

**Laborpraktikum Bauelemente und Schaltungstechnik
im SoSe 2018
Freitags, 8.00 - 10.00 Uhr**

Datum	27.4.	4.5.	11.5.	25.5.	8.6.	15.6.	22.6.	29.6.	6.7.	13.7.	20.7.
Versuch											
Kleintransformator, Gleichrichter und Spannungsregler	10	11	12	13	14	15		16	17	18	
Messungen an Kleinrelais		10	11	12	13	14	15		16	17	18
Spule und Schwingkreis	18		10	11	12	13	14	15		16	17
Sperrschicht-Feldeffekt-Transistor	17	18		10	11	12	13	14	15		16
Transistor als Schalter und Verstärker	16	17	18		10	11	12	13	14	15	
Arbeitspunkt-Stabilisierung		16	17	18		10	11	12	13	14	15
Simulieren mit WinSpice	15		16	17	18		10	11	12	13	14

Donnerstags, 8.00 - 10.00 Uhr

Datum	26.4.	3.5.	17.5.	24.5.	7.6.	14.6.	21.6.	28.6.	5.7.	12.7.	19.7.
Versuch											
Kleintransformator, Gleichrichter und Spannungsregler	1	2	3	4	5	6		7	8	9	
Messungen an Kleinrelais		1	2	3	4	5	6		7	8	9
Spule und Schwingkreis	9		1	2	3	4	5	6		7	8
Sperrschicht-Feldeffekt-Transistor	8	9		1	2	3	4	5	6		7
Transistor als Schalter und Verstärker	7	8	9		1	2	3	4	5	6	
Arbeitspunkt-Stabilisierung		7	8	9		1	2	3	4	5	6
Simulieren mit WinSpice	6		7	8	9		1	2	3	4	5

6 Versuche sind Pflicht. Von jedem Praktikumssteilnehmer sind Protokolle auszuarbeiten im Umfang von etwa 2 DIN A4-Seiten. In der letzten Vorlesungswoche sind die Protokolle **zusammen mit dem Testatbogen** bei Herrn Kahle, Raum H-E 214/215 abzugeben. Der Testatbogen für diese Versuche ist **unbedingt zum Labor** mitzubringen.

Zum Gelingen des Praktikums ist eine gute Vorbereitung unerlässlich.

Plan erhältlich unter: http://www.eti.uni-siegen.de/imt_as/