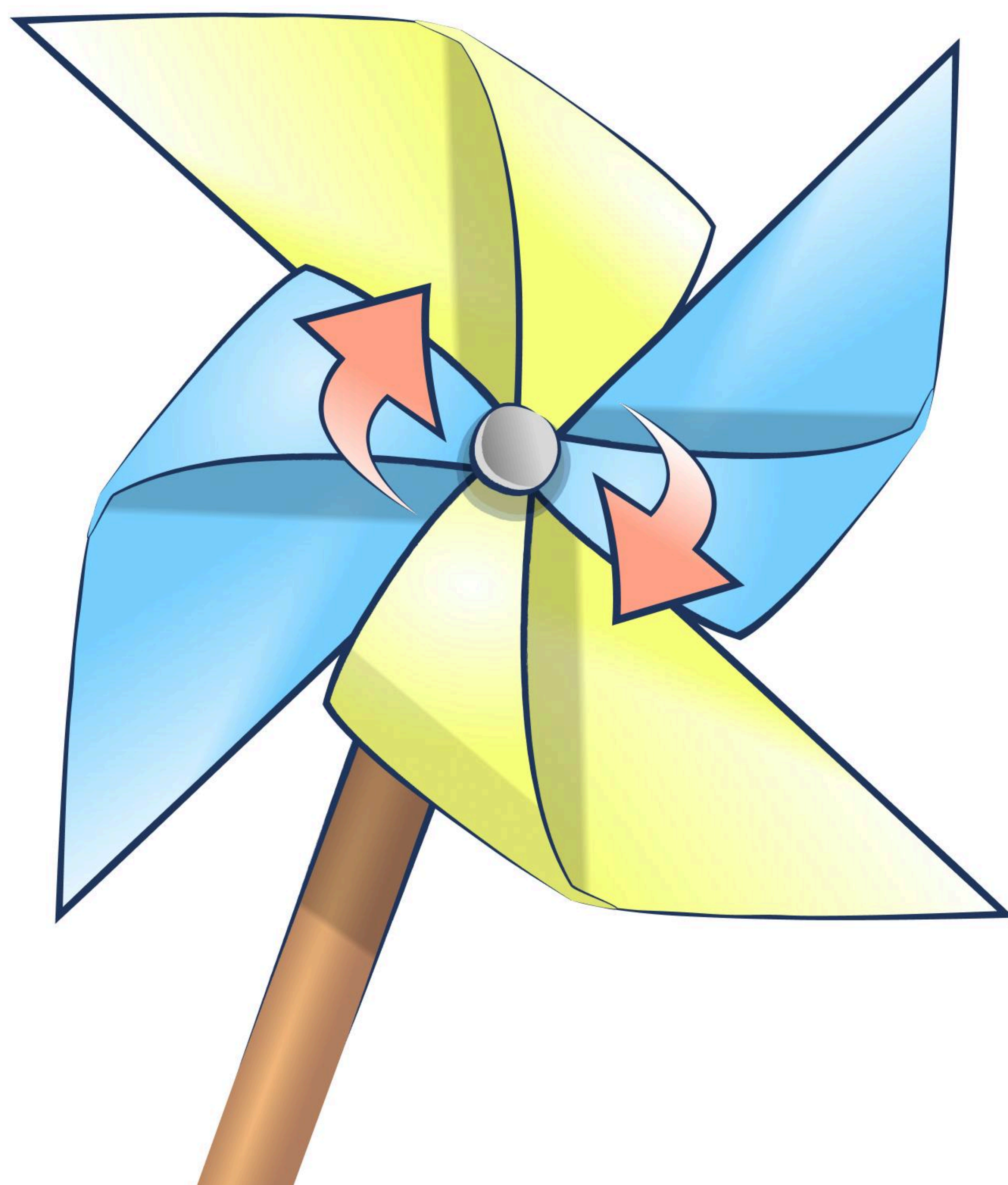


Bastle dein eigenes Mini-Windrad!

