



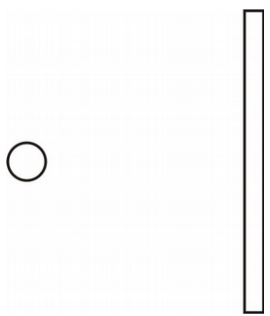
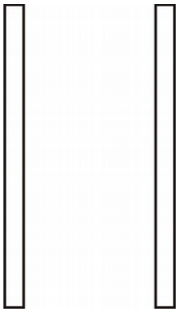


TG J1	AB Nr.	Datum:	Rieck	Physik
-------	--------	--------	-------	--------

Feldlinien des statischen elektrischen Feldes

Elektrische Feldlinien werden sichtbar durch Grießkörner in Rizinusöl.

Beispiele:

Positive Punktladung 	Negative Punktladung 
Zwei entgegengesetzt geladene Punktladungen 	Zwei gleich geladene Punktladungen 
	

TG J1	AB Nr.	Datum:	Rieck	Physik
-------	--------	--------	-------	--------

Eigenschaften von Feldlinien des statischen elektrischen Feldes

- Richtung:
- Start- und Endpunkte:
- Feldliniendichte:
- Feldlinien treffen auf die Oberfläche elektrischer Leiter immer
Begründung:
- Feldlinien schneiden sich
Begründung:
- Im Inneren elektrischer Leiter gibt es
Begründung: