|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ☉ | **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 …. | | |