

## EM-07 Influenz mit dem Elektrometer

In diesem Versuch wird das Phänomen der Influenz mit einem Elektrometer untersucht.

Auf das Elektrometer wird eine Kugelförmige Metallkugel aufgesetzt, welche mit dem vertikalen Metallstab im Inneren des Gehäuses sowie dem Zeiger leitend verbunden ist. Das Gehäuse wird geerdet, indem ein Verbindungskabel mit einer Krokodilklemme an die Masse einer Steckdose angeschlossen wird. Es wird nun der Kunststoffstab mit einem Fell gerieben und nahe an der Kugelförmigen Metallkugel vorbei geführt, ohne diese jedoch zu berühren.



### Aufbau

