

IRIDIUM

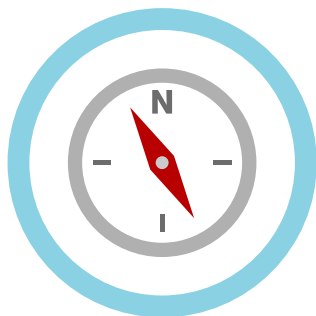
Ir

77

192,217

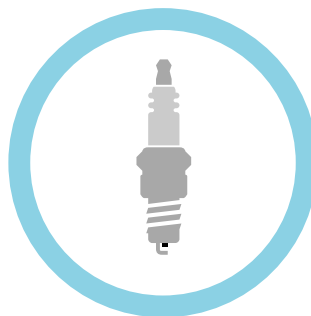


KOMPASSE



Iridium ist das korrosionsbeständigste Metall. Es wird mit Osmium legiert und in Kugelschreiberspitzen und Kompass-Drehpunkten verwendet.

ZÜNDKERZEN



Wegen seines hohen Schmelzpunkts und der geringen Reaktivität wird Iridium in Zündkerzen, insbesondere in der Luftfahrt, eingesetzt.

ASTEROIDEN-EINSCHLAG



Der Einschlag, der vor 66 Millionen Jahren die Dinosaurier vernichtete, hinterließ eine Schicht aus iridiumreichem Ton in der Erdkruste.