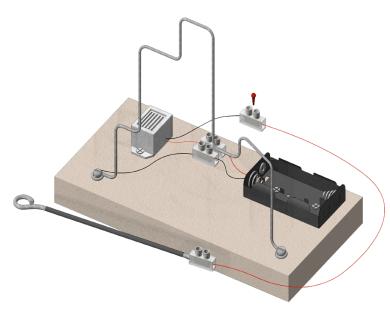
111.563

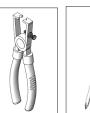
Geschicklichkeitsspiel Heißer Draht

Benötigtes Werkzeug:











Vorstecher

Rundzange

Abisolier zange

Kreuzschlitzschraubendreher









Schlitzschraubendreher

Klebeband

Schere

Lineal



Edding

Hinweis

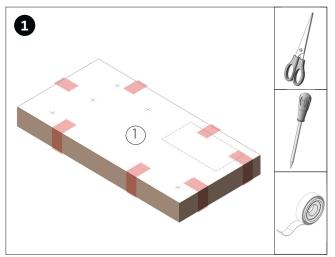
Bei den OPITEC Werkpackungen handelt es sich nach Fertigstellung nicht um Artikel mit Spielzeugcharakter allgemein handelsüblicher Art, sondern um Lehr- und Lernmittel als Unterstützung der pädagogischen Arbeit. Dieser Bausatz darf von Kindern und Jugendlichen nur unter Anleitung und Aufsicht von sachkundigen Erwachsenen gebaut und betrieben werden. Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet.

Erstickungsgefahr!

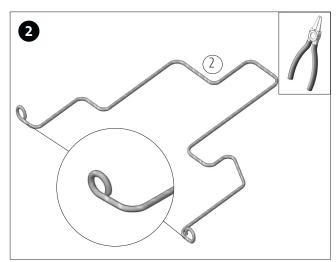
Stückliste	Stückzahl	Maße (mm)	Bezeichnung	Teile-Nr.
Grundplatte	1	180x90x19	Grundplatte	1
Aluminiumdraht	1	ø1,6x500	Drahtfigur	2
Batteriehalter	1		Stromquelle	3
Minisummer 2-5 Volt	1		Alarmgeber	4
Lüsterklemmleiste	1		Verkabelung	5
Draht isoliert	1	ø2,6x150	Führungsarm	6
Schaltlitze schwarz		500	Verkabelung	7
Spanplattenschrauben	2	3x12	Befestigung Batteriehalter	8
Linsenkopfschraube	3	2,9x16	Befestigung Lüsterklemme/Aludraht	9
Linsenkopfschraube	2	2,2x9,5	Befestigung Summer	10



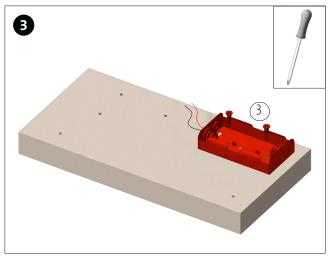
Bauanleitung 111.563 Geschicklichkeitsspiel Heißer Draht



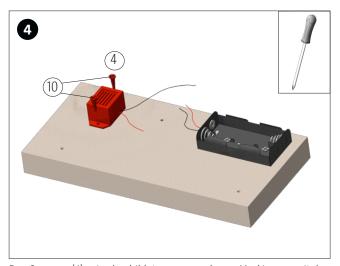
Die Schablone (A) ausschneiden und auf der Grundplatte (1)befestigen. Anschließend die Schraubenlöcher mit einem Vorstecher markieren. Batteriehalter in der gestrichelten Markierung platzieren und zwei Bohrungen übertragen.



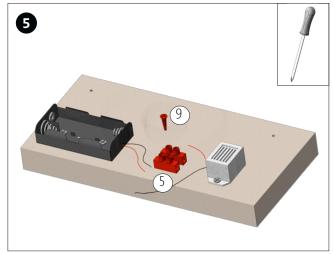
Den Draht (2) nach Biegeschablone (B) biegen. Die Ösen, wie abgebildet, mit der Rundzange biegen.



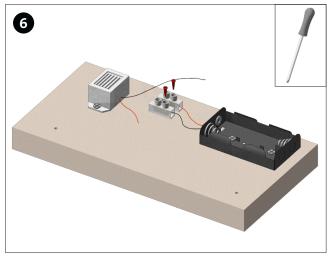
Den Batteriehalter (3) mit den beiden Schrauben (7) an der vorgesehenen Markierung aufschrauben.



Den Summer (4), wie abgebildet, an vorgesehener Markierung mit den Schrauben (10) festschrauben.



