

होलमियम

Ho

67

164.930

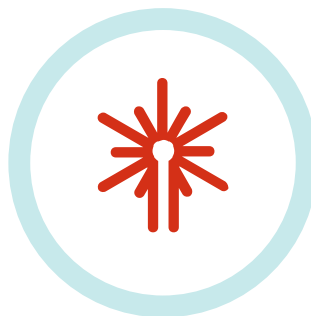


चुंबक



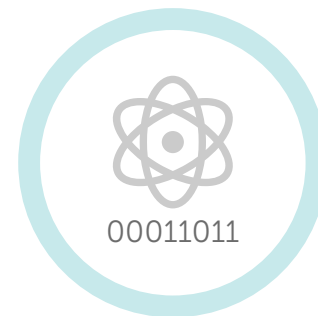
होलमियम में किसी भी तत्व की तुलना में सबसे अधिक चुंबकीय शक्ति होती है। इसका उपयोग शक्तिशाली चुम्बकों के ध्रुवीय टुकड़ों के लिए किया जाता है।

लेज़र सर्जरी



होलमियम लेज़र का उपयोग कैंसर के छोटे ट्यूमर और गुर्दे की पथरी को निकालने के लिए मामूली सर्जरी में किया जाता है।

परमाणु डेटा



00011011

वैज्ञानिकों ने अपनी चुंबकीय स्थिति में परिवर्तन करके एकल होलमियम परमाणुओं पर डेटा एन्कोड किया है।