

Studentische Abschlussarbeiten des Jahres 2017

- [1] Masterarbeit 1978
Entwicklung eines Versuchsstandes zur automatisierten Messung von Oberflächenpotenzialen auf isolierenden Oberflächen
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 08.06.2017

- [2] Bachelorarbeit 1979
Entwicklung eines Versuchsaufbaus zur Untersuchung von Ladungen auf Regentropfen
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 05.07.2017

- [3] Masterarbeit 1983
Auslegung und Aufbau eines Versuchsstandes zur dauerhaften Impulsbelastung von MO-Varistoren aus MV DC-Schaltern
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 25.01.2017

- [4] Studienarbeit 1984
Vorbereitung einer Akzeptanzstudie zur Verwendung von alternativen Isoliergasen in Schaltanlagen und gasisolierten Leitungen
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 20.04.2017

- [5] Studienarbeit 1985
Verifizierung/Validierung und Optimierung eines Versuchsaufbaus zum definierten Laden von Tropfen
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 25.04.2017

- [6] Masterarbeit 1986
Simulation und Auslegung von HVDC Hochspannungsbetriebsmitteln in einer Hochspannungshalle
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 10.04.2017

- [7] Bachelorarbeit 1987
Untersuchung des Verhaltens elektrisch nichtlinear leitfähiger Feldsteuermaterialien bei Impulsspannungsbeanspruchung
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 24.04.2017

- [8] Masterarbeit 1988
Thermische Betrachtung und Simulation gasisolierter HGÜ-Leitungen bei Einsatz von Feldsteuermaterialien
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 02.11.2017

- [9] Bachelorarbeit 1989
Modellierung und Entwicklung eines 5 kA Gleichrichters zur Stromeinprägung auf Hochspannungspotential für die Prüfung von HVDC Betriebsmitteln
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 01.11.2017

- [10] Bachelorarbeit 1990
Automatisierung eines Versuchstandes zur dauerhaften Impulsbelastung
von MO-Varistoren
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 03.11.2017
- [11] Masterarbeit 1991
Untersuchung der Schaltleistung eines Modellvakuum Schalters für
verschiedene Kontaktmaterialien und Korrelation mit auftretenden
Anoden-Phänomenen durch optische Aufnahmen
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 20.11.2017