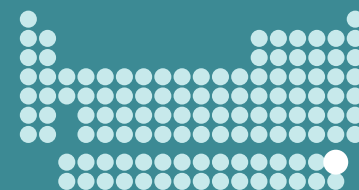


#71



LUTECIO

Lu

71

174,967



DATACIÓN DE ROCAS



La radiactividad del lutecio 176 se puede utilizar para determinar la edad de los minerales y los meteoritos.

CATALIZADOR



El óxido de lutecio (III) se puede utilizar como catalizador en diversas reacciones, por ejemplo en el craqueo de hidrocarburos.

TRATAMIENTO DEL CÁNCER



En el "tratamiento con lutecio", se utiliza el lutecio 177 para tratar los tumores del sistema nervioso o endocrino.