

UKW-Berichte, Ausgabe 1/2017		
Inhalt	Artikel	Seiten
Autor	GPS Disziplinierter Oszillator	03 - 12
Jochen Dreier, DH 6 SBN	- GPSDO - QRP-Leistungsmessung	15 - 21
Wolfgang Schneider, DJ 8 ES	für 1 bis 200 MHz Empfängerbau mit 50 Ohm-	23 - 29
Gunthard Kraus, DG 8 GB	Baugruppen ("Gainblocks") Teil 2: 70-cm und 23-cm-Version Inhaltsverzeichnis des Jahrgangs 56 (2016)	31 - 34
Redaktion		
	Messungen an Streifenleitungen auf FR4-Material	35 - 41
Bernd Kaa, DG 4 RBF		
Gunthard Kraus, DG 8 GB	Empfängerbau mit 50 Ohm- Baugruppen ("Gainblocks") Teil 2: - Fortsetzung - Fundstelle Internet	43 - 55 57 - 59
Gunthard Kraus, DG 8 GB		
UKW-Berichte, Ausgabe 2/2017		
Inhalt	Artikel	Seiten
Autor	Streifenleitung aus Teflon®-Substrat auflöten	67 - 71
Bernd Kaa, DG 4 RBF		
Alexander Meier, DG 6 RBP	Breitbandverstärker für 100 kHz bis 18 GHz Strahlende Kabel	73 - 81 83 - 96
Olaf Schilperoort Gunthard Kraus, DG 8 GB	Empfängerbau mit 50 Ohm-Baugruppen ("Gainblocks") Teil 3: Die 23-cm-Version Fundstelle Internet	99 - 109 111 - 113
Gunthard Kraus, DG 8 GB		
Thomas Rapp, DD 2 RT	Radio-Astronomie mit kleinen Antennen	115 - 121
UKW-Berichte, Ausgabe 3/2017		
Inhalt	Artikel	Seiten
Autor	Kurzwellen-RX für SSB/CW mit Si5351A als Oszillatorbaustein	131 - 141
Wolfgang Schneider, DJ 8 ES	Erfahrungen beim Aufbau eines "Direkt-Sende-/Empfängers" für 10 GHz	143 - 160

Konrad Hupfer, DJ 1 EE Gunthard Kraus, DG 8 GB	Empfängerbau mit 50 Ohm-Baugruppen ("Gainblocks") und SDR-Stick Teil 4: Empfang des 13-cm-Bandes Fundstelle Internet	161 - 186 189 - 191
Gunthard Kraus, DG 8 GB		
UKW-Berichte, Ausgabe 4/2017		
Inhalt	Artikel	Seiten
Autor	Downkonverter 1 bis 4,2 GHz für universelle Anwendungen	195 - 200
Wolfgang Schneider, DJ 8 ES	GPS - wie funktioniert das	201 - 217
Jochen Jirmann, DB 1 NV	eigentlich	
	Tipps aus der Simulationspraxis:	219 - 225
Gunthard Kraus, DG 8 GB	LTSpice-Version XVII Neuer Frequenzzähler für einen älteren Spektrumanalysator	227 - 246
Ralph Berres, DF 6 WU, Dieter Barth	Fundstelle Internet	249 - 251
Gunthard Kraus, DG 8 GB		
UKW-Berichte, Ausgabe 1/2018		
Inhalt	Artikel	Seiten
Autor	MMIC-Schaltungen für das	3 - 12
Heiko Leutbecher	70-cm-Band Präzises und kompaktes	15 - 28
Alexander Meier, DG 6 RBP	HF-Leistungsmessgerät Inhaltsverzeichnis des Jahrgangs 57 (2017)	31 - 34
Redaktion	4NEC2-Simulation und Bau von Antennen für das	35 - 57
Gunthard Kraus, DG 8 GB u. Harry Lau, DL 1 GLH	13-cm-Band (= 2300 MHz) Fundstelle Internet	59 - 61
Gunthard Kraus, DG 8 GB		
UKW-Berichte, Ausgabe 2/2018		
Inhalt	Artikel	Seiten

