

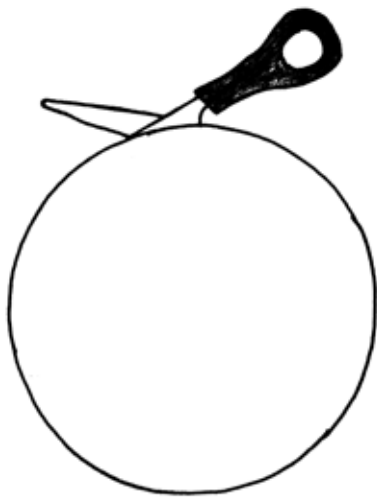
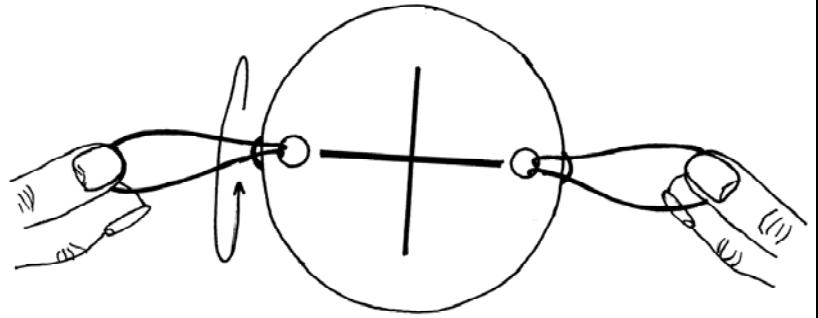
Name:

Datum:

Wir bauen eine Drehscheibe.

Du brauchst:

- 2 Gummiringe
- 1 Schere
- 1 Locher
- verschiedene Buntstifte
- 1 spitzen Bleistift
- 1 Lineal
- Arbeitsblatt „*Schablone der Drehscheibe*“ auf einem Kartonstück

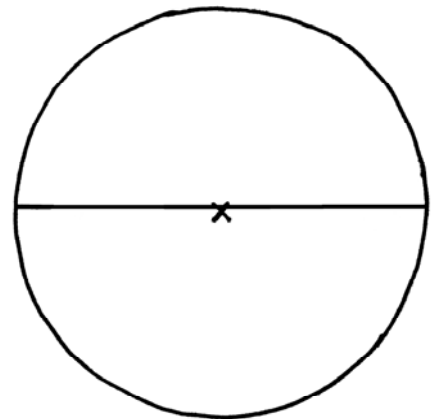


1. Schneide die Schablone aus dem Kartonstück aus.

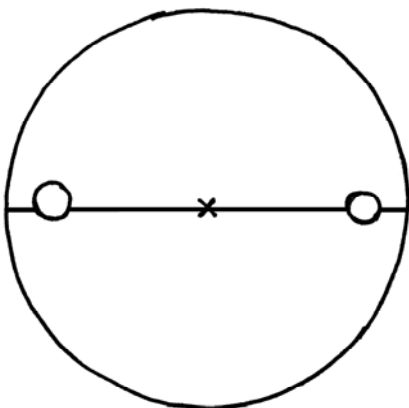
2. Halbiere die Kartonscheibe mit einem Bleistiftstrich.

Achtung:

Der Strich muss an der breitesten Stelle der Scheibe sein.



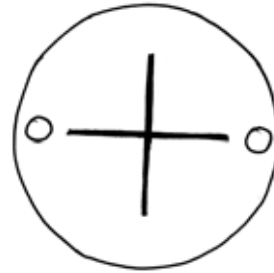
3. Stanze nun zwei Löcher in die Scheibe. Diese Löcher sollen den gleichen Abstand zum Rand haben und auf der Mittellinie der Scheibe liegen.



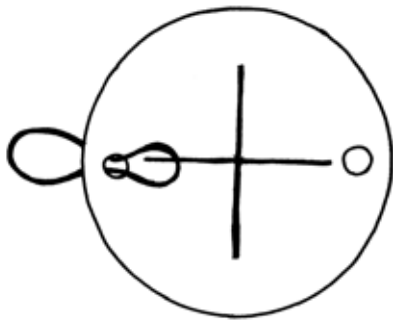
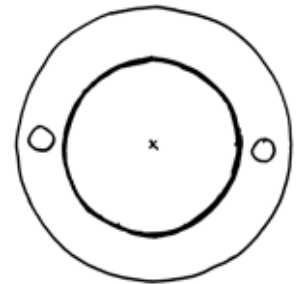
Name:

Datum:

4. Male auf eine Seite der Scheibe ein Kreuz.
Achte darauf, dass die Mitte des Kreuzes
in der Mitte der Scheibe liegt.

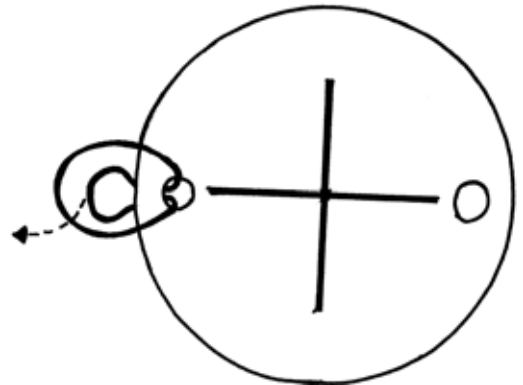


5. Male danach auf die andere Seite einen Kreis.
Achte darauf, dass die Mitte des Kreises in der
Mitte der Scheibe liegt.



