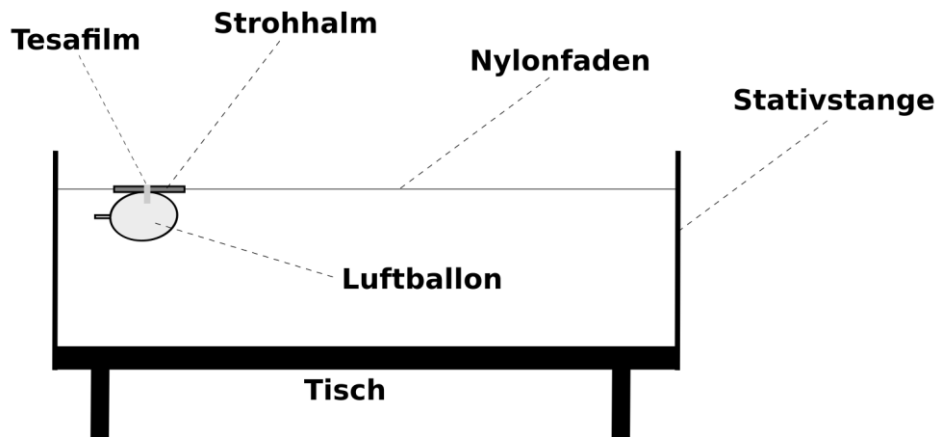


Actio gleich Reactio



Wie ist es einer Rakete eigentlich möglich, vom Boden abzuheben? Die Rakete stößt doch heiße Luft Richtung Erde aus. Stelle die Situation nach und versuche die Frage zu beantworten.



Durchführung:

- Baue den Versuch gemäß der Abbildung auf.
- Puste den Luftballon an einem Ende des Nylonfadens auf und lasse ihn los.



Arbeitsauftrag:

a) Erklärt in eigenen Worten, warum sich der Ballon in eine bestimmte Richtung bewegt:

b) Wie hängt dieses Experiment mit der Situation beim Start einer Rakete zusammen?
