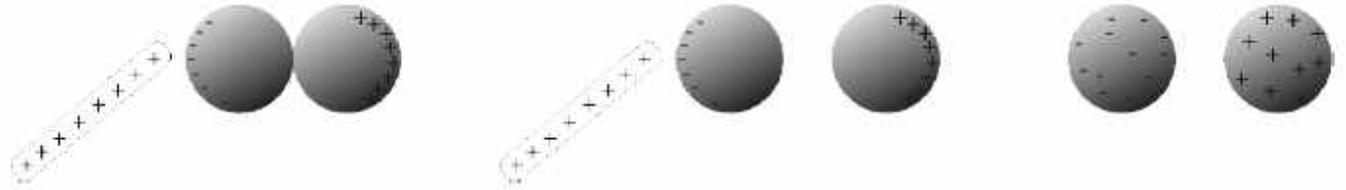


Die elektrische Ladungstrennung durch den Raum auf einem Gegenstand ohne dessen Berührung nennt man Influenz.



Die Erde kann in den meisten Fällen als unendlich grosser Leiter angesehen werden. Berührt ein Leiter die Erde, so bezeichnet man ihn als geerdet. Man kann einen Leiter mit Hilfe der Erde durch elektrostatische Influenz aufladen, wie auf folgendem Bild gezeigt ist.

