

EM-03 Reibungselektrizität

In diesem Versuch wird das Phänomen der Reibungselektrizität demonstriert.

Ein Kunststoffstab wird mit einem Fell gerieben und so elektrostatisch aufgeladen. Dann bewegt man den Stab in einigen Zentimetern Abstand über einem Häufchen Konfettischnipsel. Einige werden elektrostatisch angezogen oder abgestoßen und bewegen sich deutlich.

Aufbau

