**#15**

**FOSFOR**

P

**15 30.974**

# DNA

**LUCIFERS**

# LICHT

Fosfor is essentieel voor het

leven en maakt deel uit

van de suikerfosfaat-

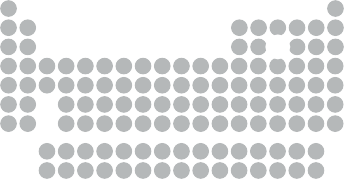
ruggegraat van DNA en

RNA.

Rode fosfor wordt gevonden op het opvallende oppervlak van veiligheids luciferdoosjes die lucifers ontsteken wanneer ze worden geraakt.

Witte fosfor gloeit bij blootstelling aan zuurstof

– de naam is afgeleid van het Grieks voor 'lichtdrager'.



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