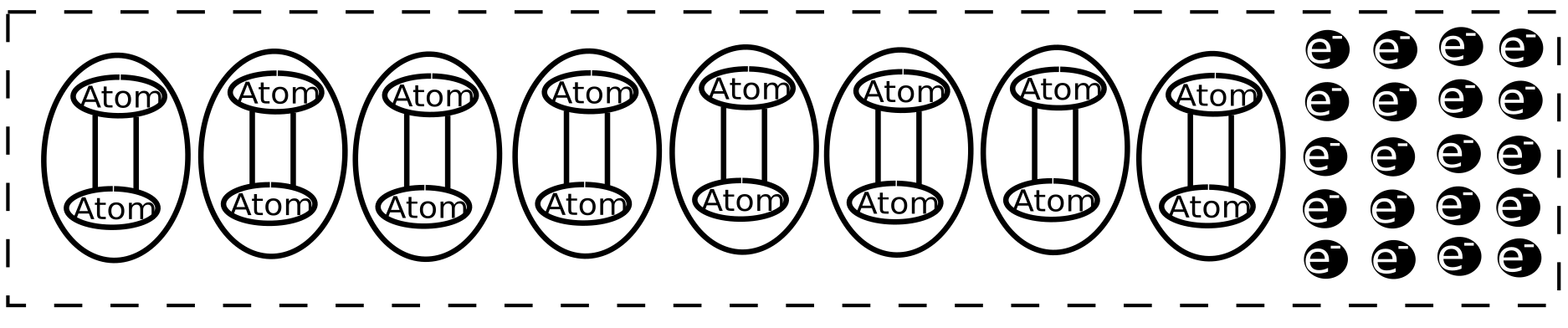
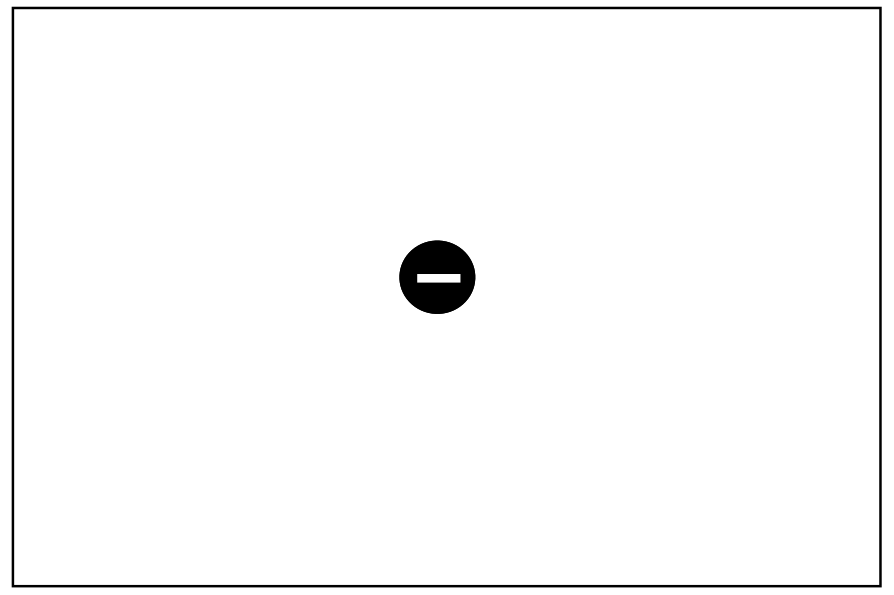
**Arbeitsblatt – Nachstellen elektrischer Felder**

**Arbeitsauftrag:**

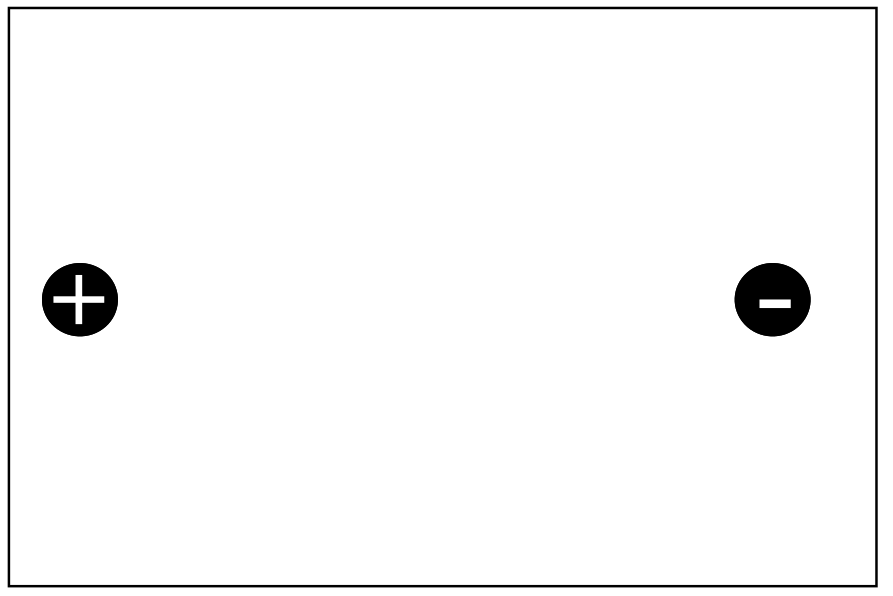
1. Schneidet die einzelnen „Grieskörnermoleküle“ und Elektronen aus.
2. Stellt mithilfe der Papiermoleküle und -elektronen die Entstehung folgender Feldlinienbilder nach.
3. Präsentiert euer Vorgehen in einer Stopp-Motion-Animation.

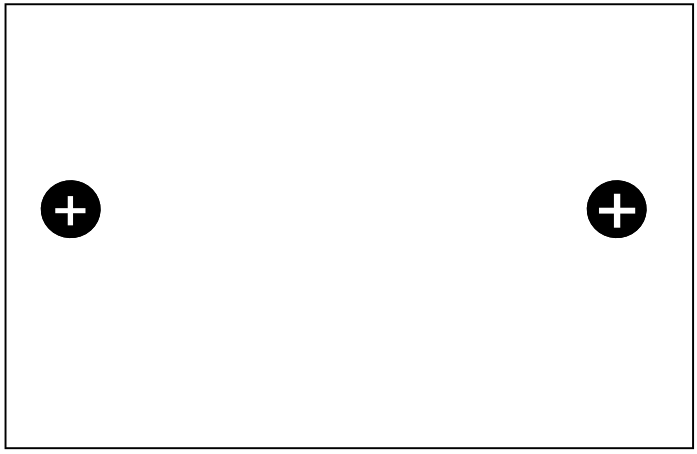


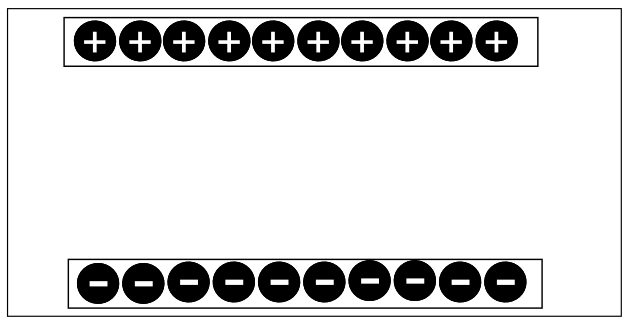
**Feld einer negativen Punktladung**



**Feld zweier ungleichnamiger Punktladungen**



**Feld zweier gleichnamiger Punktladungen**

**Feld eines Plattenkondensators**