

**Gemeinschaftliches
Energietechnisches Praktikum
(Praktikum Elektroenergiesysteme)**

im WS 2017/18 von IEH und ETI

Versuchsaufstellung

Versuch	Titel	Betreuer
AC/DC	Erzeugung und Messung hoher Gleich- und Wechselspannungen	Rink / Held / Lüth (IEH)
Transienten- Behandlung	Transientenbehandlung	Zimmerlin / Görtz (IEH)
Isolierstoffe	Dielektrische Festigkeit von Isolierstoffen	Barth / Nowak (IEH)
Diagnostik	Diagnostik elektrischer Betriebsmittel	Hubschneider / Rojas / Schulze (IEH)
Transformator	Transformator	Becker (ETI)
Asynchron- maschine	Stationäres Betriebsverhalten der Asynchronmaschine	Decker/Brodatzki (ETI)
Antriebssystem	Drehzahlvariables Antriebssystem	Rollbühler (ETI)
Diodengleich- richter	Diodengleichrichter	Bräckle (ETI)

Karlsruhe, 03.11.2017

Dr.-Ing. Rainer Badent