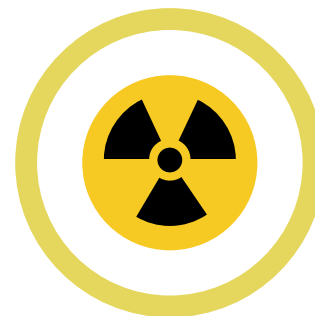
Krypton wird in Blitzlampen für die Hochgeschwindigkeitsfotografie sowie in sogenannten Neonlichtern eingesetzt.

METER



Zwischen 1960 und 1983 wurde das vom Krypton-86-Isotop ausgestrahlte Licht als Grundlage für die Definition des Meters verwendet.

ATOMENERGIE



Radioaktives Krypton-85, das bei der Wiederaufbereitung von Kernbrennstoffen entsteht, hilft bei der Erkennung versteckter kerntechnischer Anlagen.