

# Vorlesungsplan

Nr.	Datum	Inhalt der Vorlesung	Dozent
V-01	23.02.11	Einführung Netzwerke – <i>Sinusstrom, komplexe Drehzeiger, Grundzweipole</i>	G. Andersson
V-02	02.03.11	Netzwerke – <i>Kirchhoff'sche Regeln, Blindstromkompensation, Leistungsanpassung</i>	G. Andersson
V-03	09.03.11	Netzwerke – <i>Überlagerungsgesetz, Mehrphasensysteme</i>	G. Andersson
V-04	16.03.11	Netzwerke – <i>Nicht sinusförmiger Wechselstrom, Fourier-Zerlegung</i>	G. Andersson
V-05	23.03.11	Analogschaltungen – <i>Operationsverstärker, Verstärkerschaltungen</i>	G. Andersson
V-06	30.03.11	Analogschaltungen – <i>Verstärkerschaltungen, Komparatoren</i>	G. Andersson
V-07	06.04.11	Analogschaltungen – <i>Diskriminatoren, Rechteckgeneratoren</i>	G. Andersson
V-08	13.04.11	Digitale Messwerterfassung – <i>Abtasten, Quantisieren, A/D-Wandler</i>	G. Andersson
V-09	20.04.11	Digitale Messwerterfassung – <i>D/A-Wandler</i> Leistungselektronik – <i>Einführung, Tiefsetzsteller</i>	G. Andersson
	27.04.11	Keine Vorlesung (Osterferien)	
V-10	04.05.11	Leistungselektronik – <i>Hochsetzsteller, Gleichrichter</i>	G. Andersson
V-11	11.05.11	Magnetischer Kreis – <i>Transformatoren</i>	G. Andersson
V-12	18.05.11	Magnetischer Kreis – <i>Magnetisches Feld, Induktionsgesetz, Kraftwirkung, Gleichstrommaschine</i>	G. Andersson
V-13	25.05.11	Drehfeldbildung & Drehstrommotoren – <i>Dreiphasensystem, Drehfeldbildung</i>	G. Andersson
V-14	01.06.11	Drehfeldbildung & Drehstrommotoren – <i>Synchron, Asynchronmaschine</i> Repetition	G. Andersson