
Studien- und Diplomarbeiten des Jahres 2008

- [1] Diplomarbeit Nr. 1814
Untersuchung zum Energieaufnahmevermögen von MO-Widerständen
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 15.05.2008

- [2] Diplomarbeit Nr. 1815
Aufbau eines Hochfrequenz-Hochspannungs-Prüfkreises zur Untersuchung der Korona-Einsatzspannung an Isolatoren
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 01.02.2008

- [3] Diplomarbeit Nr. 1816
Untersuchungen an Mikrovaristor gefüllten Polymerwerkstoffen
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 03.03.2008

- [4] Studienarbeit Nr. 1817
Untersuchung der Feldemissionsströme an Vakuumschaltkammern mit erhöhtem Innendruck
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 29.02.2008

- [5] Diplomarbeit Nr. 1818
Erarbeitung eines Simulationsmodells zur Berechnung von Überspannungsvorgängen in einem Gleichstrombahnnetz
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 30.06.2008

- [6] Diplomarbeit Nr. 1820
Comparative life cycle assessment of transmission systems for offshore wind farms
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 12.05.2008

- [7] Studienarbeit Nr. 1821
Dielektrisches Verhalten von Vakuumschaltern während der Stromunterbrechung – Stand der Forschung
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 05.09.2008

- [8] Masterarbeit Nr. 1822
Thermal investigations on High-Voltage Switchgears
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 31.05.2008

- [9] Diplomarbeit Nr. 1823
Untersuchung der Diffusionskoeffizienten von GFK-Rohrmaterial anhand der Wassersorption
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 11.07.2008

- [10] Studienarbeit Nr. 1824
Einfluss der Kontaktwerkstoffe eines Vakuumschalters auf die Beanspruchung angeschlossener Betriebsmittel durch entstehende Schaltüberspannungen
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 30.09.2008

- [11] Diplomarbeit Nr. 1825
Aufbau und Inbetriebnahme eines Versuchsstandes zur Untersuchung des dielektrischen Verhaltens von Vakuumschaltern während der Stromunterbrechung mit Hilfe eines kombinierten Wechselspannungs- und Stromkreises
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 01.12.2008
- [12] Diplomarbeit 1826
Theoretische Berechnungen des Verhaltens von Wassertropfen auf Isolierstoffoberflächen unter Einfluss eines elektrischen Feldes
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 31.12.2008