



LUTÉCIUM

Lu

71

174,967



DATATION DES ROCHES



La décroissance de la radioactivité du lutécium-176 peut servir à déterminer l'âge des minéraux et des météorites.

CATALYSEUR



L'oxyde de lutécium(III) peut être utilisé comme catalyseur dans un certain nombre de réactions, notamment le craquage d'hydrocarbures.

ANTICANCÉREUX



La thérapie au lutécium utilise du lutécium-177 pour traiter les tumeurs du système nerveux ou endocrinien.