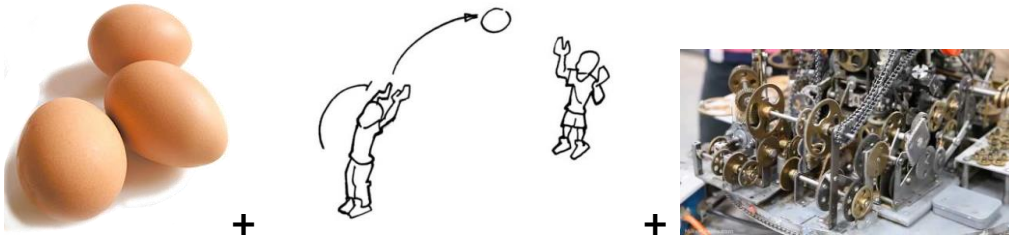




## ARBEITSBLATT 1: PROJEKTAUFGABE EIERWURFMASCHINE

a) Ihre Aufgabe: Bauen Sie gemeinsam eine Eierwurfmaschine



### Materialien:

**5 Meter Bindfaden**

**1 Klebestift**

**1 Schere**

**1 Flipchartpapier**

**6 bunte Karten**

**2 Luftballons**

**+ 1 rohes Ei**

**zum Testen: zwei Tischtennisbälle**

*Sie dürfen **nur diese Materialien** benutzen!!*

Die Tischtennisbälle sind nicht zum Bauen. Sie sind zum Testen der Maschine!



**Die Maschine sollte folgende Eigenschaften haben:**

Die Maschine **funktioniert!** – Das Ei ist **nicht** kaputt!!

Die Maschine ist **originell**.

Die Maschine hat ein **schönes, interessantes Design!**

**Bereiten** Sie auch **eine Präsentation** der Maschine **vor!**

Sie haben **45 Minuten** Zeit!!



**Diese Redemittel helfen Ihnen bei der Teamarbeit:**

- Gib mir doch bitte mal...
- Ich habe eine Idee: Wir nehmen... und machen ...
- Das ist eine gute Idee. Noch besser ist, wenn wir...
- Was meint ihr, funktioniert das so?
- Sollen wir das mal testen?
- Wer von euch kann... machen?
- Ich mache... und ihr könnt schon einmal die Präsentation vorbereiten? Ist das okay?



## **b) Präsentation Ihrer Eierwurfmaschine**

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir möchten Ihnen heute eine ganz besondere Maschine präsentieren – unsere Eierwurfmaschine!

Wir, das sind: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Die Maschine besteht aus diesen Materialien: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Das Besondere an dieser Maschine ist: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Die Maschine ist sehr praktisch, weil \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Jetzt testen wir die Maschine!!

*Achtung, fertig, los!!*