

## ACTINIUM

Ac

89

[227]

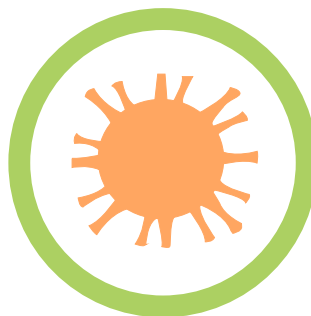


## BLAUES LEUCHTEN



Actinium ist ein silbrig-weißes Metall, das im Dunkeln blau leuchtet, da seine Radioaktivität die Luft in seiner Umgebung anregt.

## KREBS



Actinium ist selten und hat wenig Verwendungsmöglichkeiten. Actinium-225 wurde für die Krebsbehandlung untersucht.

## NEUTRONENQUELLE



Actinium-227 ist etwa hundertfünfzig Mal so radioaktiv wie Radium und wird als Neutronenquelle genutzt.