**#68**

**ERBIUM**

Er

**68 167.259**

# ROZE GLAS

 **GLASVEZEL**

# TANDHEELKUNDE

Erbiumverbindingen zijn meestal roze. Roze erbiumoxide wordt gebruikt om glas in zonnebrillen te kleuren.

Erbium wordt toegevoegd aan de optische vezels die vezelinternet leveren om het licht in de vezels te versterken.

Erbiumlasers worden in de tandheelkunde gebruikt voor sommige soorten tandheelkundige chirurgie (zoals glazuurablatie).

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

**#IYPT2019**