

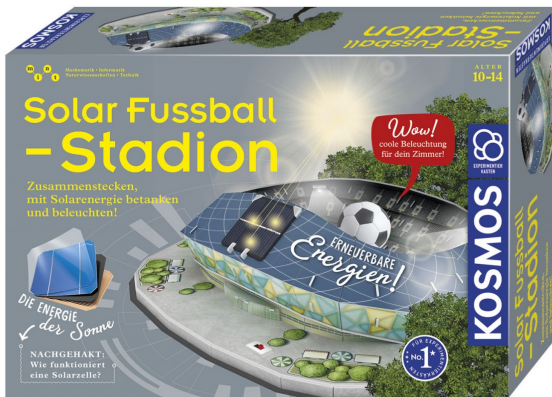
Solar-Fußballstadion

Stadion zusammenstecken, mit Solarenergie betanken und beleuchten

Experimentierkasten

29,99 €

inkl. MwSt. [zzgl. Versand](#)



- Cooles Licht im Kinderzimmer: Einfach das 40 x 35 cm große Stadion aus dem Bausatz zusammenstecken und mit Solar-Energie dekorativ beleuchten.
- Tagsüber wandelt eine Solarzelle die Energie der Sonne in Strom um und lädt die Akkus auf – abends bringen die LEDs das Stadion stimmungsvoll zum Leuchten.
- In spannenden Versuchen und auf den „Nachgehakt“-Seiten entdecken die Kinder wie eine Solarzelle arbeitet, was Photovoltaik ist und warum der Himmel seine Farben wechselt.
- Ein KOSMOS Experimentierkasten, der Physik und erneuerbare Energien mit viel Spaß erlebbar macht. Nicht nur für Fußballfans.

Alter: ab 10 Jahren

330x225x70mm (LxBxH)

EAN: 4002051628192

Art.-Nr.: 62819

Produktinformationen "Solar-Fußballstadion"

Spot on – jetzt kommt cooles Licht fürs Kinderzimmer! Mit diesem Experimentierkasten bauen Kinder von 10 bis 14 Jahren ein dekoratives Fußballstadion und beleuchten es mit Hilfe von Solar-Energie.

Ganz ohne Kleben, sondern mit Druck- und Stecktechnik setzen sie dazu die hochwertigen Elemente zusammen und installieren eine Solarzelle auf dem Dach des Modells – alles übersichtlich und Schritt für Schritt erklärt.

Anschließend wird das 40 x 35 cm große Stadion ans Fenster in die Sonne gestellt und schon versorgt die Solarzelle den eingebauten Akku ganz umweltfreundlich mit Strom. Wird es abends dunkel, bringen die LEDs das Stadion stimmungsvoll zum Leuchten!

Doch wie arbeitet eine Solarzelle, was ist Photovoltaik und warum wechselt der Himmel seine Farben? In spannenden Versuchen und auf den informativen „Nachgehakt“-Seiten der Anleitung entdecken die Kinder mehr über das Thema Licht und Solarenergie und erleben Physik und erneuerbare Energien mit viel Spaß. Nicht nur für Fußballfans.

Inhalt: Anleitung, Stanzbögen Stadion, Solarzelle mit Akku, LEDs und Kabel