## Lösung 1.1: Ordnungsvorschlag für die Stichwortsammlung zum Film «Der Lauf der Dinge»

Bei der Ordnung der Stichworte geht es darum, dass die Schülerinnen und Schüler das Be­obachtete in naturwissenschaftlichen Zusammenhängen erkennen und eingliedern können.

### Ordnungsvorschlag

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Physik** | **Rotation** | drehen, ausdrehen, aufrollen, entrollen, wegrollen |
|  | **lineare und beschleunigte Bewegung** | fallen, pendeln, fliessen, giessen, stürzen, schwingen, wegschieben, wegspicken, schleudern, wegdrücken, schubsen, füllen, dehnen, sinken, tropfen, überfüllen, aufblasen |
|  | **Druck (Reibung)** | schleifen, reiben |
|  | **Gleichgewicht** | wippen, kippen, fallen, umwerfen |
|  | **Rückstoss** | spritzen |
|  | **Schwerkraft** |  |
| **Chemie** |  | brennen, explodieren, schäumen, Nebel |

Eine Ausschneidevorlage für die in dieser Tabelle **fett** geschriebenen Stichworte finden Sie als Hilfe für den Sortiervorgang mit den Schülerinnen und Schülern auf dem folgenden Blatt.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Chemie** | **Physik****Rotation** | **lineare und beschleunigte Bewegung** | **Druck (Reibung)** | **Schwerkraft** | **Gleichgewicht****Rückstoss** |