**#27**

**KOBALT**

Co

**27 58.933**

# PIGMENT

 **STRAALMOTOREN**

# STERILISATIE

Kobaltblauw is een blauw gekleurd pigment, gebruikt in verven en als kleurstof in Chinees porselein.

Legeringen van kobalt blijven sterk bij hoge temperaturen en zijn bestand tegen corrosie. Ze worden gebruikt in straalmotoren.

Radioactief kobalt-60 wordt gebruikt om medische apparatuur te steriliseren en wordt ook gebruikt voor voedselbestraling .

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