

Technische Universität Braunschweig  
Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen  
Schleinitzstraße 23 | 38106 Braunschweig | Deutschland

## Rechnerpraktikum Numerische Berechnungsverfahren Sommersemester 2014

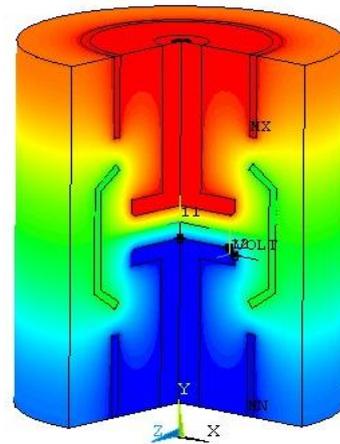
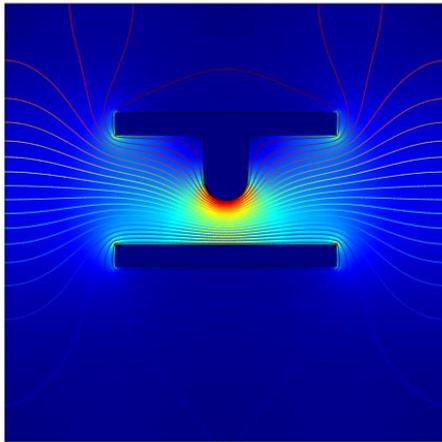


Bild1: Feldverteilung an einer Spitze-Platte-Anordnung    Bild2: Potentialverlauf in einem Vakuumschalter

Das Rechnerpraktikum gibt eine strukturierte Einführung in folgende Programmsysteme:

### PSpICE

Programm zur Berechnung von Vorgängen in analogen und digitalen elektrischen Netzwerken



Kommerzielles, in der Industrie weitverbreitetes FEM-Programm (Finite Elemente-Methode).

Das Rechnerpraktikum findet an den unten genannten Terminen jeweils

**Donnerstags, 8.30 – 12.30 Uhr, im CIP-Pool des Instituts (Raum 222/223) statt.**

### TERMINE

**Comsol-Übungen:                    08.05., 15.05., 22.05., 05.06.**

**PSpice-Übungen:                    19.06., 26.06**

Alle Teilnehmer sollten sich bitte unter StudIP in der Veranstaltung anmelden!