# Elektrische Felder untersuchen

### Versuchsfragen

Wie wirkt ein elektrisches Feld um einen

elektrisch geladener Körper auf andere Körper?

…

### Vermutungen

…

### Materialliste

Teilversuch 1: Papierschnipsel, …

Teilversuch 2: Bürette oder Wasserventil am

Waschbecken …

Teilversuch 3: Räucherkerze, …

### Versuchsskizzen

### Versuchsidee und Durchführung

Um die Wirkung elektrischer Felder auf andere

Körper zu untersuchen, werden drei Teilversuche

aufgebaut und durchgeführt:

* Papierschnipsel unter einer geladenene Folie
* …
* …

### Beobachtung

|  |  |
| --- | --- |
| Versuch | Beobachtung |
| 1 | Die Papierschnipsel … |
| 2 | … |
| 3 | … |

### Auswertung

Bei allen drei Versuchen wirkt durch das

elektrische Feld …