|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 📚 | **Spiegelschrift???** | **Zaubertrick** |
| **Material**   * Großes Reagenzglas, mit Wasser gefüllt und mit Stopfen fest verschlossen * Stift * Weißes Blatt Papier | | |
| **Hinweise**  Schreibe folgenden Satz in Großbuchstaben ganz gerade auf ein weißes Blatt Papier:  DIE EICHE GRÜNT  Die Schriftgröße sollte etwa so sein, wie hier angegeben.  Haltet nun das Reagenzglas einige Zentimeter über den Schriftzug und schaut die Schrift an. In einem bestimmten Abstand seht ihr wieder ein scharfes Schriftbild – aber irgendwie verändert?! | | |
| **Aufgaben**   1. Führt den Zaubertrick durch. 2. Optimiert den Schriftzug (Größe, gerade, …). 3. Überlegt genau, wie ihr den Trick vorführt und wie ihr eure Zuschauer am besten verblüffen könnt. 4. Beschreibt die Durchführung des Tricks genau. 5. Erklärt den Trick mit physikalischen Mitteln. 6. Findet weitere kurze Sätze, bei denen der Trick funktioniert. 7. Fertigt ein Poster an: „Unser Zaubertrick“.   **DIE HEXE IM WALD**  **DIE HEXE IM WALD** | | |

|  |
| --- |
| **Hilfe 1**  Woran könnte es liegen, dass „GRÜNT“ auf dem Kopf steht, „DIE EICHE“ aber nicht? Betrachtet die Buchstaben genau.  **Hilfe 2**  Auch „DIE EICHE“ steht auf dem Kopf. Dies fällt allerdings nicht auf, da die Buchstaben gespiegelt immer noch gleich aussehen. |