Name: ………………………... Name: ………..………………...

[www.zauberhafte-physik.net](http://www.zauberhafte-physik.net) 3-Anleitung Seiltänzer Niveau **1-2** – Thema: Schwerpunkt - Stand: 26.1.2019

[www.zauberhafte-physik.net](http://www.zauberhafte-physik.net) 3-Anleitung Seiltänzer Niveau **1-2** – Thema: Schwerpunkt - Stand: 26.1.2019

**Der Seiltänzer (3)**

Lesestreifen

*Hinweis für Lehrkräfte*

*Kinder in Zweierteams (Tandems) einteilen. Jedes Zweierteam bekommt: 1 Anleitung, 1 Bleistift, 2 Scheren und 1 Lesestreifen. Die Materialien werden vorgestellt. Dann beginnen die Kinder zu lesen*.

⮚ **S**chreibt euren Namen auf das Blatt

⮚ **L**egt den Lesestreifen unter den Text.

⮚ **M**acht einen Haken ✓ hinter jeden Satz, den ihr gelesen und verstanden habt.

⮚ **H**olt Euch von vorn:

**2 Pappen** mit einem lustigen Mann darauf.

*Den Mann auf der Pappe nennen wir „August“.*

⮚ **S**chneidet den August aus.

⮚ **W**enn ihr den August ausgeschnitten habt, **holt euch von vorn**:

**2 mit Wasser gefüllte Flaschen**

**1 Bindfaden** mit zwei Schlaufen

Schlaufe

Bindfaden

⮚ **N**ehmt den Bindfaden mit den Schlaufen und

 legt eine Schlaufe über jede Wasserflasche.

⮚ **S**etzt euren August auf den Bindfaden.

*Was passiert? Fällt euer August herunter? JA?*

⮚ **G**eht nach vorn und seht euch den bunten August an.

⮚ **I**hr dürft ihn in die Hand nehmen.

*Was stellt ihr fest?*

*Der bunte August hat zwei schwere Hände.*

⮚ **J**edes Kind nimmt sich 2 Büroklammern und

2 Wäscheklammern und geht zurück zum Platz.

⮚ **B**efestigt die Klammern an eurem August und seht

zu, dass er nicht mehr herunterfällt.

⮚ **W**as lernt ihr aus eurem Experiment?

*Der August wird zu einem Seiltänzer, wenn die schweren Körperteile unterhalb des Bindfadens liegen.*

*Wir sagen: der Schwerpunkt liegt unter dem Bindfaden und deshalb fällt der Seiltänzer nicht herunter*.

*Euren August dürft ihr behalten und zu Hause anmalen*.