**Gemeinsam mit Kilowattchen und
Energiebündel baust du dein eigenes
Mini-Windrad. Beobachte, was passiert,
wenn der Wind die Flügel bewegt.**

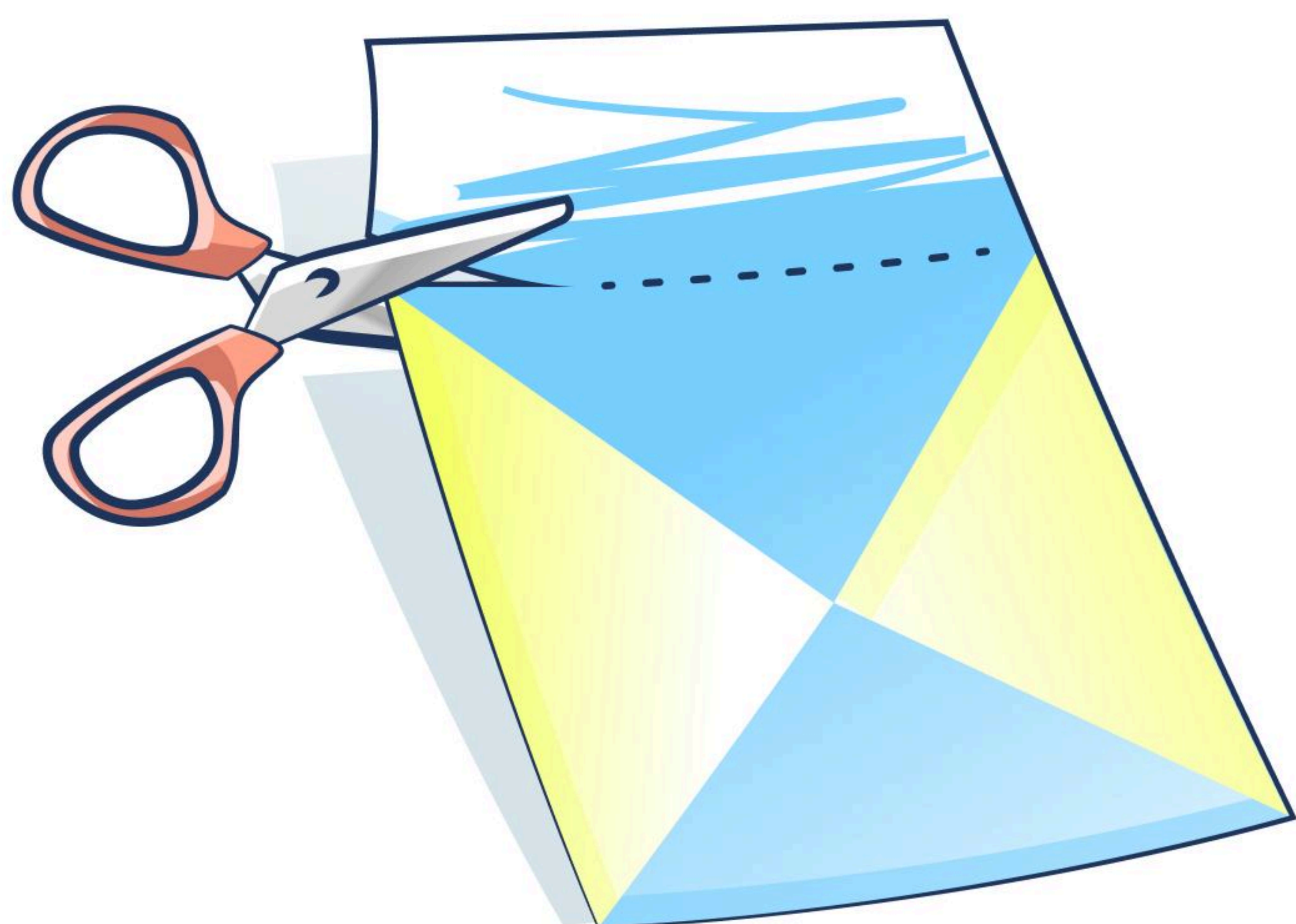
Das brauchst du:

- 1 Blatt Papier (am besten quadratisch)
- Schere
- Buntstifte
- Kleber
- Reißzwecke
- Strohalm oder Holzstab
- Einen Erwachsenen zum Helfen



1. Bemale dein Windrad

Bevor es losgeht, kannst du dein Papier bunt anmalen. Male zum Beispiel Blitze, Wolken, Sonnen oder deine Lieblingsfarben darauf. So wird dein Windrad zu einem echten Unikat!

