

## Anleitung – Experiment 2

### Das wird benötigt:

- ✳ 4 gleichlange Zeitungspapierrollen
- ✳ 1 etwas längere Zeitungspapierrolle für die Diagonale
- ✳ Kreppklebeband

### So wird das Experiment durchgeführt:

- Schritt 1: Die vier gleich langen Papierrollen werden zu einem Quadrat mit dem Klebeband verbunden.
- Schritt 2: Es wird versucht das Quadrat zu bewegen, damit sich die Form verzerrt.
- Schritt 3: Die längere Papierrolle wird diagonal auf dem Quadrat befestigt.
- Schritt 4: Nun wird abermals versucht, das Quadrat zu verzerren.

Schritt 1



Schritt 3



Was hat sich verändert?

Was passiert, wenn die zweite Diagonale hinzugefügt wird?