**#77**

**IRIDIUM**

Ir

**77 192.217**

# KOMPASSEN

 **BOUGIES**

# ASTEROÏDE INSLAG

Het meest corrosiebestendige metaal, iridium, is gelegeerd met osmium en wordt gebruikt in penpunten en kompasdraaipunten .

Iridium's hoge smeltpunt en lage reactiviteit betekent dat het wordt gebruikt in bougies,

met name in de luchtvaart.

De inslag die 66 miljoen jaar geleden dinosaurussen uitroeide , liet een laag iridiumrijke klei achter in de aardkorst..

**Ci © 2019 Andy Brunning/Royal Society of Chemistry #IYPT2019**