

25. Vorlesung

26. Maxwellgleichungen

26.1 Grundlegende Gesetze der E-Dynamik

26.2 Maxwellscher Verschiebungsstrom

26.3 Integrale Formulierung Maxwell-Gleichungen

26.4 Einschub (außerhalb Lernstoff): Vektorprodukt, Determinanten, Rotation: Differentielle Formulierung der Maxwell-Gleichungen

26.5 Kontinuitätsgleichung

Experimente: Induktion im Erdmagnetfeld; Induktion durch Permanentmagnete, Flussänderung in einem Magnetfeld

Literatur: Tipler