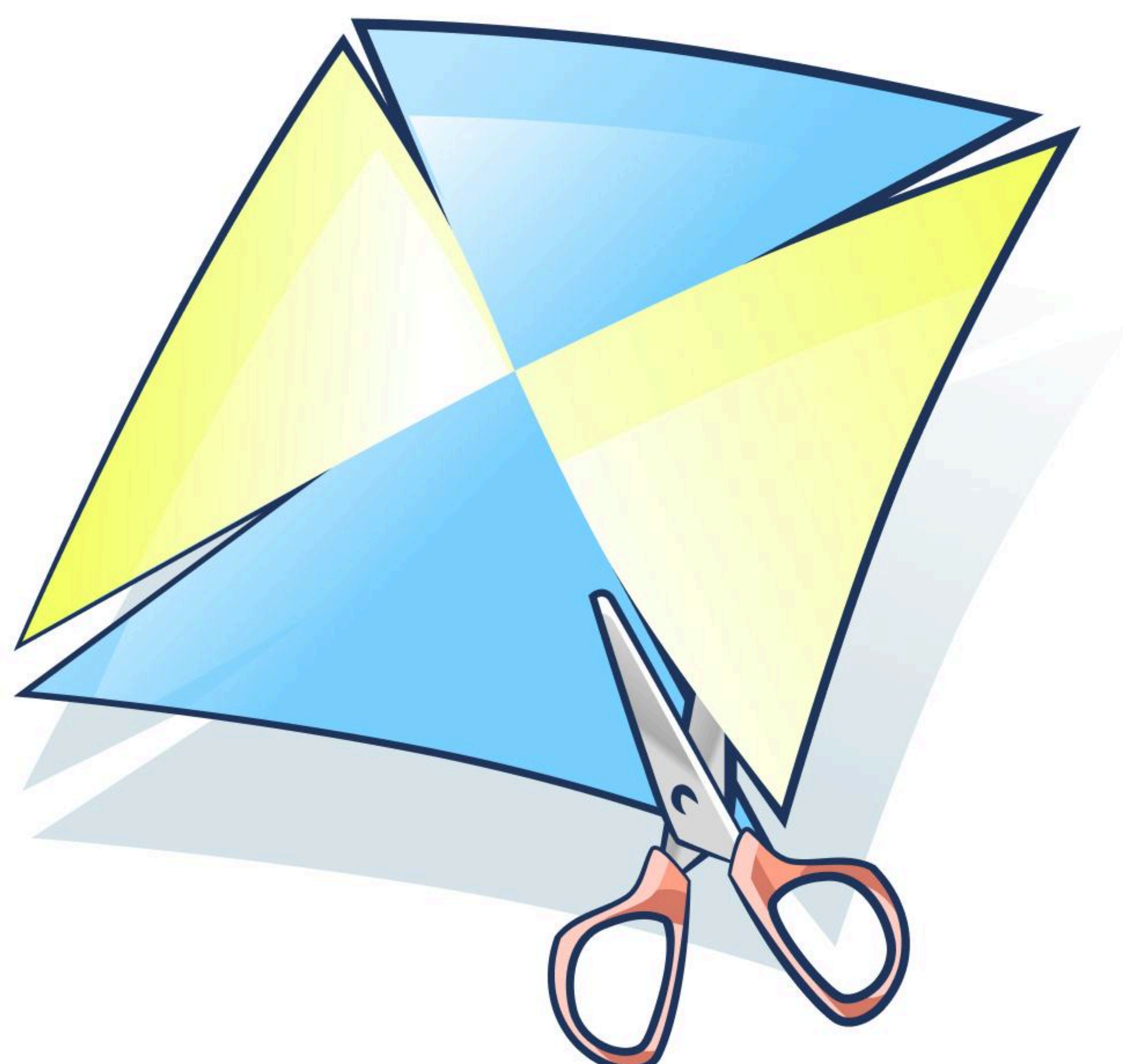
