

# LOGIK FLIPPER.

---



**FLIPPERE** solange, bis dir das rot-blaue Kipphebel-Muster gefällt.  
Schaffst du es, alle Kipphebel in der gleichen Farbe leuchten zu lassen?

Die Kipphebel des Flippers können die zwei Zustände „rot“ und „blau“ einnehmen. Daher stellen sie ein binäres System dar (von lat. binarius = zweifach). Durch den Lauf der Kugel werden die Zustände der einzelnen Kipphebel logisch miteinander verknüpft.

Aktuelle Computer rechnen mit binären Zahlen. Mathematisch werden die zwei möglichen Zustände durch die Zahlen „0“ und „1“ dargestellt. Elektronisch werden sie beispielsweise durch unterschiedliche Spannungen, Ströme, Ladungsmengen, Magnetfelder oder Intensitäten repräsentiert.

