|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ☉ | **Elektrische Ladung** | **Arbeitsblatt** |
| Arbeitet in Zweiergruppen.**Material:** Luftballon**Versuch:** Reibt den aufgeblasenen Ballon an einem trockenen Kleidungsstück und haltet ihn gegen eine Wand/Decke des Raumes. Beobachtet genau, was passiert.**Aufgabe:** Fertigt eine Skizze an und ergänzt die Satzanfänge bzw. Satzteile des nachfolgenden Lückentextes sinnvoll:Zu Beginn ist der Ballon ….Beim Kontakt mit dem Kleidungsstück …. Bringt man den Ballon in den freien Raum und lässt ihn los, so bewegt er sich in Richtung Kleidungsstück, weil … Kommt der geladene Ballon der Wand sehr nahe, so …. Der Ballon bleibt an der Wand haften, weil …. |