

---

### Studien- und Diplomarbeiten des Jahres 2002

- [1] Studienarbeit Nr. 1783  
Temperaturbestimmung an Komponenten von Energieübertragungssystemen mit Hilfe von Infrarotmesstechniken  
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 21.02.2002
  
- [2] Studienarbeit Nr. 1785  
Dielektrische, thermische und magnetische Untersuchungen an einem koaxialen Rohrgasleiter  
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 01.07.2002
  
- [3] Diplomarbeit Nr. 1786  
Surface charging in air-isolated electrode structures with dielectric coatings during DC and impulse stress  
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 29.04.2002
  
- [4] Studienarbeit Nr. 1787  
Einfluss der kapazitiven Steuerung einer Reihenschaltung von zwei Vakuum-Leistungsschaltern auf das Ausschaltvermögen  
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 24.09.2002
  
- [5] Studienarbeit Nr. 1788  
Wechselwirkungen zwischen den beiden Schaltkammern einer Vakuumschalter-Reihenordnung im Falle der Widerzündung einer Kammer  
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 18.12.2002
  
- [6] Studienarbeit Nr. 1789  
Experimentelle Untersuchungen und Simulation der mechanischen und thermischen Auswirkungen von Störlichtbögen auf Isolierstoffwände in elektrischen Schaltanlagen  
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 15.09.2002