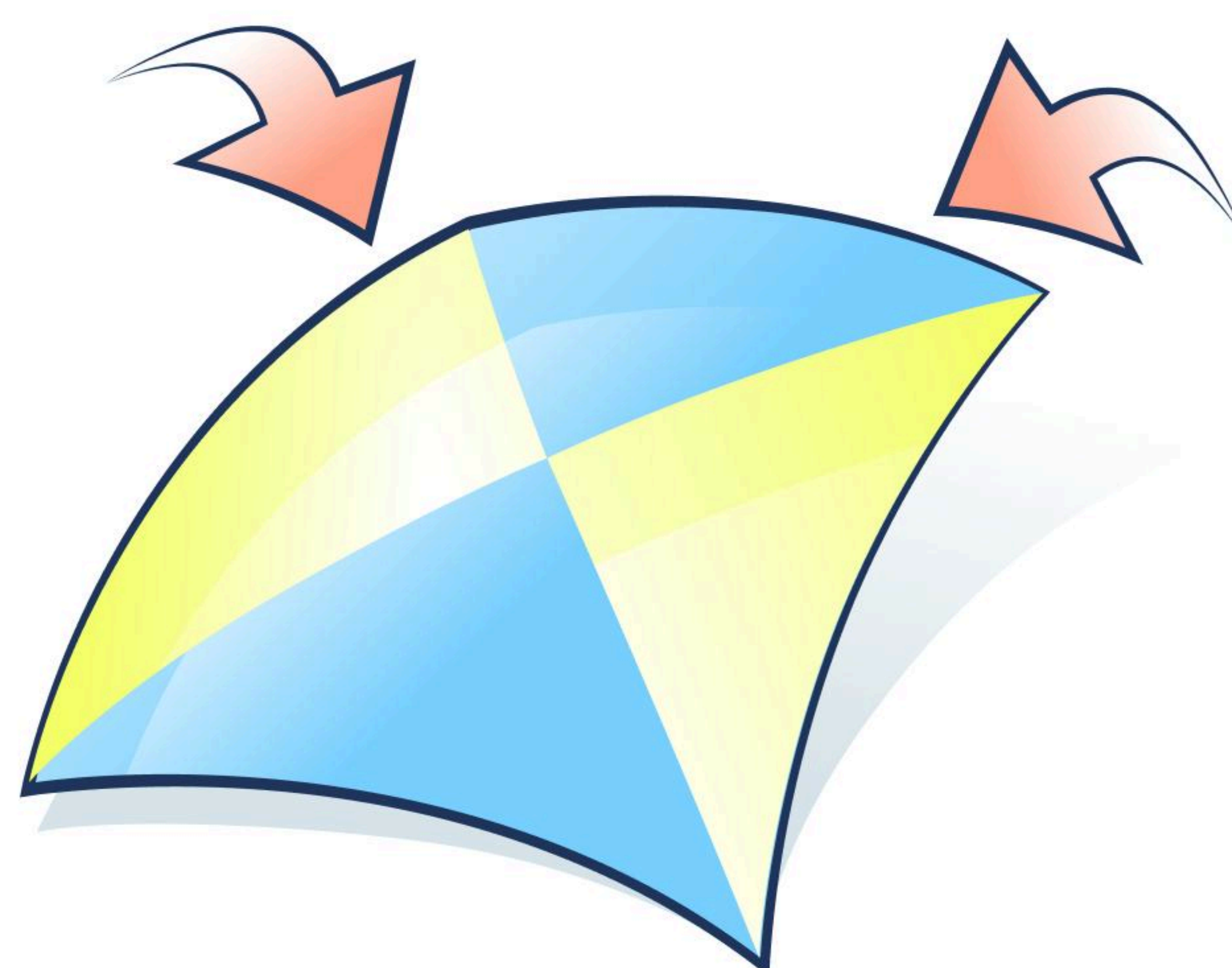


