

Verblüffender Versuch

Der Weihnachtsmann und seine Weihnachtswichtel wollen den Weihnachtsbaum im Haus aufstellen. Sie suchen dafür einen geeigneten Ort. Weihnachtswichtel Manuel soll jedoch vorher noch den Boden mit dem Besen kehren. Diese Arbeit ist schnell erledigt, aber die anderen diskutieren immer noch mit dem Weihnachtsmann, wo der beste Platz für den Baum sei. Manuel ist das egal. Er freut sich einfach nur auf einen schön geschmückten Baum und eine besinnliche Weihnachtszeit mit seiner Familie und seinen Freunden. Deshalb fängt er an, mit dem Besen zu spielen. Zuerst tanzt er mit ihm, dann dreht er sich schnell im Kreis mit dem Besen in der Hand. Anschließend legt er ihn auf einen Tisch und schiebt seine Zeigefinger so unter den Stiel, dass jeweils an den Enden noch ein Achtel des Besenstiels zu sehen ist. Zwischen seinen Fingern ist nun noch drei Viertel des Stiels. Nun hebt er den Stiel an und fängt an, beide Zeigefinger langsam aufeinander zu bewegen, wobei der Besenstiel immer parallel zum Boden bleibt.



Wo stoßen die Zeigefinger aneinander?

In welche Richtung fällt dann der Besen herunter?