



माइटनेरियम

Mt

109

[278]



नाम



इसका नाम ऑस्ट्रियाई भौतिक विज्ञानी लिस माइटनर के नाम पर रखा गया है; यह अकेला ऐसा तत्व है, जिसका नाम गैर-पौराणिक महिला के नाम पर रखा गया है।

गैर-अन्वेषित



माइटनेरियम के कम अर्ध-जीवन और उत्पादन में कठिनाई का अर्थ यह है कि इसके रसायन विज्ञान का अन्वेषण अभी बाकी है।

अल्पकालिक



माइटनेरियम के सबसे लंबे समय बने तक रहने वाले आइसोटोप का अर्ध-जीवन 4.5 सेकंड का होता है। शोध के अलावा इसका कोई उपयोग नहीं है।