

Hans Walser, [20190623]

Fahnenwürfel

1 Abwicklung und Fahnenstangen

Wir arbeiten mit der Würfelabwicklung der Abbildung 1a und bringen am obersten und am untersten Quadrat je eine Fahnenstange an (Abb. 1b).

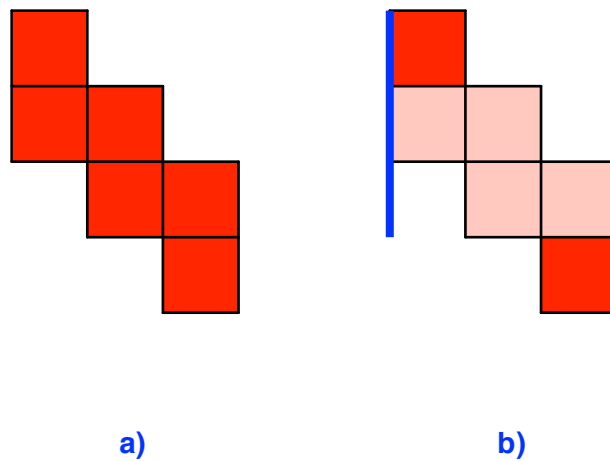


Abb. 1: Abwicklung und Fahnenstangen

Die Abbildung 2 zeigt ein reales Modell in der Abwicklung.

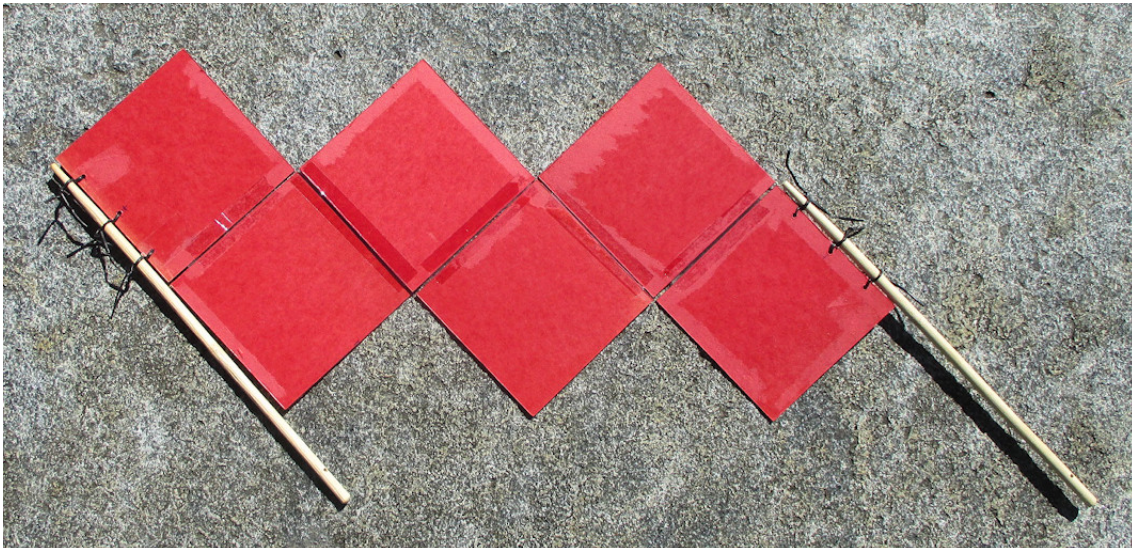


Abb. 2: Abgewickeltes Modell

2 Aufwicklung

Nun bewegen wir die Fahnenstangen so, dass sie aufeinander zu liegen kommen (Abbildungsfolge 3).

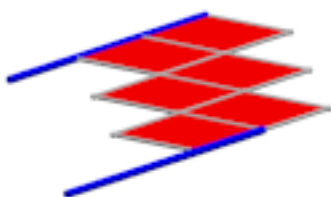
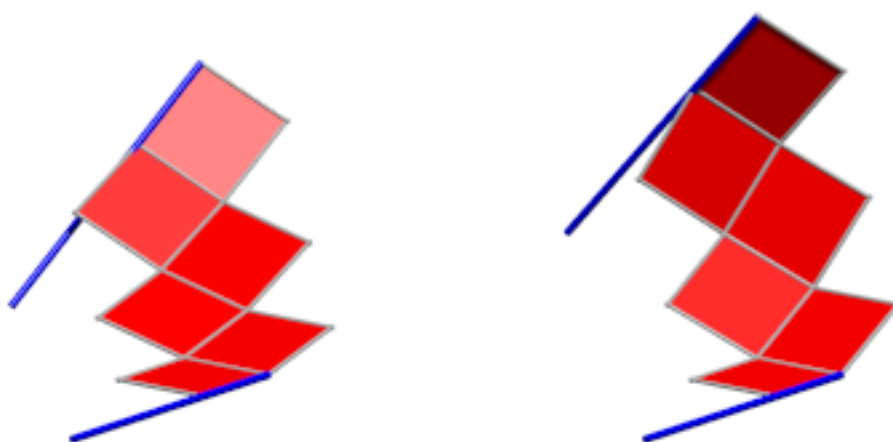


