

INHALTSVERZEICHNIS

1. BERÜHRUNGSELEKTRIZITÄT

ES 1.1	Getriebener PVC-Stab und Acrylglasstab
ES 1.2	Entladung über eine Glimmlampe
ES 1.3	Vorzeichen der elektrischen Ladung
ES 1.4	Leiter – Nichtleiter

2. ELEKTROSTATISCHE WECHSELWIRKUNG

ES 2.1	Kraftwirkung zwischen geladenen Körpern
ES 2.2	Modellversuch zum Elektroskop
ES 2.3	Elektroskop

3. INFLUENZ – POLARISATION

ES 3.1	Elektroskop im elektrischen Feld
ES 3.2	Ladungsausgleich
ES 3.3	Ladungstrennung durch Influenz und Neutralisation
ES 3.4	Faraday-Käfig
ES 3.5	Isolator im elektrischen Feld – Polarisation