

TG J1	AB Nr.	Datum:	Rieck	Physik
-------	--------	--------	-------	--------

Influenz

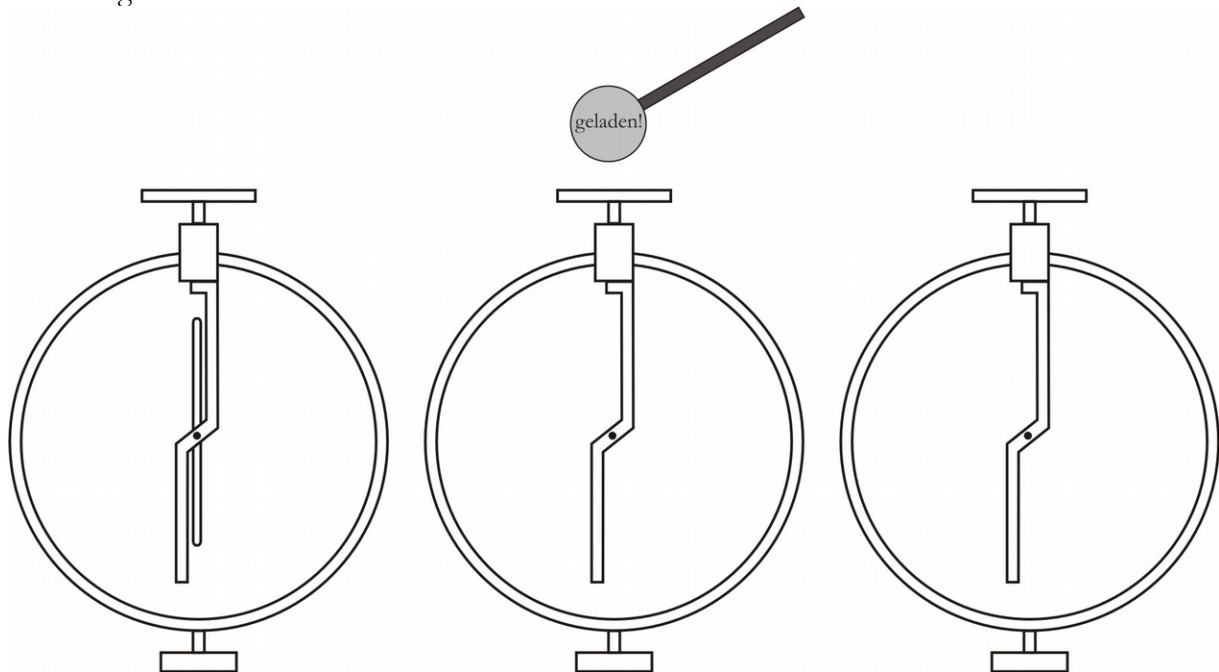
Versuch:

Ein geladener Reibstab wird in die Nähe des Tellers eines Elektroskops bewegt, ohne dies zu berühren.

Beobachtung:

Solange sich der Ladungslöffel in der Nähe des Tellers befindet, _____.
Entfernt man den Ladungslöffel wieder aus der Umgebung des Elektroskops,
_____.

Erklärung:



Ergebnis:

Bringt man ein elektrisch geladenes Objekt in die Nähe eines _____, so findet in diesem eine _____ statt.

Diesen Effekt bezeichnet man als Influenz (von engl.: to influence = _____).

