

Schwierige Prüfungsfragen Technik Klasse A

Stand: Sept. 2014

TA...TB	TC	TD	TE..TF	TG, TH, TI	TJ, TK, TL
TA106	TC105	TD122	TE209	TG104	TJ705
TA107	TC313 !	TD204		TG111	
TA108	TC315	TD205		TG220	
TA110	TC317	TD206		TG315	
TA115 -	TC402	TD208	TF101	TG503	TK107
TA117 -	TC403	TD213	TF105	TG524	
	TC404	TD214	TF211		
	TC501/2	TD216	TF301		
	TC505	TD227	TF309		TL208
TB111	TC506/7	TD302/3	TF310	TH211	
TB205	TC513	TD306	TF313	TH402	
TB207/8/9	TC514	TD307	TF315		
TB301	TC519	TD313	TF321		
TB303 -	TC520	TD316	TF322		
TB304 -	TC523	TD317/8	TF323	TI205	
TB401 !	TC527	TD406	TF328	TI217	
TB402 !	TC528	TD407 W	TF342	TI219	
TB403	TC610	TD417	TF402	TI220	
TB510 !	TC614	TD419	TF435 -	TI238	
TB511 !	TC617	TD421	TF437	TI304	
TB512 !	TC619/20	TD423	TF441		
TB608/9	TC622	TD424	TF442		
TB611	TC623	TD505	TF503 !		
TB703/4	TC626	TD506			
TB707/8	TC716	TD611			
TB920	TC719				
TB921 !	TC720/21				

- ! = besonders schwierig. Am besten gezielt vortragen.
 - = knifflige Frage, ggf. erläutern
 W= Bei Wiederholung (Transistor) besprechen

Hinweise für den Kursleiter:

- erledigt TD214 Formeln für Schwingkreis ergänzen in fma028.htm (erledigt)
erledigt TF312-323 Transistor: Tabelle mit Phasen erweitern
erledigt TF441 Rauschzahl bezieht sich auf Rauschleistung
(Faktor (!) wie bei Verst./Dämpfg.)
Rauschmaß wäre entsprechend in dB, F=2 entspr.
doppelter Rauschleistung, also +3db, S/N sinkt um 3 dB
- offen TI220: Short Skip, Soradic-E, >21 MHz, <1000km
Bei Ausbreitung einbauen