Autor Wolfgang Schneider, DJ 8 ES	QRP-Wattmeter mit Arduino-Uno und OLED-Display	67 - 72
Michael Margraf, DD 6 UM	Periodisch-stationäre Simulation von Oszillatoren	73 - 78
Redaktion	Hinweise und Verbesserungen	79 + 101
Aristoteles Tsiamitros, DD 5 FT	Delta-Sigma-A/D-Wandler	81 - 93
Gunthard Kraus, DG 8 GB	Das interessante Programm: Heute: welle.io	95 - 100
Henning C. Weddig, DK 5 LV	Eine Endstufe mit dem Mitsubishi Hybrid-Modul RA30H608M für 50 MHz bzw. 70 MHz	103 - 121
Gunthard Kraus, DG 8 GB	Fundstelle Internet	123 - 125
UKW-Berichte, Ausgabe 3/2018		
Inhalt	Artikel	Seiten
Autor	Messung eines Pulsars mit Amateurmitteln	131 - 138
Thomas Rapp, DD 2 RT	4NEC2-Simulation und Baun von Antennen für das 13-cm-Band (=2300 MHz), Teil 2	141 - 165
Gunthard Kraus, DG 8 GB, Hardy Lau, DL 1 GLH	Rauscharmer Verstärker (LNAs) für das 70-cm-Band	167 - 181
Heiko Leutbecher Gunthard Kraus, DG 8 GB	Fundstelle Internet	183 - 185
Redaktion	Hinweise und Verbesserungen	187
UKW-Berichte, Ausgabe 4/2018		
Inhalt	Artikel	Seiten
Autor	Einfache Tiefpassfilter z.B. für ein oberwellenarmes Oszillatorsignal eines GPSDOs	195 - 200
Wolfgang Schneider, DJ 8 ES	Frequenzvervielfacher mit integrierter PA für 76 GHz mit Ausgangsleistungen von 240, 280 und 525 mW	203 - 210
Sigurd Werner, DL 9 MFV	Interessantes aus der Entwicklerpraxis	213 - 230
Gunthard Kraus, DG 8 GB	Heute: Rauscharme und stromsparende Vorverstärkerstufe für 70 cm, im Weißblechgehäuse untergebracht	233 - 245
Heiko Leutbecher Gunthard Kraus, DG 8 GB	MMIC und LNA Highlights für das 70-cm-Band	247 - 249
	Fundstelle Internet	

UKW-Berichte, Ausgabe 1/2019

Inhalt	Artikel	Seiten
Autor	Frequenzvervielfacher mit Leistungsverstärker für 76 GHz mit Leistungen von über 800 mW	3 - 8
Sigurd Werner, DL 9 MFV	S-Parameter mit komplexen Port-Impedanzen; Eine praktische Erweiterung für QucsStudio	11 - 19
Michael Margraf, DD 6 UM, Daniel Dieterle	Rückenwind aus Bulgarien für HF-Entwickler (bei 5,8 GHz)	21 - 29
Gunthard Kraus, DG 8 GB	Inhaltsverzeichnis des Jahrgangs 58 (2018)	31 - 34
Redaktion	MMIC-Transistor-Kombinationen als rauscharme HF-Breitbandverstärker	35 - 47
Heiko Leutbecher	Selbstbau eines korrekt	49 - 58
Guido Schönwälder, DL 1 DBL	messenden Kopplers	
	Fundstelle Internet	59 - 62
Gunthard Kraus, DG 8 GB		

UKW-Berichte, Ausgabe 2/2019

Inhalt	Artikel	Seiten
Autor	Ein rauscharmer MMIC-Verstärker mit $NF = 0,6$ dB und $f_{max} = 2$ GHz von der Stange	67 - 78
Gunthard Kraus, DG 8 GB	Kompakter Signalgenerator bis 2,5 GHz	79 - 94
Alexander Meier, DG 6 RBP	Eigenschaften einer aufgelöteten Streifenleitung	97 - 100
Michael Margraf, DD 6 UM	Entwicklung eines rauscharmen und linearen HF-Breitband-verstärkers in Kaskadenschaltung	103 - 115
Heiko Leutbecher	Neues zu aktiven Empfangs-antennen, speziell für den REUTER RDR51 Pocket	117 - 123
Jochen Jirmann, DB 1 NV	Fundstelle Internet	125 - 127
Gunthard Kraus, DG 8 GB		

UKW-Berichte, Ausgabe 3/2019

Inhalt	Artikel	Seiten
Autor	Ein chinesisches Synthesizerboard mit ADF4351 und Touchscreen	131 - 143
Gunthard Kraus, DG 8 GB	Leistungsmessung mit logarithmischen Detektoren	145 - 152
Wolfgang Schneider, DJ 8 ES	Neues zu aktiven Empfangsantennen, speziell für den Reuter RDR51 Pocket -Teil 2	153 - 173
Jochen Jirmann, DB 1NV	Lineare Breitbandverstärker bis 2,5 GHz mit MMIC	175 - 185
Heiko Leutbecher	Fundstelle Internet	187 - 189
Gunthard Kraus, DG 8 GB		

UKW-Berichte, Ausgabe 4/2019

Inhalt	Artikel	Seiten
Autor	Dualpfad-Messkopf für skalare Netzwerk-Analysatoren	195 - 207
Ralph Berres, DF 6 WU	Die Entwicklung eines Gainblock-Empfängers für 5,8 GHz mit SDR-Auswertungen und GPS-Frequenzstabilisierung	209 - 227
Gunthard Kraus, DG 8 GB	Frequenzkonverter 10/25 MHz	229 - 234
Wolfgang Schneider, DJ 8 ES	Neues zu aktiven Empfangsantennen, speziell für den Reuter RDR51 Pocket -Teil 3	237 - 243
Jochen Jirmann, DB 1NV	Kostenloses Tutorial für den NanoVNA	245
Redaktion Gunthard Kraus, DG 8 GB	Fundstelle Internet	247 - 249