

Sicherheit

TL301
TL306
TL308

TL302
TL307

24.2 Technik Klasse A

Im Gegensatz zu den Technik-Tests für die Klasse E handelt es sich hier um „Vollprüfungen“, die jeweils den kompletten Unterrichtsstoff umfassen..

Test TA01

Größen und Einheiten

TA101
TA115

TA107

Magnetisches Feld

TB401

Elektromagnetisches Feld

TB501

Sinusförmige Signale

TB602

Modulierte Signale

TB801

Widerstand

TC102

Übertrager und Transformatoren

TC401

Diode

TC510

TC516

Transistor

TC601

TC618

Einfache digitale und analoge Schaltkreise

TC701

TC712

TC718

Reihen- und Parallelschaltung

TD101

TD108

TD118

Schwingkreise und Filter

TD203

TD205

Stromversorgung

TD317

Verstärker

TD424

TD428

Modulator, Demodulator

TD501

Oszillator

TD601

TD607

Phasenregelkreise

TD703

Amplitudenmodulation

TE101

TE113

Frequenzmodulation

TE205

TE216

Text- und Daten- und Bildübertragung

TE301

TE318

Funk-Empfänger:

- Blockschaltbilder

TF203

TF214

- Betrieb und Funktionsweise einzelner Stufen

TF316

TF324

TF326

Sender:

- Betrieb und Funktionsweise einzelner Stufen

TG213

Betrieb und Funktionsweise von

HF-Leistungsverstärkern

TG301

Unerwünschte Aussendungen

TG501

Antennen

TH101

TH112

TH125

Antennenmerkmale

TH212

Kurzwellenausbreitung

TI203

Schutz von Personen

TL215

Test TA02

Größen und Einheiten	TA102	TA108
	TA116	
Leiter, Halbleiter und Isolator	TB107	
Strom- und Spannungsquellen	TB203	
Elektrisches Feld	TB302	
Magnetisches Feld	TB402	
Elektromagnetisches Feld	TB502	
Sinusförmige Signale	TB603	
Modulierte Signale	TB802	
Widerstand	TC102	TC103
	TC109	
Übertrager und Transformatoren	TC402	
Diode	TC509	TC517
Transistor	TC602	TC619
Einfache digitale und analoge Schaltkreise	TC702	TC713
	TC719	
Reihen- und Parallelschaltung	TD119	
Schwingkreise und Filter	TD206	TD230
Stromversorgung	TD318	
Verstärker	TD422	TD425
Modulator / Demodulator	TD502	
Oszillator	TD605	TD609
Phasenregelkreise	TD707	
Amplitudenmodulation	TE102	TE110
Frequenzmodulation	TE207	TE217
Text- und Daten- und Bildübertragung	TE302	TE319
	TE320	
Funk-Empfänger :		
- Blockschaltbilder	TF204	
- Betrieb und Funktionsweise einzelner Stufen	TF302	TF310
	TF320	TF321
Sender		
- Blockschaltbilder	TG128	
- Betrieb und Funktionsweise einzelner Stufen	TG214	
Betrieb und Funktionsweise von HF-Leistungsverstärkern	TG302	
Unerwünschte Aussendungen	TG502	
Antennen	TH102	
Antennenmerkmale	TH213	
Kurzwellenausbreitung	TI202	
Schutz von Personen	TL216	

Test TA03

Größen und Einheiten	TA103	TA109
	TA122	
Leiter, Halbleiter und Isolator	TB108	
Strom- und Spannungsquellen	TB205	
Elektrisches Feld	TB304	
Magnetisches Feld	TB405	

Elektromagnetisches Feld	TB504	
Sinusförmige Signale	TB604	
Modulierte Signale	TB803	
Widerstand	TC104	
Übertrager und Transformatoren	TC403	
Diode	TC508	TC515
Transistor	TC603	TC620
Einfache digitale und analoge Schaltkreise	TC703	TC714
Reihen- und Parallelschaltung	TD103	TD111
	TD120	
Schwingkreise und Filter	TD201	TD207
Stromversorgung	TD319	
Verstärker	TD423	TD427
Betrieb und Funktionsweise von HF-Leistungsverstärkern	TG313	
<u>Test TA04</u>		
Größen und Einheiten	TA104	TA110
	TA123	
Leiter, Halbleiter und Isolator	TB109	
Strom- und Spannungsquellen	TB206	
Elektrisches Feld	TB305	
Magnetisches Feld	TB407	
Elektromagnetisches Feld	TB505	
Sinusförmige Signale	TB605	
Modulierte Signale	TB805	
Widerstand	TC105	
Diode	TC507	TC519
Transistor	TC604	TC621
Einfache digitale und analoge Schaltkreise	TC704	TC715
Reihen- und Parallelschaltung	TD104	TD112
	TD121	
Schwingkreise und Filter	TD208	TD229
Stromversorgung	TD305	TD320
Verstärker	TD421	TD426
Modulator / Demodulator	TD504	
Oszillator	TD603	TD611
Phasenregelkreise	TD706	
Amplitudenmodulation	TE104	TE111
Frequenzmodulation	TE205	TE211
Text- und Daten- und Bildübertragung	TE304	TE323
Funk-Empfänger		
- Blockschalbilder	TF206	
- Betrieb und Funktionsweise einzelner Stufen	TF304	TF314
	TF319	TF322
Sender		
- Betrieb und Funktionsweise einzelner Stufen	TG216	
Betrieb und Funktionsweise von HF-Leistungsverstärkern	TG310	TG314
Unerwünschte Aussendungen	TG504	

Antennen	TH104 TH130	TH108
Antennenmerkmale	TH207	
Wellenausbreitung oberhalb 30 MHz	TI307	
Schutz von Personen	TL213	
Test TA05		
Größen und Einheiten	TA106 TA124	TA112
Leiter, Halbleiter und Isolator	TB110	
Strom- und Spannungsquellen	TB204	
Elektrisches Feld	TB306	
Magnetisches Feld	TB406	
Elektromagnetisches Feld	TB506	
Sinusförmige Signale	TB606	
Modulierte Signale	TB806	
Widerstand	TC106	
Diode	TC506	TC514
Transistor	TC605	TC622
Einfache digitale und analoge Schaltkreise	TC705	TC716
Reihen- und Parallelschaltung	TD105 TD122	TD113
Schwingkreise und Filter	TD204	TD209
Stromversorgung	TD306 TD321	TG315
Verstärker	TD420	TD429
Modulator / Demodulator	TD507	
Sinusförmige Signale	TD602	TD612
Phasenregelkreise	TD701	
Amplitudenmodulation	TE105	TE108
Frequenzmodulation	TE204	TE212
Text- und Daten- und Bildübertragung	TE306	TE322
Funk-Empfänger		
- Blockschaltbilder	TF207	
Funk-Empfänger		
- Betrieb und Funktionsweise einzelner Stufen	TF305 TF325	TF315
Sender		
- Betrieb und Funktionsweise einzelner Stufen	TG218	TG232
Betrieb und Funktionsweise von HF-Leistungsverstärkern	TG307	
Unerwünschte Aussendungen	TG505	
Antennen	TH105 TH131	TH109
Anpassung, Transformation und Symmetrierung	TH402	
Ionosphäre	TI114	
Sicherheit	TL302	