

Kurzkontrolle Physik Klasse 9

1. Stelle in einer Tabelle die dir bekannten Feldlinien gegenüber!
2. Vier geladene Metallkugeln A,B,C und D hängen jeweils an dünnen nicht leitenden Fäden. Auf Kugel D herrscht Elektronenmangel.
Man stellt fest: A zieht B an
 B zieht C an
 A zieht C an
 B stößt D ab
Bestimme die Ladungsarten der Kugeln A,B,C und D!
3. Zeichnen Feldlinienbilder folgender Anordnungen!
 - a) Hufeisenmagnet
 - b) Stabmagnet
 - c) Plattenkondensator
 - d) Kugelförmige positive Ladung
 - e) Metallring im Plattenkondensator

Kurzkontrolle Physik Klasse 9

1. Stelle in einer Tabelle die dir bekannten Feldlinien gegenüber!
2. Vier geladene Metallkugeln A,B,C und D hängen jeweils an dünnen nicht leitenden Fäden. Auf Kugel D herrscht Elektronenmangel.
Man stellt fest: A zieht B an
 B zieht C an
 A zieht C an
 B stößt D ab
Bestimme die Ladungsarten der Kugeln A,B,C und D!
3. Zeichnen Feldlinienbilder folgender Anordnungen!
 - a) Hufeisenmagnet
 - b) Stabmagnet
 - c) Plattenkondensator
 - d) Kugelförmige positive Ladung
 - e) Metallring im Plattenkondensator