

► **Lehre**

- Studentische Projekte
- Bachelor - u. Masterarbeiten
- FAQ
- Feldanimationen
 - Elektromagnetische Wellen
 - Magnetische Energiedichte
 - Plattenkondensator
 - Skineffekt
 - Elektromagnetische Wellen an Medienübergängen
 - Elektrisches Feld
 - Strahlungsfeld des Hertzschen Dipols
 - Anregung transversal elektrischer Wellen in einer abgeschlossenen Parallelplattenleitung
 - Berechnung der Feld- und Potenziellinien einer Punktladung durch Spiegelung am Winkel
 - Reflexion und Brechung ebener Wellen
 - Stromverteilung und Strahlungsdiagramm einer Linearantenne
- Übungsaufgaben
 - 2.5 Spiegelung am leitenden Zylinder
 - 2.8 Separation der Laplace-Gleichung in kartesischen Koordinaten
 - 2.10 Konforme Abbildung: Elliptisches Koaxialkabel
 - 4.2 Stromverdrängung im Quader
 - 5.1 Linearantennen
 - 5.2 Strahlungsbündelung
- FDTD

► **Forschung**

- Labore
- Publikationen
 - bis 2011
 - bis 2006
- Projekte
- Tools
 - Induktivitätsrechner
 - Kapazitätsrechner

► **Dienstleistungen**