

Scribble Bot | Mal-Roboter

1. GEGENSTAND	Ein Malroboter, der überraschende bunte Muster auf Papierbögen malt.
2. ZWECK	Spiel, Spaß, Verständnis von Mechnik und elektrischen Kreisen
3. TECHNIK	Klassisch mit den Händen: kaum elektrische Geräte erforderlich. Bohrmaschine mit Bohrer entsprechend Motorachse ist hilfreich, um den Exzenter zu befestigen.
4. MATERIAL	1. Elektromotor und Batterie (9V Block mit Zuleitungsdrähten zum Aufklipsen oder Halterung mit 2 x 1,5V und Zuleitungsdrähten) 2. Leerer ausgewaschener Joghurtbecher 0,5 l, oder Pappbecher 3. Filzstifte (mindestens 3 Stück, am besten verschiedene Farben) 4. Draht; optional Lötstation 5. Klebeband, Heißkleber, Dekomaterial zum Personalisieren, ...
5. VERFASSER / VERFASSERIN	Jochen Hunger jh@jochenhunger.com 09131 82 99 791
6. SCHRITTE	
6.1.	
6.2. ...	
6.3. ...	
6.4. ...	
6.5. ...	
[mehr einfügen falls erforderlich]	
Nach Abschluss:	

7. ZEITBEDARF	[um dieses Projekt nachzubauen oder zu wiederholen sollte man diese Zeit einplanen]
8. NUTZUNGSERFAHRUNGEN	[im Betrieb hat sich folgendes herausgestellt: ...]

Revision #1

Created 2022-05-29 05:29:13 UTC by Jochen Hunger

Updated 2022-05-29 05:43:01 UTC by Jochen Hunger