Das elektrische Feld - Aufgaben

[16/2 --- 1](#_Toc179808760)

# 16/2 ---

Antwort: Es kann keine konkrete Aussage bezüglich der Ladung des Kügelchens getroffen werden. Der Unterschied im Effekt wäre zwischen einer negativen oder neutralen Ladung lediglich, dass das Kügelchen bei einer negativen Ladung stärker von der positiv geladenen Kugel angezogen werden würde. Bei einer neutralen Ladung des Kügelchens müsst es aus einem polaren Stoff bestehen, da sich die Dipole nun ausrichten können und der Stoff angezogen werden kann.