

Studentische Abschlussarbeiten des Jahres 2018

- [1] Masterarbeit 1992
Untersuchung des Einflusses von Ladung auf das Verhalten von Wassertropfen in elektrischen Wechselfeldern
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 02.02.2018

- [2] Masterarbeit 1993
Elektrische Charakterisierung nanoskalig gefüllter Silikonelastomere unter Anwendung der Methode thermisch stimulierter Depolarisationsströme
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 22.03.2018

- [3] Bachelorarbeit 1994
Aufbau eines Versuchskreises zur Untersuchung von gasisolierten 24 kV- Mittelspannungsschaltanlagen unter elektrischer Dauerbelastung
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 18.04.2018

- [4] Bachelorarbeit 1995
Aufbau eines Versuchskreises zur Nachbildung transienter Wiederkehrspannungen zur Untersuchung von gasisolierten Mittelspannungslastschaltern
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 25.04.2018

- [5] Masterarbeit 1996
Optimierung von überlagerten Stoßspannungsprüfungen mit Kugelfunkenstrecken an HVDC Betriebsmitteln im Hochspannungsprüffeld – Laboraufbau und grundsätzliche Untersuchungen
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 17.05.2018

- [6] Bachelorarbeit 1997
Entwicklung und Aufbau eines Systems zur Messwerterfassung auf einem Hochspannungspotential von 660 kV DC
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 07.06.2018

- [7] Bachelorarbeit 1998
Entwicklung eines grafischen Werkzeuges zur Berechnung der Schrittspannung beliebiger Erderkonfigurationen mit analytischen Methoden
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 30.05.2018

- [8] Masterarbeit 1999
Untersuchung des Verhaltens von aufsitzenden Wassertropfen unter Stoßbeanspruchung
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 04.06.2018

- [9] Masterarbeit 2000
Auslegung, Aufbau, Inbetriebnahme und Tests eines Stoßstromkreises für MV DC-Schalter
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 15.08.2018

- [10] Masterarbeit 2001
Optimierung der Stromverteilungsmessung an MO-Varistoren
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 13.08.2018
- [11] Masterarbeit 2002
Aufbau und Inbetriebnahme eines Messsystems nach der Pulsed
Electroacoustic Methode
TU Darmstadt, FG Hochspannungstechnik, Darmstadt 19.12.2018