



UKWberichte

Zeitschrift für Nachrichten- und Hochfrequenztechnik
HF-, VHF-, UHF-, SHF-Funk

Inhaltsverzeichnis 2017





Inhaltsverzeichnis des Jahrgangs 57 (2017)

<i>Artikel</i>	<i>Autor</i>	<i>Heft</i>	<i>Seite</i>
Antennen			
Radio-Astronomie mit kleinen Antennen	Thomas Rapp, DD 2 RT	2017/2	115 - 121
Grundlagen			
Empfängerbau mit 50 Ω -Baugruppen (= „Gainblocks“) Teil 2: 70-cm- und 23-cm-Version	Gunthard Kraus, DG 8 GB	2017/1	23 - 30 43 - 55
Messungen an Streifenleitungen auf FR4-Material	Bernd Kaa, DG 4 RBF	2017/1	35 - 41
Streifenleitung aus Teflon®-Substrat auflöten	Bernd Kaa, DG 4 RBF	2017/2	67 - 71
Breitbandverstärker für 100 kHz bis 18 GHz	Alexander Meier, DG 6 RBP	2017/2	73 - 81
Strahlende Kabel	Olaf Schilperoort	2017/2	83 - 96
Empfängerbau mit 50 Ω -Baugruppen (= „Gainblocks“) Teil 3: Die 23-cm-Version	Gunthard Kraus, DG 8 GB	2017/2	99 - 109
Erfahrungen beim Aufbau eines „Direkt-Sende-/Empfängers“ für 10 GHz	Konrad Hupfer, DJ 1 EE	2017/3	143 - 160
Empfängerbau mit 50 Ω -Baugruppen (= „Gainblocks“) und SDR-Stick Teil 4: Empfang des 13-cm-Bandes	Gunthard Kraus, DG 8 GB	2017/3	161 - 186

<i>Artikel</i>	<i>Autor</i>	<i>Heft</i>	<i>Seite</i>
GPS - wie funktioniert das eigentlich?	Jochen Jirmann, DB 1 NV	2017/4	201 - 2017
GHz			
Erfahrungen beim Aufbau eines „Direkt-Sende-/Empfängers“ für 10 GHz	Konrad Hupfer, DJ 1 EE	2017/3	143 - 160
GPS			
GPS disziplinierter Oszillator - GPSDO -	Jochen Dreier, DH 6 SBN	2017/1	3 - 12
GPS - wie funktioniert das eigentlich?	Jochen Jirmann, DB 1 NV	2017/4	201 - 2017
Messtechnik			
QRP-Leistungsmesskopf für 1 bis 200 MHz	Wolfgang Schneider, DJ 8 ES	2017/1	15 - 21
Messungen an Streifenleitungen auf FR4-Material	Bernd Kaa, DG 4 RBF	2017/1	35 - 41
Neuer Frequenzzähler für einen älteren Spektrumanalysator	Ralph Berres, DF 6 WU, und Dieter Barth	2017/4	227 - 246



<i>Artikel</i>	<i>Autor</i>	<i>Heft</i>	<i>Seite</i>
Oszillatoren + Frequenzaufbereitung			
GPS disziplinierter Oszillator - GPSDO -	Jochen Dreier, DH 6 SBN	2017/1	3 - 12
Kurzwellen-RX für SSB/CW mit Si5351A als Oszillatorbaustein	Wolfgang Schneider, DJ 8 ES	2017/3	131 - 141
Radio-Astronomie			
Radio-Astronomie mit kleinen Antennen	Thomas Rapp, DD 2 RT	2017/2	115 - 121
70-cm-Band			
Empfängerbau mit 50 Ω -Baugruppen (= „Gainblocks“) Teil 2: 70-cm- und 23-cm-Version	Gunthard Kraus, DG 8 GB	2017/1	23 - 30 43 - 55
23-cm-Band			
Empfängerbau mit 50 Ω -Baugruppen (= „Gainblocks“) Teil 2: 70-cm- und 23-cm-Version	Gunthard Kraus, DG 8 GB	2017/1	23 - 30 43 - 55
Empfängerbau mit 50 Ω -Baugruppen (= „Gainblocks“) Teil 3: Die 23-cm-Version	Gunthard Kraus, DG 8 GB	2017/2	99 - 109
Downkonverter 1 bis 4,2 GHz für universelle Anwendungen	Wolfgang Schneider, DJ 8 ES	2017/4	195 - 200

