

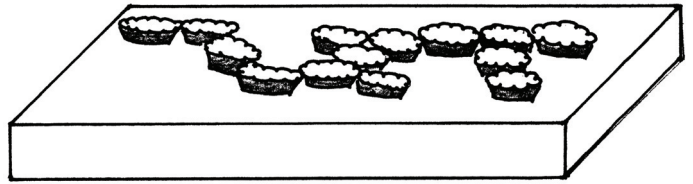
Name:

Datum:

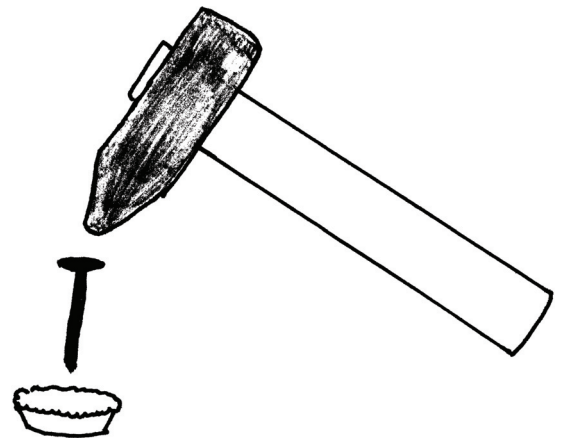
Wir bauen einen Kronkorken-Dreher.

Du brauchst:

- 1 Holzbrett (Maße: ca. 15 cm × 15 cm)
- viele Kronkorken
- Reißzwecken
- 2 verschiedenfarbige Stifte
- 1 Blatt Papier
- 1 Stahlnagel + 1 Hammer
- 1 altes Holzbrett (als Unterlage)



1. Als Erstes musst du ein Loch in die Mitte jedes Kronkorkens schlagen. Dafür nimmst du dir das alte Holzbrett und legst einen Kronkorken, mit der Öffnung nach oben, darauf. Nun nimmst du dir den Nagel und schlägst mit einem Hammer ein Loch mittig in den Kronkorken.



2. Wiederhole Schritt 1 mit den restlichen Kronkorken.

3. Lege das Blatt Papier auf das zweite Holzbrett.

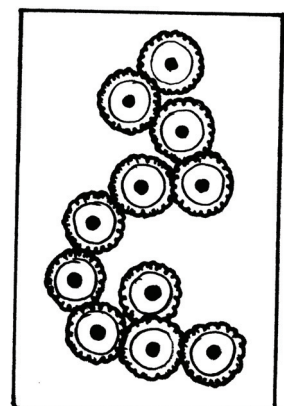
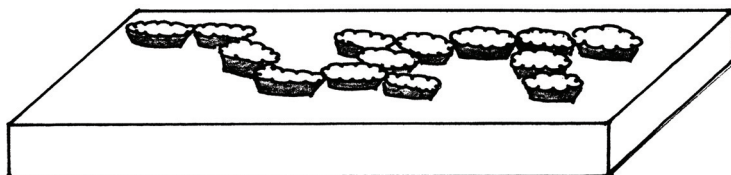
4. Die Kronkorken werden danach, mit der Öffnung nach oben, auf das Holzbrett gelegt.

Achtung:

Dabei müssen die Zähne der Kronkorken ineinandergreifen.

5. Zum Schluss werden die Kronkorken mit Reißzwecken auf dem Holzbrett befestigt. Dabei müssen die Kronkorken noch leicht zu drehen sein.

Bild von oben:



a) Überlege dir, in welche Richtung sich die einzelnen Kronkorken drehen werden. Nimm für jede Richtung eine Farbe und notiere deine Vermutung über den Kronkorken.

b) Drehe nun an einem Kronkorken und überprüfe deine Vermutung.

c) Du kannst noch mehr Kronkorken hinzufügen und es deine Freunde ausprobieren lassen.