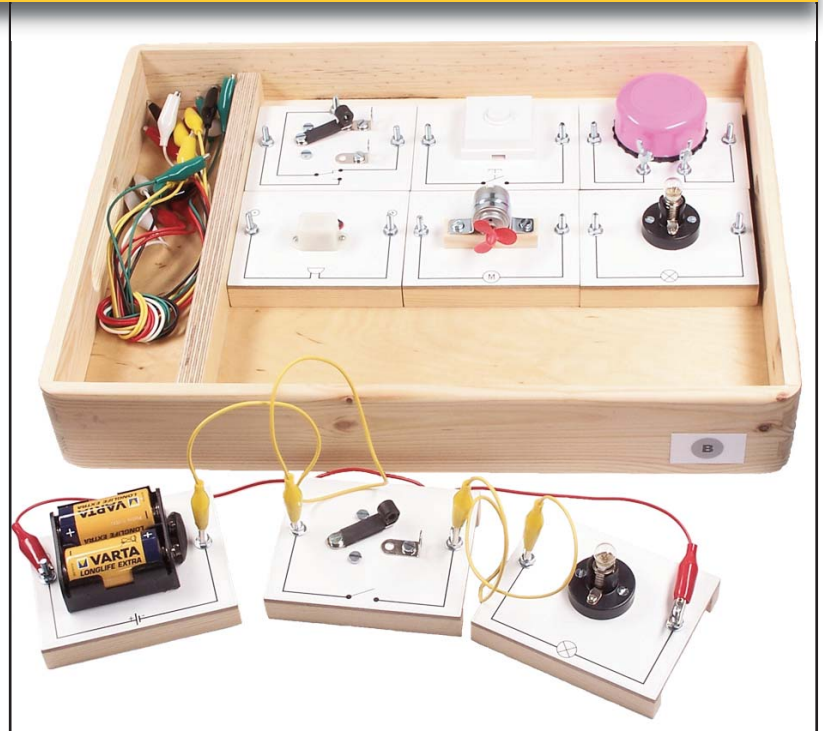


Geheimnisse der Elektrizität



Lernziel:

Verlauf des Stromkreises erkennen, Symbole von Schaltplänen lesen lernen, Leiter- von Nichtleitermaterialien unterscheiden können, Aufbau von Schaltungen mithilfe von Plänen.

Arbeitsmittel:

In den Fächern einer Holzbox werden aufbewahrt: 9 Bausteine mit Stell-/Druckschaltern, Summer, Leuchten, Batterien und Materialdose. Jeder Baustein trägt das Symbol des Stromnehmers und hat Kontakte zum Verkabeln mit Krokodilklemmen.

Anleitungsmappe (9 Seiten) u.a. mit: Verlaufsplanung, 7 Versuchsbeschreibungen, Schaltplänen, Infos, farbigen Abbildungen, Arbeitsmittel - Ordnungsprinzip.

Tätigkeit:

Die zu jedem Versuch angegebenen Materialien werden der Box entnommen. Mithilfe der Beschreibungen baut man die einzelnen Versuche auf. Stimmt das Ergebnis, wird das Material wieder zurückgeordnet. Funktionskontrolle.

Bestellnummer: te-B



Dr. Schlag GmbH
Am Mühlenberg 19
51465 Bergisch Gladbach

Tel. 02202 35050
Fax 02202 39636
arbeitsmittel@dr-schlag.de
www.MitKopfundHand.de