**#29**

**KOPER**

Cu

**29 63.546**

#  VRIJHEIDSBEELD

**GELEIDING**

# BLAUW BLOED

 Het Vrijheidsbeeld van New York is bekleed met 80 ton koper. De groene kleur wordt veroorzaakt door oxidatie.

Koper is een uitstekende geleider van elektriciteit. Het wordt gebruikt in bedrading, elektronica en bliksemafleiders.

Schaaldieren gebruiken kopercomplexen om zuurstof in hun bloed te transporteren, waardoor het een blauwe kleur krijgt.

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