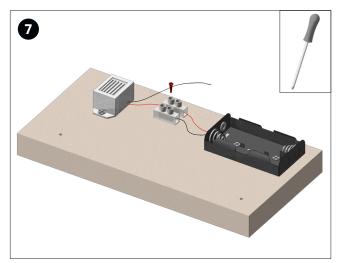
Von der Lüsterklemmleiste (5) ein Lüsterklemmenpaar abtrennen und, wie abgebildet, an vorgesehener Position mit der Schraube (9) festschrauben.



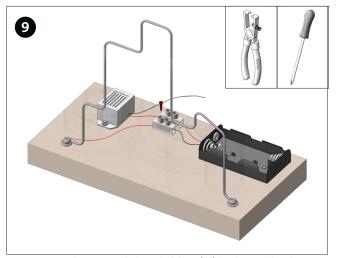
Die Batteriehalterkabel, wie abgebildet, in der Lüsterklemmleiste einstecken und festschrauben.



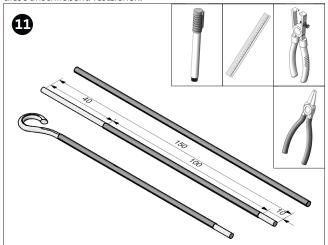
Bauanleitung 111.563 Geschicklichkeitsspiel Heißer Draht



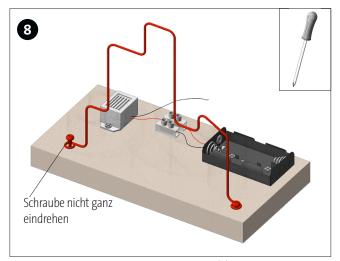
Das rote Kabel des Summers in der Lüsterklemmleiste einstecken und festschrauben.



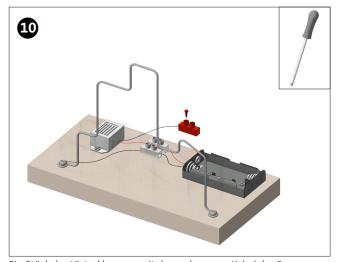
Ein ca. 80 mm langes Stück der Schaltlitze (10) beidseitig abisolieren, in die Lüsterklemmleiste einstecken und festschrauben. Das andere Ende, wie abgebildet, um die Schraube des Drahtsternes wickeln und diese anschließend festziehen.



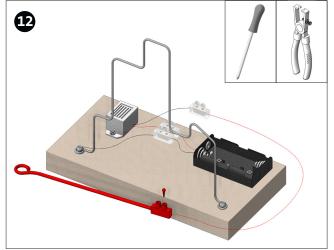
Auf dem isolierten Draht (6) an einem Ende 40mm und am anderen Ende 10mm abmessen und markieren. Anschließend abisolieren. Das lange abisolierte Ende zu einem Haken biegen.



Die gebogene Drahtfigur mit zwei Schrauben (9) an vorgesehener Markierung aufschrauben. Die Schraube in Höhe des Summers nicht ganz eindrehen.



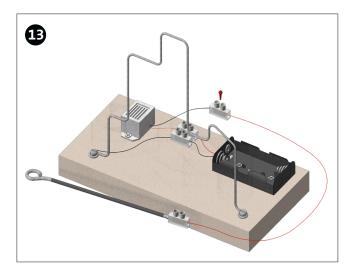
Ein Stück der Lüsterklemme mit dem schwarzen Kabel des Summers verbinden.



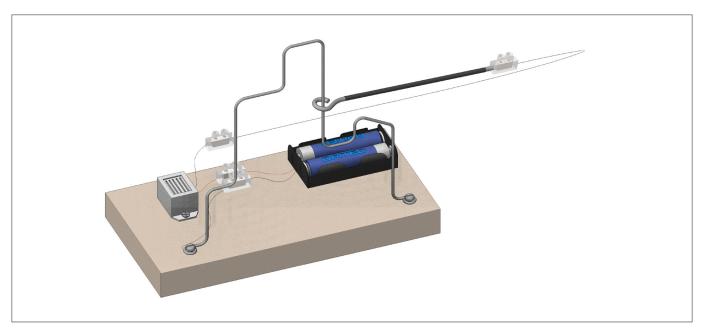
Den gebogenen Führungsarm im letzten Lüsterklemmleistenstück festschrauben. Das restliche lange Drahtstück beidseitig abisolieren und ein Ende in der Lüsterklemmleiste am Führungsarm und das andere Ende in der Lüsterklemmleiste am Summer festschrauben.



Bauanleitung 111.563 Geschicklichkeitsspiel Heißer Draht



Batterien einlegen Fertig!



Funktionsbeschreibung:

Den Führungsarm einfädeln und am gebogenen Drahtaufbau entlang führen. Hierbei darauf achten, dass die Schlaufe den Draht des Aufbaus nicht berührt.

Wird der Draht berührt, ertönt ein Signal und man muss neu beginnen.

