

Cooler Luftkissenboot

Ein schwerelos über den Boden gleitendes Luftkissenboot (Hovercraft) könnt ihr euch mit wenig Aufwand selber bauen - faszinierend!

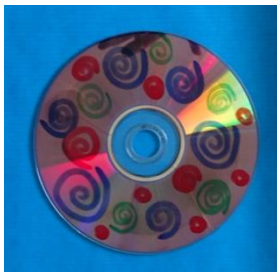
Material:

- eine alte CD
- Heißkleber und Heißklebepistole
- eine Pinnadel
- ein möglichst hoher Flaschenverschluss
- ein Luftballon
- eine Verschlussklammer
- Wasserfeste Marker oder bunte Aufkleber zum Dekorieren



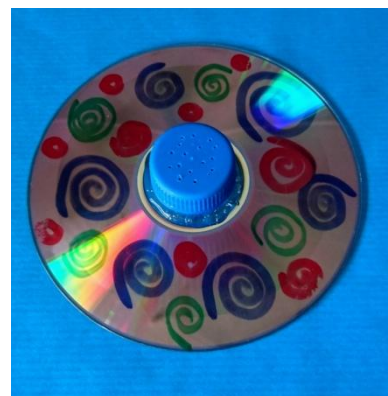
Zum Basteln brauchst du die Unterstützung eines Erwachsenen, weil du dir mit Heißkleber leicht die Finger verbrennen kannst!

Ablauf:



1. Bemale die Oberseite der CD in den Farben deiner Wahl mit Permanentmarkern oder verschönere sie mit Stickern.

2. Mache mit der Pinnadel einige Löcher in den Flaschendeckel.



3. Klebt mit dem Heißkleber (lass dir hier von einem Erwachsenen helfen!) den Flaschendeckel mittig auf die CD, so dass die Öffnung nach unten zeigt. Dichtet

rund um den Deckel mit Heißkleber ab. Jetzt musst du warten, bis der Kleber ausgehärtet und abgekühlt ist.

4. Blase den Luftballon so weit wie möglich auf und verschließe ihn mit der Verschlussklammer, so dass der Ring möglichst weit herauschaut. Ziehe den Luftballonring über die Flaschenkappe.



5. Suche dir eine glatte Oberfläche, z.B. eine Tischplatte, Parkett oder PVC-Boden. Setze dein Luftkissenboot mit der CD nach unten auf die glatte Fläche und öffne die Verschlussklammer. Was beobachtest du?

Für die nächste Fahrt ziehst du den Ballon einfach wieder ab, bläst ihn auf, verschließt ihn mit der Klammer, ziehst ihn über den Verschluss, öffnest die Klammer - und los geht's wieder.

Vielleicht veranstaltet ihr ein Wettrennen mit zwei Luftkissenbooten oder einem Luftkissenboot und einem Spielzeugauto? Was ist schneller?

Wusstet ihr, dass ein Luftkissenboot schneller gleiten kann als ein Auto fährt, weil es kaum Reibung mit dem Boden hat?

Viel Spaß beim Ausprobieren wünscht Simson!

<https://www.simsons-onlinepass.de>

