
Studien- und Diplomarbeiten des Jahres 2007

- [1] Studienarbeit Nr. 1807
Untersuchung der Wasseraufnahme von GFK-Stabmaterial unter Temperatureinfluss
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 26.02.2007
- [2] Diplomarbeit Nr. 1808
Dimensionierung eines Einschaltwiderstandes für eine 1000 KV GIS-Anlage
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 28.02.2007
- [3] Studienarbeit Nr. 1809
Thermische Untersuchungen an Trennschalterkontakten
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 26.03.2007
- [4] Studienarbeit Nr. 1810
Entwurf und Aufbau eines Teststandes für Hochspannungskondensatoren
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 20.04.2007
- [5] Studienarbeit Nr. 1811
Entwurf und Aufbau eines IGBT-Schalters für Anwendungen in der Beschleunigertechnik
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 30.04.2007
- [6] Studienarbeit Nr. 1812
Untersuchung der Leistungsaufnahme von Varistoren als Überspannungsschutz
pulsumrichter gespeister Antriebe
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 23.03.2007
- [7] Diplomarbeit Nr. 1813
Untersuchung von Löschsystemen auf Basis der magnetischen Ablinkung des
Schaltlichtbogens für einen Mittelspannungslasttrennschalter
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 10.05.2007
- [8] Diplomarbeit Nr. 1819
Akustische Quellencharakterisierung und Quellenortung von Schäden in Komposit-
Hohlisolatoren für Anwendungen in der Hochspannungstechnik
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 31.10.2007