



8 - Station Bernoulli* (sprich „Bernulli“)

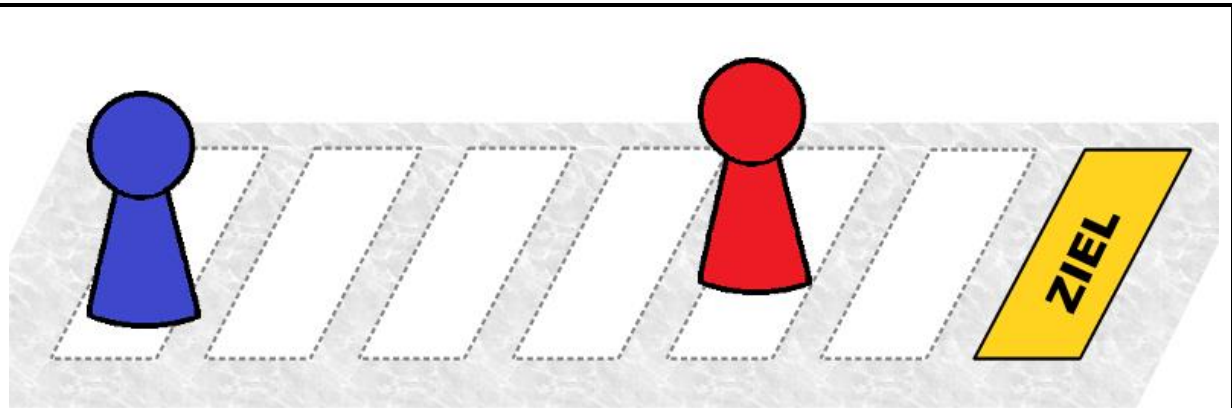
Voraussetzung:

Keine

Hier kannst Du:

Mit Deinem Partner über Wahrscheinlichkeiten diskutieren

4



Die Spielfiguren von Caroline und Julian stehen kurz vor dem Ziel. Caroline hat die blaue, Julian die rote Figur.

Caroline sagt: „Ich brauche eine 6, um im nächsten Zug ins Ziel zu kommen. Du nur eine 2, das ist viel leichter.“

Julian antwortet: „Unsere Chancen, mit dem nächsten Zug ins Ziel zu kommen sind beide gleich.“

Aufgaben

- a) Wer hat Recht, Julian oder Caroline? Begründet Eure Meinung.
- b) Macht es einen Unterschied, ob man genau das Ziel-Feld treffen muss oder ob man auch gewonnen hat, wenn man über das Ziel-Feld hinaus kommt? Begründet Eure Meinung.

Laufzettel: Schreibt auf Eurem Laufzettel auf, wer Recht hat und begründet Eure Meinung,

* Bernoulli ist der Name einer Gelehrtenfamilie, die vom 17. Jahrhundert bis heute viele berühmte Mathematiker und Künstler hervorgebracht hat. Zum Beispiel Jakob I. Bernoulli (* 27. Dezember 1654 in Basel; † 16. August 1705 ebenda), Johann Bernoulli (* 27. Juli 1667 in Basel; † 1. Januar 1748 ebenda).