Abb. 3.0: Start



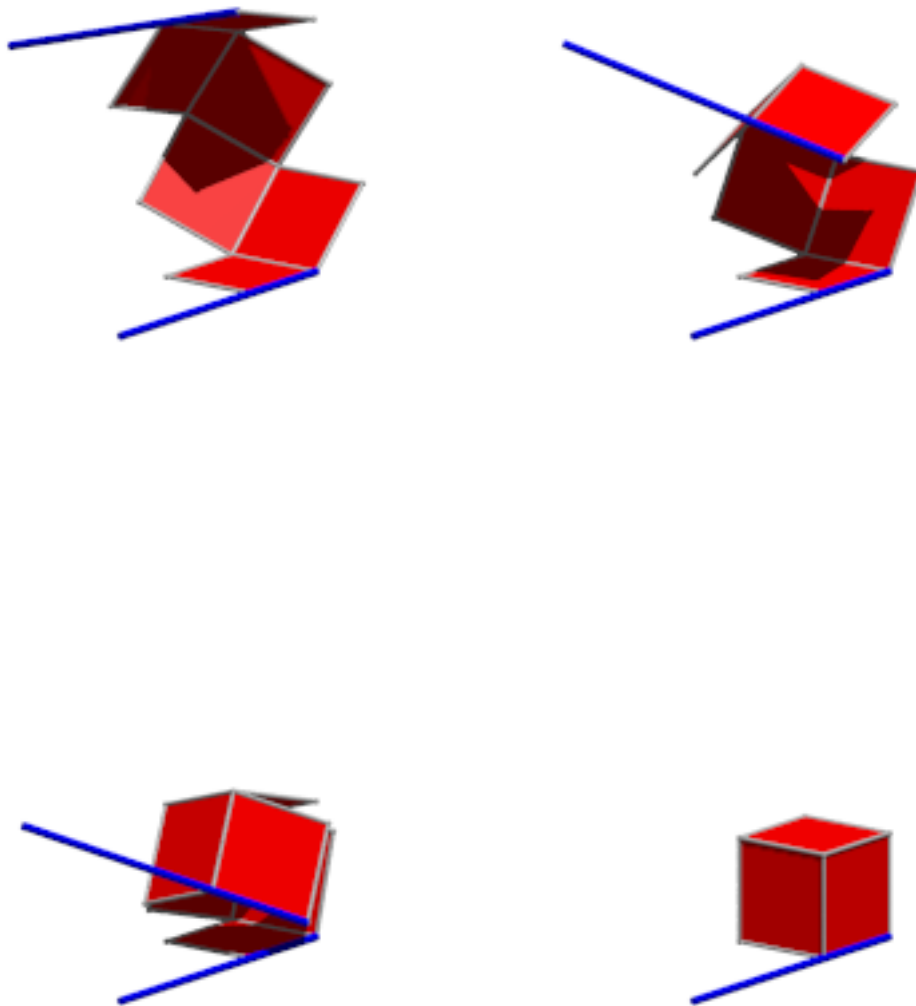


Abb. 3.2: Vorgehen

Die Abbildung 3 zeigt das reale aufgewickelte Modell.

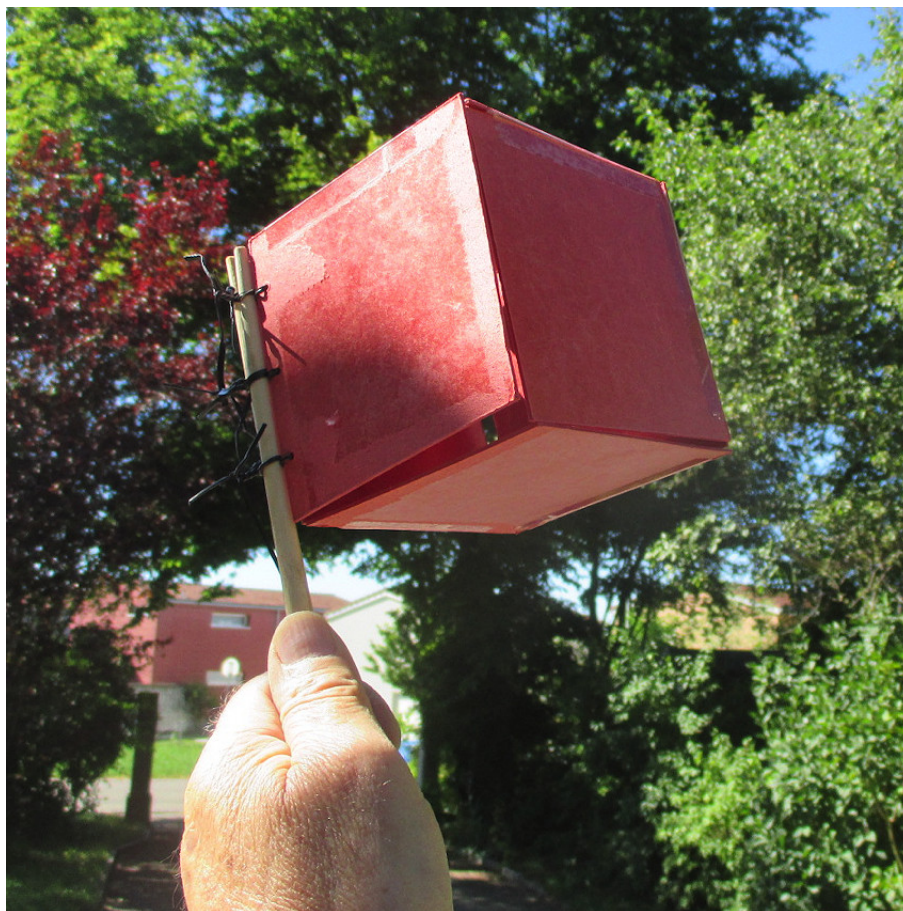


Abb. 4: Fahnenwürfel