

Sender (Luft)

Datenübertragung

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

Denke dir eine Zahlenfolge aus 8 Ziffern (0 oder 1) aus. Wirf dann für eine 0 eine weiße Kugel und für eine 1 eine schwarze Kugel in der richtigen Reihenfolge von der Abwurfline in die Empfangsstation.



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 Kabel aus. Tausche dazu mit dem Empfänger beim Kabel die Positionen.

Platz für die zweite Gruppe:

Zahlenfolge: -----

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

 Ja Nein