

# Planten groeien naar boven

## In de richting van het licht

**Planten groeien recht naar boven in de richting van het licht. Ook als je een plantje op z'n zij legt.**

Wat een mooie bloemen, heel kleurig. Prachtig en als je goed kijkt valt je misschien iets op. Alle planten groeien naar boven, in de richting van het licht van de zon. Ze hebben het licht nodig om te kunnen groeien. Dat zit zo. Stel je voor, deze lamp is de zon. Daaronder hebben we drie plantjes neergezet. Laten we eens kijken hoe ze gaan groeien. Dat is bijna niet te zien, maar als we de film versnellen zien we het wel. Ze bewegen heen en weer, schudden wat en strekken zich uit naar boven toe, naar het licht. Maar hoe zit het als we de plantjes op hun zij leggen? Laten we dat ook een bekijken. Langzaam beginnen de plantjes te groeien, schudden wat heen en weer en ze buigen naar boven, richting het licht. Ze hebben het licht dus echt nodig en daarom groeien ze naar boven.