<i>Artikel</i>	<i>Autor</i>	<i>Heft</i>	<i>Seite</i>
13-cm-Band			
Empfängerbau mit 50 Ω -Baugruppen (= „Gainblocks“) und SDR-Stick Teil 4: Empfang des 13-cm-Bandes	Gunthard Kraus, DG 8 GB	2017/3	161 - 186
Downkonverter 1 bis 4,2 GHz für universelle Anwendungen	Wolfgang Schneider, DJ 8 ES	2017/4	195 - 200
Software			
Tipps aus der Simulationspraxis: LTSpice-Version XVII	Gunthard Kraus, DG 8 GB	2017/4	219 - 225
Sonstiges			
Fundstelle Internet	Gunthard Kraus, DG 8 GB	2017/1	57 - 59
		2017/2	111 - 113
		2017/3	189 - 191
		2017/4	249 - 251
Inhaltsverzeichnis des Jahrgangs 56 (2016)	Redaktion	2017/1	31 - 34
ULTRAKURZ ...	Redaktion	2017/1	61 - 62
		2017/2	123 - 125
		2017/4	253 - 254

Die funktechnische Fachzeitschrift seit 1961

UKW-Berichte

erscheinen mit
4 Ausgaben im Jahr

UKW-Berichte

im Abo für 2019

€ 30.- im Inland

€ 32.- im Ausland

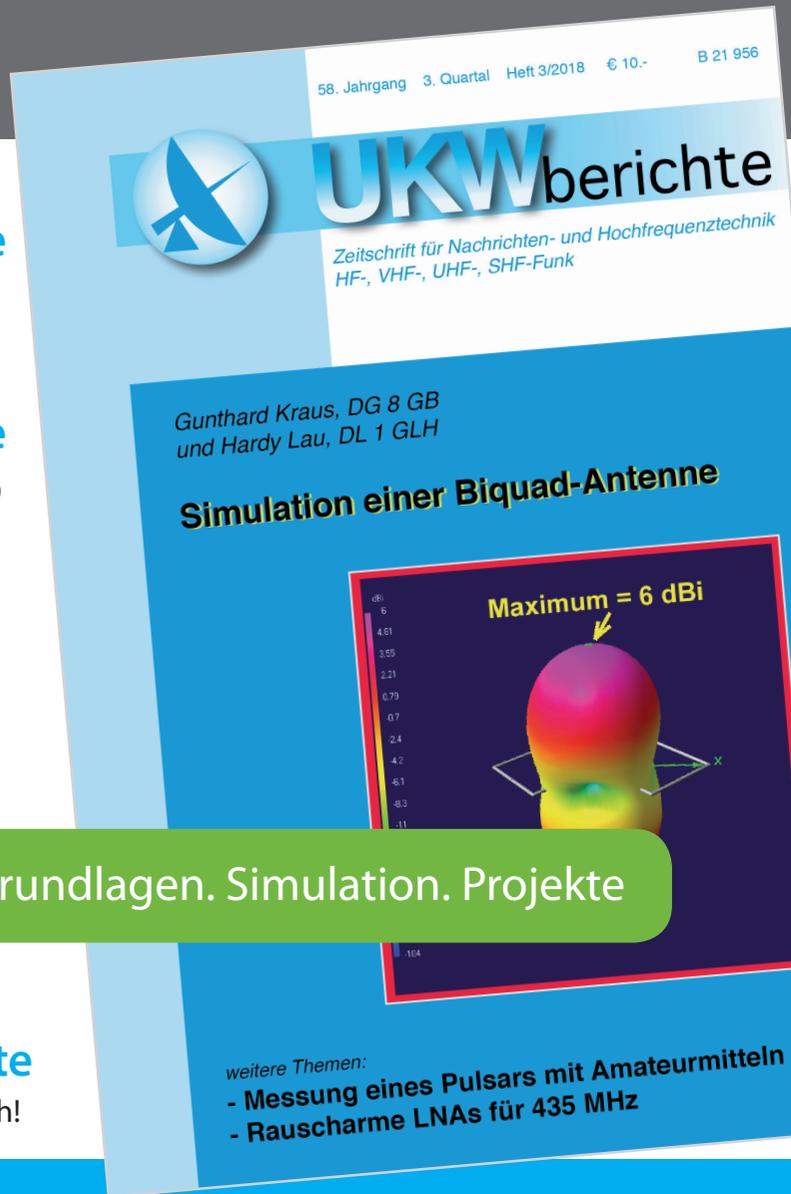
€ 34.- Luftpost

Funktechnik. Grundlagen. Simulation. Projekte

Das Abo der

UKW-Berichte

ist weltweit möglich!



UKW-Berichte, Eberhard L. Smolka e.K. In der BÜg 11, 91330 Eggolsheim

Tel. 09191 9795410, Fax -97954133

Email: info@ukwberichte.com