



## Sender (Kabel)

### Datenübertragung

Es sollen nun Daten durch ein Kabel übertragen werden. Dazu müssen die Kugeln in der richtigen Reihenfolge an den Empfänger gesendet werden.

Denke dir eine Zahlenfolge aus 8 Ziffern (0 oder 1) aus. Schicke dann für eine 0 eine weiße Kugel und für eine 1 eine schwarze Kugel in der richtigen Reihenfolge durch das Kabel



0



1

---

Platz für die erste Gruppe:

Zahlenfolge: \_\_\_\_\_

Vergleiche nun die von dir gesendeten Ziffern mit den empfangenen. Sind alle richtig angekommen?

Ja

Nein

*Probiert nun auch die Datenübertragung per Satellit aus. Tausche dazu mit dem Empfänger beim Satellit die Positionen.*

---

Platz für die zweite Gruppe:

Zahlenfolge: \_\_\_\_\_

Vergleiche nun die von dir gesendeten Ziffern mit den empfangenen. Sind alle richtig angekommen?

Ja

Nein