Digitales Multimeter

image.png

Für die Solartechnischen Experimente wird ein digitales Multimeter verwendet. Eine Einweisung durch die verantwortliche Lehrkraft ist erforderlich!

Bitte beachten Sie die beigefügte Bedienungsanleitung des Herstellers! Die meisten Messungen werden mit folgenden Messbereichen durchgeführt:

- Spannung: 20V DC oder 200V DC nur beim Solarmodul 20W
- Stromstärke: 10A DC oder 5A DC, je nach Gerät, selten 200mA DC oder 20mA DC.

Das Multimeter erst zum Gebrauch einschalten, nach der Messung ausschalten! Vor dem Bereichswechsel Kabel aus Buchsen entfernen!

Sicherheitsvorschriften:
- Multimeter und Laborkabel nur für solartechnische Experimente verwenden!
- Maximale Stromstärke: 3A
- Laborkabel niemals in die Steckdose stecken, Lebensgefahr!!