

4. Stegreifaufgabe aus der Physik

am:

Klasse: 9

Name:

- 1 Skizziere   
a) einen geladenen Isolator:  
Begründe die Ladungsverteilung.
- b) einen geladenen Leiter.   
Begründe die Ladungsverteilung.
- 2 Warum kann man aus einem Faraday - Becher innen keine Ladungen entnehmen?
- 3 Was bedeutet Spitzenwirkung?
- 4 Was versteht man unter elektrostatischer Aufladung eines Körpers ( Beispiel Glasstab )?
- 5 Wie lassen sich Ladungen einfach nachweisen?
- a)
- b)
- c)
- 6 Skizziere und beschrifte  
a) einen Bandgenerator  b) ein Elektroskop
- 7 Wie kommt es bei einem Elektroskop zu einem Zeigerausschlag?