

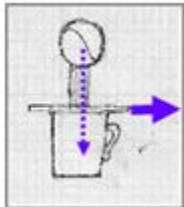
Partyversuche Träger Tennisball (1)

Spielerprofil experimentierfreudig

Utensilien 1 große Tasse + 2 Postkarten + 2 Papprollen + 1 Tennisball

Hinweis Der Tassendurchmesser sollte so groß sein, dass der Tennisball gut hinein passt.
Als Papprollen eignen sich Toiletten- und Küchenpapierrollen. Längere Rollen können aus Papier gewickelt und dann geklebt oder geheftet werden.

Aufbau



Die Postkarte auf die Tasse legen, dann die Papprolle auf die Postkarte stellen, und dann den Tennisball auf die Papprolle legen.



Bild: CJU

Aufgabe Postkarte schnell wegziehen.

Ergebnis Der Tennisball fällt in die Tasse. Warum?

1. Variation: Den gleichen Versuch wiederholen, doch diesmal mit
Hoher Turm
- einer längeren Rolle oder
- zwei Toilettenpapierrollen und einer weiteren Postkarte.



Bild: CJU

2. Variation: Einen etwa 2 cm hohen Pappiring mit einem Durchmesser von 3 bis 3 ½ cm basteln.

Weiche Landung Die Tasse bis zur Hälfte mit Wasser füllen. Die Postkarte auf den Becher legen, dann den Pappiring darauf stellen und zuletzt ein rohes Ei auf den Pappiring stellen. Nun die Postkarte blitzschnell wegziehen.



Bild: CJU