

## FAQ GET2/E2 Prof. Prechtl

### Zur Verfügung gestellt von Stefan Jorthan

Hier ein paar Fragen vom Prechtl. Teilweise auch schon E2, das unterscheidet sich aber lediglich davon dass von TET1 das letzte Kapitel dazukommt, dafür aber die ersten paar Kapitel vom GET2 Buch weggelassen werden.

1. Ortskurven in der Wechselstromtechnik
2. Betriebsimpedanzen von Zweitoren, Wellenimpedanzen, Warum treten Reflexionen auf
3. Induktionsgesetz, allgemeine Form, Konsequenz für den Spannungsbegriff
4. Maschengleichungen
5. Dominante Felder (elektrisch und magnetisch)
6. Satz von Tellegen
7. Zusammenschaltung von Zweitoren, Voraussetzungen,
8. Wellenimpedanz von verlustfreien Leitungen
9. realer Transformator, wie komme ich auf die ideale Übersetzungsgleichung
10. Idealer Strom/Spg Verstärker, Gyator und Trafo

Weitere Fragensammlungen findest Du unter: <http://entner.net/studenten/>  
Falls Du auch Fragen gesammelt hast, egal zu welcher Vorlesungsprüfung, schick sie mir bitte an:  
studenten@entner.net. Danke!