



LUTEZIO

Lu

71

174,967

DATAZIONE DELLE
ROCCE

Il decadimento radioattivo del lutezio-176 può essere usato per determinare l'età di minerali e meteoriti.

CATALIZZATORE



L'ossido di lutezio (III) può essere usato come catalizzatore in diverse reazioni, come il cracking degli idrocarburi.

TRATTAMENTO DEL
CANCRO

Il lutezio-177 è impiegato nella "terapia con lutezio" per trattare i tumori del sistema nervoso o endocrino.