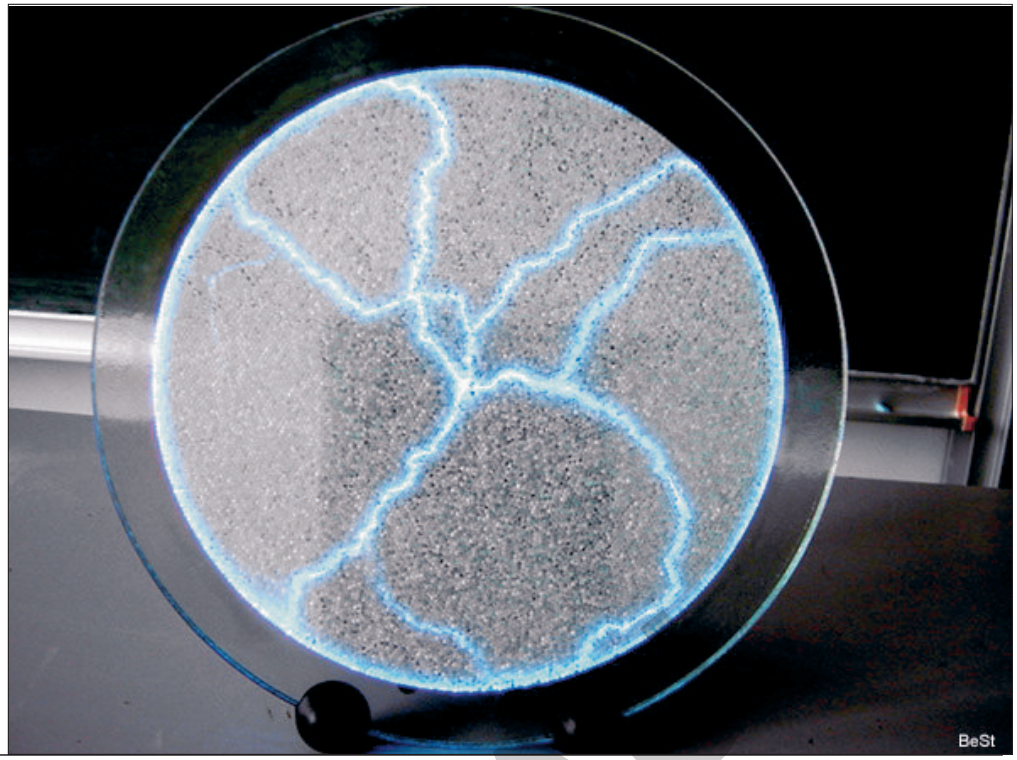
Station **1**



Ladung

Benjamin Franklin hat sich als einer der ersten Gedanken über Blitze gemacht. Recherchiere, wie er zu welchen Ergebnissen gekommen ist!

