

Solardidactic – Solarzellen - Solarmodule – PV- Experimentiergeräte – PV –Experimentieranleitungen - Solarthermie- Experimentiergeräte  
 didaktische Konzepte – Solarberatung – Fortbildung - solare Aus- und Weiterbildung - Solarspielzeug  
 Solardidactics + solar cells + solar modules + photovoltaic experiment devices + solar toys + solar education and training

**SUNdidactics Solar Systems Hildesheim, Germany**

Phone: +49(0)5121 860730 Fax: +49(0)3222 3706689 Mail: info@sundidactics.de Mobile: +49(0)1757660607 Web: www.sundidactics.de skype: wolfschanz

**Lernstation 2 Sekundarstufe II - Profi 2022**

für max. 4 SchülerInnen zur experimentellen Arbeit einzeln oder in 2x 2er Gruppen

Mit umfangreicher Geräteausstattung, Gerätedateien, technischen Daten, Experimentieranleitungen und Solarenergie- Arbeitsblätter auf USB-stick



- 2x optische Bank SUSE 5.0Alu oder 5.0Plexiglas (Muffen nicht im Lieferumfang!) → 
- 2x Halogenstrahler SUSE 5.16 12V/35W → 
- 1x Solarzellen- Kennlinien- Modul SUSE 5.15 → 
- 1x Solarmodul SUSE 5.22 (2 Solarzellen) → 
- 1x Solarmodul- Winkelmodul SUSE 5.1alpha → 
- 1x Solar- Speichermodul SUSE 4.12 → 
- 1x Solarmodul SUSE 4.42 20W → 
- 1x Handylader- Modul SUSE 4.17U mit 2x USB- Ausgang und Input- U-Anzeige → 
- 1x Solarfahrzeug SUSE SF6USB mit 2 Superkondensatoren 2x 5F mit Ladekabel 2x USB A-A-Stecker → 
- 1x LED- Modul SUSE 5.9-7 zur h- Bestimmung und Experimente zur Lichtabsorption+Lichtemission → 
- 2x Multimeter digital mit 2x 9V- Batterie (Typ variabel) → 
- 1x USB- Messgerät zur Messung von U,I,Q → 
- 1x Solarstrahlungs- Messgerät SUSE 5.23A → 
- 2x Solarzelle 6 Zoll + 2x Siliziumwafer in Box
- 10x Laborkabel 50cm lang, 5x schwarz + 5x rot
- 1 x Gerätedateien und Versuchsanleitungen pdf

Optional möglich: Halbtägige Lehrerfortbildung im NILS- Labor des ISFH oder an Ihrer Schule/Einrichtung. (Bei Fortbildung außerhalb des ISFH, an der Schule/Einrichtung müssen für den Referenten die Reisekosten (nach BRKG) übernommen werden.) Nicht im Lieferumfang enthalten: schulübliche Muffen für opt. Bank, 2 Netzgeräte 12 V >3A für Halogenstrahler.

**geprüfte Fertigeräte 589,95 € zzgl. Versandkosten 12 € + 19% MWSt**

**Kundenspezifische Änderungen sind problemlos möglich, fordern Sie ein Angebot an!**