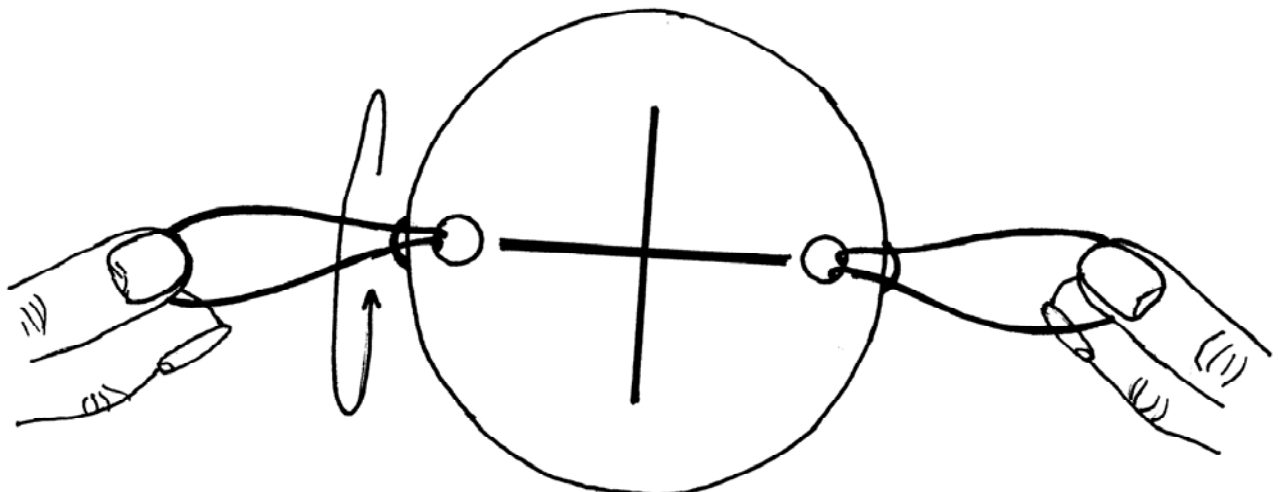
6. Ziehe durch jedes Loch ein Gummiring.

7. Ziehe ein Schlaufenende des Gummis durch das
andere Ende.
Das Gleiche machst du auch mit dem zweiten
Gummiring am anderen Loch.



8. Nimm die Gummiringe zwischen die Daumen und Zeigefinger. Drehe die Gummiringe auf,
indem du mit den anderen Fingern die Scheibe drehst.

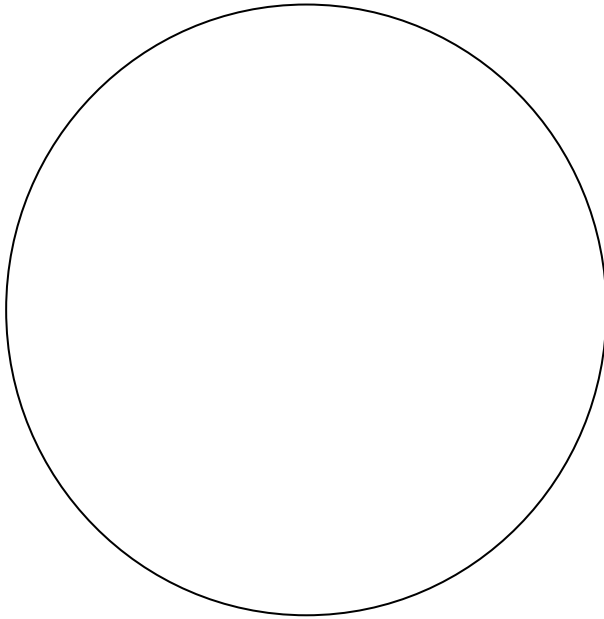
Halte die Drehscheibe nur noch mit Daumen und Zeigefingern fest und achte darauf, dass die
Gummiringe gespannt sind. Was kannst du beobachten?



Name:

Datum:

Schablone der Drehscheibe



Du kannst mit einem Zirkel deine Schablone auch selber anfertigen. Der Durchmesser deiner Schablone soll zwischen 8 - 10 cm liegen.

