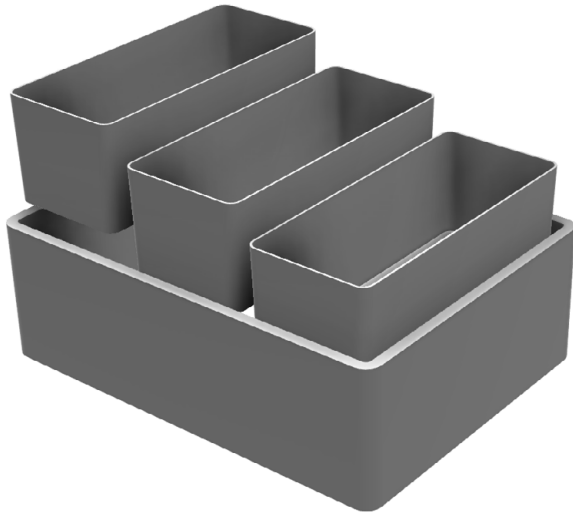


TECHNISCHES UND TEXTILES GESTALTEN
DO-IT-WERKSTATT.CH
AUFGABEN+UNTERRICHTSHILFEN
 zur Förderung des Technikverständnisses
 und des eigenverantwortlichen Lernens



Lernwerkstatt	Elektrizität
Passend zu den Aufträgen	Inhalt
Stromkreis	12 Prüfkabel rot
Leiter und Nichtleiter	11 Prüfkabel schwarz
Kurzschluss	6 4,5V-Batteriehalter
Leuchtdiode	18 AA-Batterien (diese sind nicht Bestandteil des Koffers)
Serienschaltung	6 Experimentierboxen
Parallelschaltung	
Batterie	
...	

Lernwerkstatt	Elektrizität
Passend zu den Aufträgen	Inhalt
...	3 Batterie-Elemente
Parallelschaltung	3 Glasbecher mit Deckel
Batterie	1 Stahlwatte
Erneuerbare Energien	1 Experimentierbox
Faraday-Taschenlampe	2 Prüfkabel rot
Dynamo-Taschenlampe	1 Faraday-Rücklicht
Windkraftwerk	1 Dynamo-Taschenlampe
Solarspielzeuge	1 Glühbirne mit Fassung E27

Lernwerkstatt	Fotovoltaik
Passend zu den Aufträgen	Inhalt
Licht und Schatten	11 Solarzellen
Drehrichtung des Motors	8 Solarmotoren
Serienschaltung	8 Luftschrauben
Parallelschaltung	1 Solarzelle mit Umschalter
Serien- und Parallelschaltung	
Umschalter Sonne und Schatten	
Fotovoltaik und Sonnenkollektoren	
Potenzial Fotovoltaik	