

De duurste materialen ter wereld

Aangemaakt: 10-11 10:55

Auteur: de redactie

Goud wordt geassocieerd met luxe, maar er zijn nog veel kostbaarder materialen dan goud, waarvan sommige gebruikt worden in de industrie en daardoor interessante beleggingsmogelijkheden kunnen bieden.

Rhodium

58 dollar per gram

Het materiaal wordt vooral gebruikt in katalysators van auto's om de uitstoot van koolstofdioxide te beperken.

Platina

58 dollar per gram

Plutonium

4.000 dollar per gram

Vooral gebruikt voor nucleaire doeleinden.

Painite

9.000 dollar per gram (1.800 dollar per karaat van 0,2 gram)

Mogelijk het zeldzaamste edelgesteente.

Taaffeite

Tussen 2.500 en 20.000 dollar per gram (500 tot 4.000 dollar per karaat van 0,2 gram)

Dit zachtparede edelgesteente is zo'n miljoen keer zeldzamer dan diamant. Het is té zeldzaam om vaak in juwelen te gebruiken.

Tritium

30.000 dollar per gram

Het materiaal wordt het vaakst gebruikt in de zelfverlichtende Exitborden in gebouwen. In de Verenigde Staten zijn er meer dan 2 miljoen van tritium voorziene Exitborden.

Diamant

55.000 dollar per gram

Californium 252

27 miljoen dollar per gram

Omdat het materiaal zo ongelooflijk duur is om te produceren, heeft het weinig praktisch nut. Sinds de ontdekking in 1950 is het slechts eenmaal geproduceerd.

Antimaterie

62,5 miljard dollar per gram

Antimaterie kan waarschijnlijk de brandstof zijn voor ruimteschepen. Het vereist echter ongelooflijk dure technologie om het te creëren.

Bron: Business Insider