

## Super-Solar-Zeitmaschinenantrieb

Materialbedarf:	Klitze-Kleiner Kreuzschraubendreher, Farbstifte
Schwierigkeit:	Mittel bis schwer
Zeitaufwand:	30-60min

Manchmal braucht man richtig Kraft um etwas großes zu leisten. Die Kraft muss aber nicht immer aus Benzinmotoren oder dicken fetten Batterien kommen. Sonne und Wind haben auch Kraft. Die kann man auf einem Pfadfinderlager sowieso besser nutzen. Male die Runde-Scheibe kunterbund an. Verbinde die Teile des Solarantriebes. Wenn du nun die Solarplatte in die Sonne hältst, beginnt die bunte Antriebsscheibe sich zu bewegen. Der Antrieb funktioniert nun mit Sonnenkraft!

Und so gehts:

1. Nimm alle Teile aus der Verpackung. Beachte bitte die Hinweise der Firma. Brich vorsichtig die Holzteile des Antriebs aus ihrer Halterung.
2. Stecke vorsichtig die dreieckigen Füße des Antriebs in die dafür vorgesehenen Aussparungen des Gestells.
3. Drück den metallenen Motor in das runde Loch im Gestell. Achte darauf, dass die Kabel in die vorgesehene Lücke am unteren Rand des Lochs gesetzt werden.
4. Fixiere den Motor mit dem Holzring.
5. Verbinde die Kabelenden mit den Klemmen an der Solareinheit. Ziehe die Schrauben nicht zu fest an sonst bricht das Kabel.
6. Bemale die runde Antriebsscheibe wie du es gerne magst. Wenn sie sich später dreht, kann man lustige Muster erkennen.
7. Stecke den kleinen Plastikverbinder in das Loch in der Mitte der Antriebsscheibe
8. Nun kannst die die Scheibe auf den kleinen Dorn am Motor stecken.
9. Hältst du jetzt die Solareinheit in die Sonne beginnt sie sich nach einigen Sekunden zu drehen. Der Antrieb funktioniert und läuft mit Sonnenkraft!

