**31**

**GALLIUM**

Ga

**31 69.723**

# SMELTEN

**ZONNECELLEN**

# TECHNOLOGIE

Het lage smeltpunt van Gallium (29,8 °C) betekent dat als je er een klomp van vasthoudt, de warmte van je hand het smelt.

Galliumarsenide zet zonne-energie om in elektrische energie en werd gebruikt in de zonnecellen van de Mars Rover.

 Galliumnitride (GaN) lasers lezen van Blu-ray discs.

GaN LED's back-light TV, laptop en telefoon displays.

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

**#IYPT2019**