

Bandgenerator

Frage eine phänowoman oder einen phänoman,
wann die nächste Vorstellung des Bandgenerators ist.



Beobachte, was geschieht, wenn ein Mensch vom
Bandgenerator aufgeladen wird.

Die Haare der Versuchsperson stehen in alle Richtungen ab.

Das Gummiband im Inneren des Bandgenerators lädt die Metallkugel mit einer sehr großen Spannung elektrisch auf. Die Ladung verteilt sich auf der Kugel und auch auf der Versuchsperson. Weil gleichnamige Ladungen sich abstoßen, stehen ihr die Haare zu Berge.

Wir bitten um Verständnis, dass Kinder mit einer Größe unter 1,30 m das Experiment aus Sicherheitsgründen nicht durchführen dürfen.