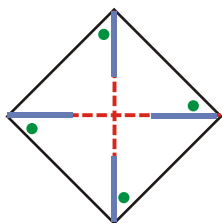
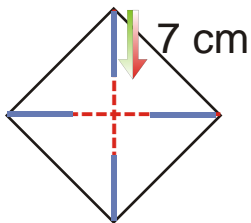
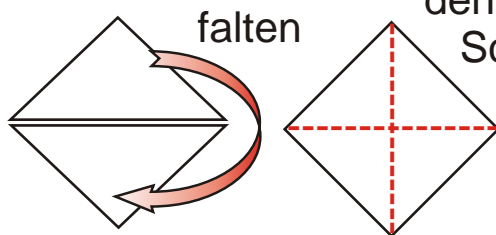
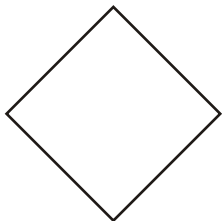
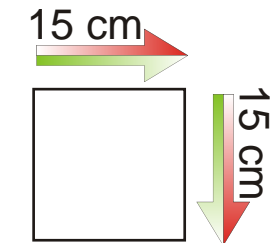




Bastelanleitung für ein Windrad

Um ein Windrad zu basteln brauchst du einen Bleistift, Buntstifte, ein großes Lineal, eine Schere, einen Hammer und Tonpapier. Zum Befestigen benötigt man einen Holzstab, einen Nagel und eine Perle mit Loch oder etwas Ähnliches.



Mit der Schere schneidest du dir aus Tonpapier ein Quadrat mit der Seitenlänge von 15 cm. Von Ecke zu Ecke zeichnet man die beiden Diagonalen ein. Immer links davon in den Ecken markierst du dir einen Punkt für die Löcher, durch die später der Nagel gestochen wird. Dann schneidest du jeweils 7 cm entlang der Diagonale ein. Die Ecken mit dem Punkt faltet man nun zum Mittelpunkt hin und bohrt den Nagel durch die Löcher im Tonpapier.

Schließlich schiebt man die Perle durch die Nagelspitze und nagelt das Windrad auf den Holzstab.

Nun ist das Windrad fertig. Du kannst es an deinem Fahrrad befestigen oder auf einer Terrasse in einen Blumentopf stecken und beobachten. Sicher hast du viel Freude mit deinem selbst gebastelten Windrad.



Spirale



Perle



Eine Spirale oder eine Perle mit Loch zwischen Holz und Windrad vermindert die Reibung.

Name: _____ Datum: _____ Kl. ____ Fach: _____