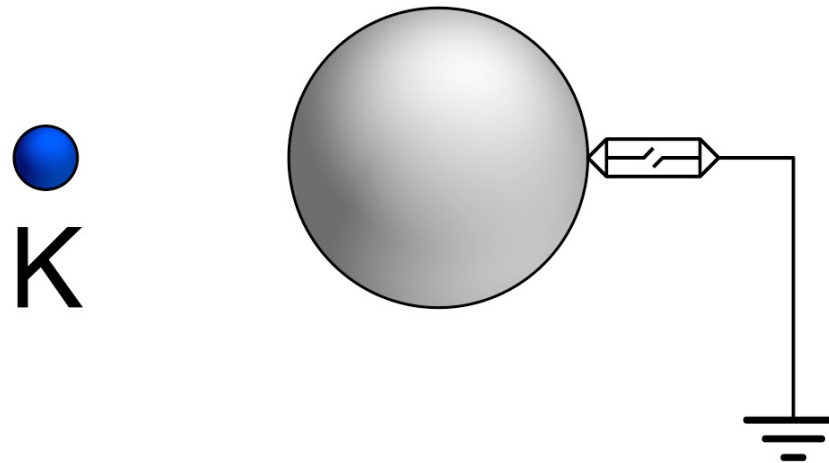


Kugel und Glimmlampe

Beschreibe die Ladungsverteilung und das Verhalten der Glimmlampe beim dargestellten Versuchsaufbau. Gehe auf die Folge jeder einzelnen beschriebenen Bewegung ein.

Die kleine Kugel ist zu Beginn negativ geladen.



- a) K wird der großen Kugel angenähert ohne diese zu berühren.
- b) K wird wieder von der großen Kugel entfernt.
- c) K berührt die große Kugel.
- d) K wird wieder von der großen Kugel entfernt.