

PresseInformation

1:0 für das Team Solarenergie

KOSMOS Solar-Fußballstadion: spielerisch Physik verstehen



Solar-Fußballstadion

ab 8 Jahren

Format: 33 x 22,5 x 7 cm (LxBxH)

€/D 24,99

EAN 4002051628192

ET: April 2018

Pfizerstraße 5-7
D-70184 Stuttgart

TELEFON/PHONE
+49 (0)711 / 21 91 -464

FAX
+49 (0)711 / 21 91 -413

E-MAIL
c.volkmar@kosmos.de

INTERNET
www.kosmos.de

KOSMOS

Fußballstadien waren für Jahrzehnte nur schmucklose Zweckbauten. Längst ist ein Wettbewerb der Vereine und Ausrichter von Großereignissen, wie der bevorstehenden Fußball-Weltmeisterschaft, darum entbrannt, möglichst futuristische und energieeffiziente Arenen zu bauen oder bestehende Stadien umzubauen. Mit dem neuen KOSMOS Experimentierkasten Solar-Fußballstadion können Kinder ab acht Jahren ihr eigenes Stadion bauen. Das Beste: Das Stadiondach liefert die Energie für die Beleuchtung des Spielfeldes und der Tribünen.

Holz, später Beton und Stahl waren lange Jahrzehnte die dominierenden Baumaterialien für Stadien. Stoffmembrane, bedruckte Glaselemente oder Solardächer halten aber immer mehr Einzug. Wie beim KOSMOS Experimentierkasten: Die jungen Architekten fügen durch Druck- und Stecktechnik die Formen aus den Stanzbögen zu einem futuristischen dreidimensionalen Fußballstadion zusammen. Ein kleines Solarpanel im Dach fängt tagsüber Sonnenlicht ein, das in Akkus gespeichert wird und LEDs zum Leuchten bringt. Das Flutlichtspiel kann beginnen. Die anschauliche Anleitung erleichtert das Aufbauen und vermittelt Spannendes zur Solarenergie.

Material: Stanzbögen, Solarzelle, LEDs, Batteriefach, Kabel, Anleitung (16 S.)

Ihr Pressekontakt für KOSMOS Experimentierkästen:

Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co. KG

Chanel Volkmar

Pfizerstraße 5-7, 70184 Stuttgart

Tel. +49 (0) 711/21 91-464, Fax +49 (0) 711/21 91-413

E-Mail: c.volkmar@kosmos.de, Internet: www.kosmos.de