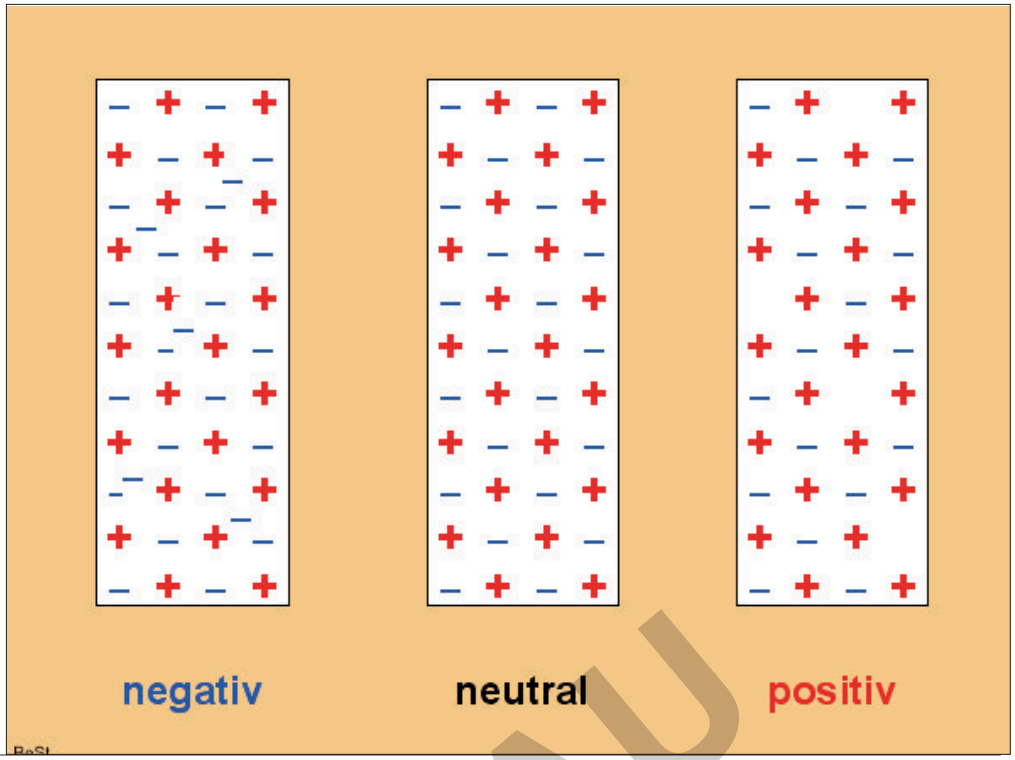
VORSCHAU

netzwerk lernen

zur Vollversion

Station **3**

Ladung



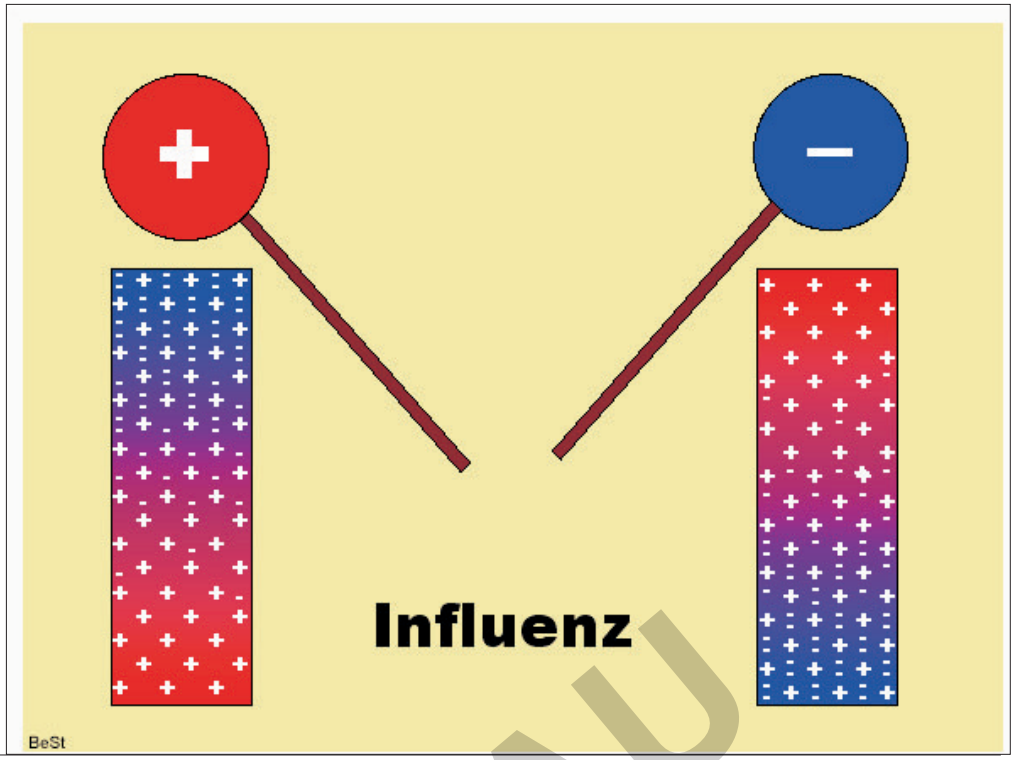
Vergleiche die drei Zeichnungen genau! Was fällt dir dabei auf? Recherchiere, welche Teilchen in Körpern positiv und welche negativ geladen sind. Welche davon entscheiden darüber, wie der Körper insgesamt geladen ist?

VORSCHAU

netzwerk lernen

zur Vollversion

Station **6**



Ladung

Was sollen die beiden Zeichnungen veranschaulichen? Finde zur Beantwortung der Frage heraus, was man in der Physik unter "Influenz" versteht. Frage nach, ob du dazu deinen MitschülerInnen einen Versuch zeigen kannst.

VORSCHAU

netzwerk lernen

zur Vollversion

Station **8**

Ladung

Wie sollte man sich bei einem Gewitter verhalten? Was sollte man besser nicht tun? Kannst du Begründungen dazu finden? Recherchiere, was man unter einem "Faradayschen Käfig" versteht. Was ist sein Geheimnis?

VORSCHAU

netzwerk lernen

zur Vollversion