

TB302 Wie nennt man das Feld zwischen zwei parallelen Kondensatorplatten bei Anschluß einer Gleichspannung ?

Lösung: Homogenes elektrisches Feld.



Ein homogenes elektrisches Feld ist ein gleichmäßiges, gleichförmiges elektrisches Feld.

In der Umgebung elektrisch geladener Körper besteht ein elektrisches Feld. Die Feldlinien treten senkrecht aus der Leiteroberfläche aus, um sich mit zunehmender Entfernung vom Leiter mehr und mehr abzuschwächen. Messbar ist die Feldstärke mit sog. Feldsonden in V/m . (Volt pro Meter).

Es ist nicht magnetisch oder polarisiert.