

# Zon

De Zon is een interactief speelobject, dat werkt op zonne-energie. Kinderen leren spelenderwijs hoe zonne-energie werkt.

Ontwerpbureau Fix

Klokgebouw 230

5617 AC Eindhoven

The Netherlands

t +31 (0)40 - 787 26 36

f +31 (0)40 - 787 26 37

e [info@ontwerpbureaufix.nl](mailto:info@ontwerpbureaufix.nl)

i [www.ontwerpbureaufix.nl](http://www.ontwerpbureaufix.nl)



**DOELGROEP** Kinderen van 6 tot en met 12 jaar.

**OMSCHRIJVING** De Zon heeft de vorm van een opkomende zon. In de stralen van de Zon zijn zonnepanelen geïntegreerd, die geheel of gedeeltelijk kunnen worden afgedekt. In het midden is een vrolijk gekleurde schaal geplaatst. In de schaal ligt een balletje. De zonne-energie zorgt ervoor dat de schaal gaat draaien, waardoor het balletje in beweging komt.

Door te spelen met de hoeveelheid zonne-energie, kunnen kinderen het balletje in een van de kuiltjes krijgen. Je moet snel zijn, want de zon verandert voortdurend!

Als alle zonnepanelen afgedekt zijn, komt de schaal tot stilstand en rolt het balletje er vanzelf weer uit.

**UITVOERING** Bij de uitvoering is veel zorg besteed aan vandalisme-bestendigheid. De zonnepanelen zijn

standaard leverbaar, waardoor ze eenvoudig kunnen worden vervangen. Voor de transparante kap is een slagvaste kunststof gebruikt. Het frame is hoofdzakelijk uitgevoerd in roestvast staal. De zonnestrallen zijn gemaakt van multiplex met FSC-keurmerk. De Zon is gecertificeerd volgens het attractiebesluit Speeltoestellen.

**EXTRA OPTIES** De Zon is leverbaar met:

- draaiconstructie naar de zon.
- educatieve sticker of bord

**AFNEMERS** o.a. gemeenten, milieu-educatie centra, speeltuinen, recreatie- en attractieparken, zwembaden en schoolpleinen.

**ERVAREN**

Wilt u zelf wel eens een Zon ervaren? Dat kan bij het Milieu Educatief Centrum in Breda en De Kleine Aarde in Boxtel.