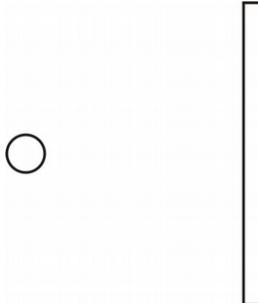
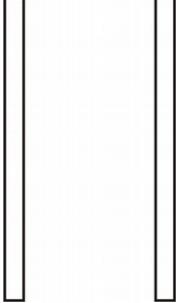


## Feldlinien des statischen elektrischen Feldes

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: