

1.3) Erwärmung von Solarzellen

(Hinweis: am besten alte Solarzellen benutzen)

In etwa 15cm Abstand vor die Solarzelle hält man einen Heizluftfön. (Lichtquelle wieder in 35cm Abstand)

kalt	U/V	I/mA	warm	U/V	I/mA
	2,6	400		0,9	360

Bei der erwärmten Solarzelle bricht die Spannung zusammen: sie funktioniert nicht mehr als Spannungsquelle. (siehe 1.7.3) Dieses sollte bei der Montage berücksichtigt werden. Je besser die Photovoltaikpaneele hinterlüftet sind, umso besser.

1.3) Erwärmung von Solarzellen

(Hinweis: am besten alte Solarzellen benutzen)

Aufbau: siehe: 1.2

In etwa 15cm Abstand vor die Solarzelle hält man einen Heizluftfön. (Lichtquelle wieder in 35cm Abstand)

kalt	U/V	I/mA	warm	U/V	I/mA

Wird die Solarzelle warm,.....

