**#16**

**ZWAVEL**

S

**16 32.06**

# STINKEND

**RUBBER**

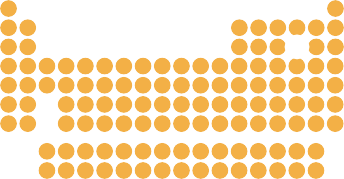
# ZWAVELZUUR

**H2SO4**

Verbindingen van zwavel, waaronder waterstof-sulfide, zijn verantwoor-delijk voor de geuren van ui en knoflook.

Zwavel wordt gebruikt bij het vulkaniseren (harden) van natuurlijk rubber voor toepassingen , waaronder autobanden .

De meeste zwavel wordt gebruikt om zwavelzuur te maken, gebruikt om mest-stoffen, detergenten en an-dere nuttige verbindingen te maken.



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