



## THULIUM

Tm

69

168,934

RÖNTGEN-  
AUFNAHMEN

Thulium-170 kann als radioaktive Quelle in tragbaren Röntgengeräten mit einer Nutzungsdauer von einem Jahr eingesetzt werden.

## BANKNOTEN



Thulium fluoresziert unter UV-Licht blau. Es wird in einigen Banknoten als Maßnahme zum Schutz vor Fälschungen verwendet.

## SELTEN



Nach Promethium ist Thulium das seltenste Lanthanidelement, und es ist wertvoller als Platin.