2. Papier zuschneiden

Schneide aus einem Blatt Papier ein Quadrat aus.

3. Falten

Falte das Quadrat einmal diagonal und anschließend noch einmal in die andere Richtung. Öffne das Papier wieder. Jetzt siehst du ein Kreuz aus Faltlinien.

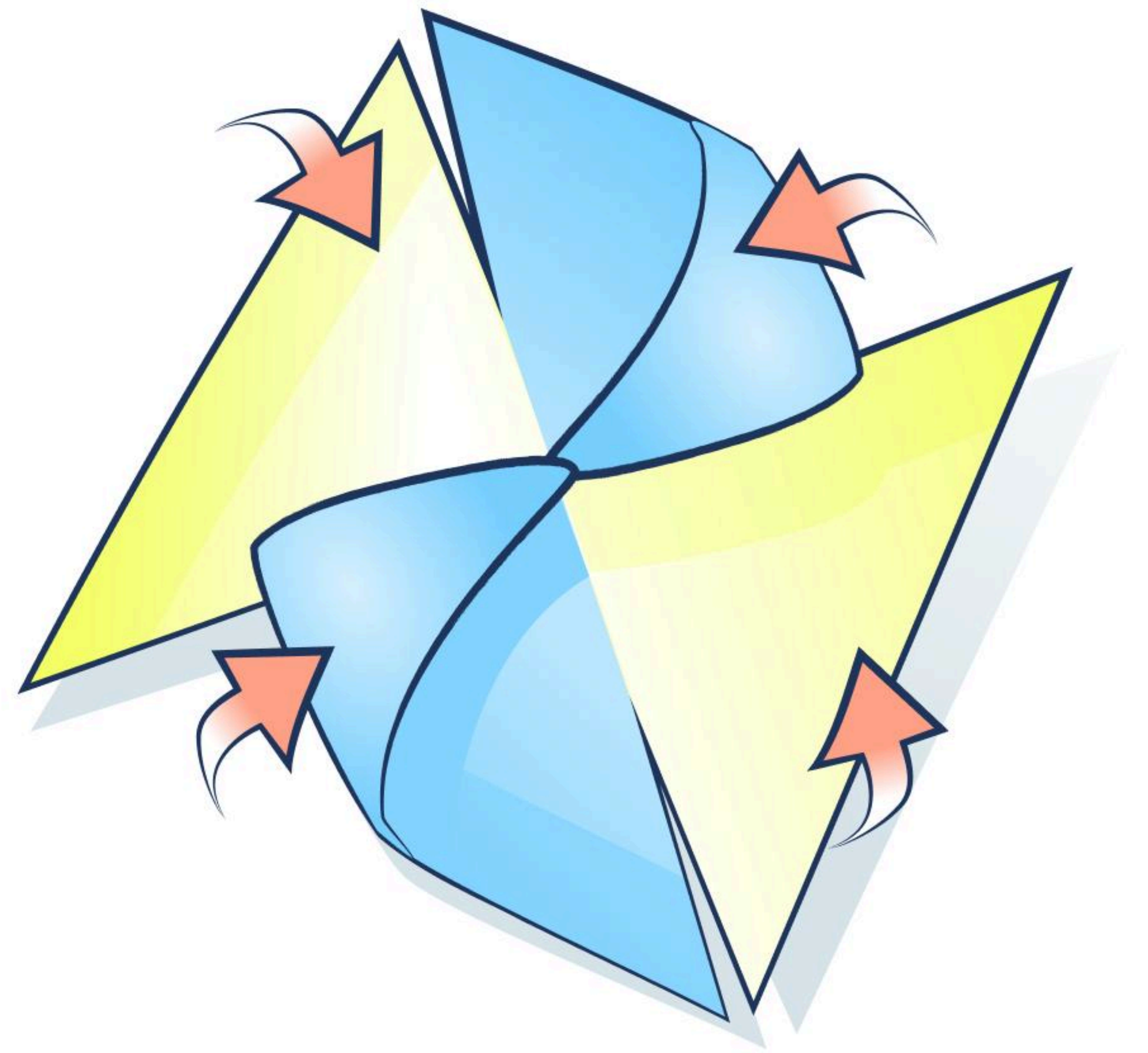


4. Einschneiden

Schneide vorsichtig an den Faltlinien entlang. Aber nur bis ungefähr zur Mitte.

5. Flügel formen

Klappe nun immer jede zweite Spitze zur Mitte. Gib einen kleinen Klecks Kleber auf die Mitte und drücke die Spitzen kurz fest. So verrutschen sie nicht.



6. Jetzt hilft ein Erwachsener

Die Mitte wird mit einer Reißzwecke am Strohhalm oder Holzstab befestigt.

Wichtig: Mit der Reißzwecke solltest du nur gemeinsam mit einem Erwachsenen arbeiten.

Geschafft!

Puste kräftig gegen dein Windrad oder halte es an ein geöffnetes Fenster, auf den Balkon oder in den Garten.

Kilowattchens Energietipp:

Große Windräder funktionieren ganz ähnlich wie dein Mini-Windrad: Der Wind bewegt die Flügel und daraus kann Strom entstehen.

Mehr spannende Energie-Abenteuer gibt's im Hörspiel

Die Energie-Detektive: Abenteuer mit
Kilowattchen & Energiebündel



Website



Spotify