

- ① Der QR-Code rechts leitet dich zu einer Seite mit einer Simulation eines elektrischen Feldes weiter. Ein elektrisches Feld wird mit Feldlinien veranschaulicht. Arbeite mit der Simulation und veranschauliche mithilfe der Simulation...



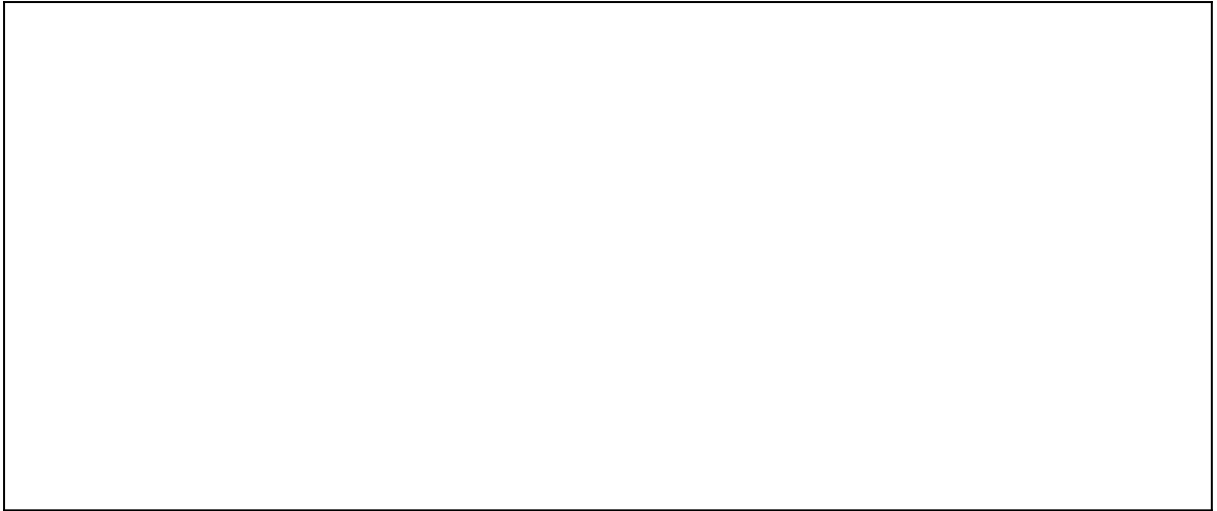
- a) das Feld einer positiv bzw. negativ geladenen Kugel und beschreibe den Unterschied.

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

- b) das Feld zweier gleich bzw. entgegengesetzt geladenen Kugeln.

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

c) das Feld zweier entgegengesetzt geladenen Platten.



- ② ☆ Benenne durch einen Vergleich dieser Bilder Gemeinsamkeiten von elektrischen Felder. Gehe dabei auf die gemeinsamen Eigenschaften der Feldlinien ein.

---

---

---

---

---

---

---

---