



**Photovoltaik-
System
SUSE**

innovative Solarsysteme für Schule und Ausbildung

**Solarthermiesystem
Wärme von der Sonne**

11
102
1004

Leibniz
Universität
Hannover

MINT

Begabungsförderung
in Hannover und Region
www.mint-hannover-region.de

Solarexperimente/ Solarspielzeug 6in1



Dieser Baukasten enthält eine gekapselte Solarzelle und einen Elektromotor. Mit diesen Basiselementen lassen sich 6 Solarmodelle aufbauen: **Solarauto, Solarrotor, Solar- Windkraftanlage, Solarboot, Solar- Hund, Solarschlitten.**

Die Modelle lassen sich nach Ende des Spiels/ der Experimente wieder auseinanderbauen.

Als Lichtquelle dient optimal das natürliche Sonnenlicht, im Innenraum wäre eine Halogenlampe als Lichtquelle am besten geeignet. LED- Lampen oder LED- Taschenlampen eignen sich wegen des veränderten Lichtspektrums nicht.