

# OPITEC

## Hobbyfix

**1 2 4 . 1 6 6**

**Solar - Getriebe**



***Hinweis***

Bei den OPITEC Bausätzen handelt es sich nach Fertigstellung nicht um Artikel mit Spielzeugcharakter allgemein handelsüblicher Art, sondern um Lehr- und Lernmittel als Unterstützung der pädagogischen Arbeit.

## 1. Stückliste:

Baugruppe	Material	Menge	Größe
Gehäuseoberteil			
Gehäuseunterteil	PVC	je 1	
Doppelzahnräder	PVC	3	8/24 Zähne (2mm-Bohrung)
Ersatzzahnrad	PVC	1	8/24 Zähne (2mm-Bohrung)
Motorritzel	PVC	1	8 Zähne (2mm-Bohrung)
Solarmotor		1	ø 25 x 12 mm
Antriebswelle	Stahl	1	ø 2 x 50 mm

## 2. Informationen:

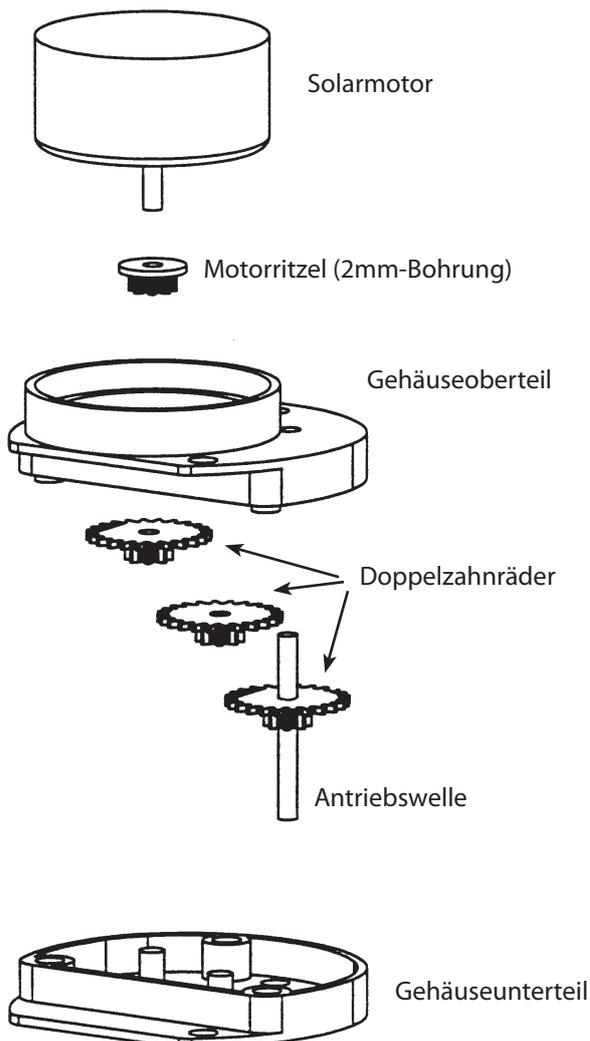
### Untersetzungen:

9 : 1 = 2 Zahnradstufen  
27 : 1 = 3 Zahnradstufen (Zeichnung)

### Hinweis:

Für geräuscharmen Lauf, Zahnräder und Welle mit Fett oder Nähmaschinenöl schmieren.

## 3. Aufbau:



### Montage:

- Teile abtrennen und säubern
- Kunststoffring vom Solarmotor entfernen
- Antriebswelle in eines der Doppelzahnräder stecken (Welle sollte auf beiden Seiten überstehen)
- Motor mit Motorritzel (2mm-Bohrung) ins Gehäuseoberteil stecken und Motorritzel je nach gewünschter Untersetzung ausrichten
- Nach der Bestückung, Getriebeeinheit auf Leichtgängigkeit überprüfen und Gehäuseoberteil und -unterteil miteinander verkleben