

mobile SOLAR-Arena

Spielen mit der Sonne und der eigenen Geschicklichkeit



- Eine mobile SOLAR-Arena besteht aus einem Schattenzaun mit einer Abschrankung und einem Bodenbelag (im Bild nur mit Schattenzaun). Der Schattenzaun ist als Sechseck (Durchmesser 4.6m) oder als Achteck (Durchmesser 6m) aufbaubar.
- Innerhalb des Schattenzauns fahren ein oder mehrere Solarmodellautos selbständig herum und werden vom Schattenzaun zurückgewiesen. Die ZuschauerInnen können mit Handspiegeln oder Schatten die Solarmodellautos steuern.

Wie funktioniert die Steuerung?

- Mit den vorderen beiden Zellen lässt sich die Richtung steuern, indem man auf die entsprechende Zelle Licht gibt mit dem Spiegel.

Die beiden Zellen mit der Gitterblende sorgen für das Geradeausfahren.

- Die beiden grossen Panels dienen zum Fahren.
- Mit den drei hintersten Zellen lässt sich das Solarmodellauto anhalten oder die Geschwindigkeit umschalten. Dies geschieht durch das Überstreichen der Zellen mit dem Lichtstrahl des Spiegels in einer Richtung. In der anderen Richtung passiert das Gegenteil.

- Sie bildet eine Attraktion an Veranstaltungen zum Thema Sonnenenergie oder ökologische Mobilität, aber auch einfach an einem Fest.
- Es lassen sich damit Solarrennen durchführen, oder Geschicklichkeits Parcours aufbauen.
- Sie eignet sich zum Einsatz in Projektwochen von Schulen.
- Sie lässt sich schnell aufbauen und leicht transportieren (alles Material für den Schattenzaun ist in einer Box 60x40x30cm verpackt).

Miete: Sie können ein komplettes Set mit zwei Solarmodellautos mieten. Die Miete beträgt sFr. 250.- sFr. für einen Tag und sFr. 50.- für jeden weiteren Tag.

Kauf: Eine Solararena kann als komplettes Set mit einem bis drei Solarmodellautos gekauft werden

Preise: auf Anfrage.

Weitere Auskünfte erhalten sie gerne an untenstehender Adresse.

Märki Energie und Technik, Rosenstr.11, 8400 Winterthur
www.maerki-energietechnik.ch / info@maerki-energietechnik.ch