



UKWberichte

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

Inhaltsverzeichnis 2018





Inhaltsverzeichnis des Jahrgangs 58 (2018)

<i>Artikel</i>	<i>Autor</i>	<i>Heft</i>	<i>Seite</i>
Antennen			
4NEC2-Simulation und Bau von Antennen für das 13-cm-Band (= 2300 MHz), Teil 1	Gunthard Kraus, DG 8 GB, Hardy Lau, DL 1 GLH	2018/1	35 - 58
„ „ , Teil 2		2018/3	141 - 165
Grundlagen			
MMIC-Schaltungen für das 70-cm-Band	Heiko Leutbecher	2018/1	3 - 12
Delta-Sigma-A/D-Wandler	Aristoteles Tsiamitros, DD 5 FT	2018/2	81 - 93
Interessantes aus der Entwicklerpraxis Heute: Rauscharme und stromsparende Vorverstärkerstufe für 70 cm, im Weißblechgehäuse untergebracht	Gunthard Kraus, DG 8 GB	2018/4	213 - 230
MMIC und LNA Highlights für das 70-cm-Band	Heiko Leutbecher	2018/4	233 - 245
Messtechnik			
Präzises und kompaktes HF-Leistungsmessgerät	Alexander Meier, DG 6 RBP	2018/1	15 - 28
QRP-Wattmeter mit Arduino-Uno und OLED-Display	Wolfgang Schneider, DJ 8 ES	2018/2	67 - 72

<i>Artikel</i>	<i>Autor</i>	<i>Heft</i>	<i>Seite</i>
Radio-Astronomie			
Messung eines Pulsars mit Amateurmitteln	Thomas Rapp, DD 2 RT	2018/3	131 - 138
Oszillatoren + Frequenzaufbereitung			
Periodisch-stationäre Simulation von Oszillatoren	Michael Margraf, DD 6 UM	2018/2	73 - 78
Einfache Tiefpassfilter z.B. für ein oberwellenarmes Oszillatorsignal eines GPSDOs	Wolfgang Schneider, DJ 8 ES	2018/4	195 - 200
Frequenzvervielfacher mit integrierter PA für 76 GHz mit Ausgangsleistungen von 240, 280 und 525 mW	Sigurd Werner, DL 9 MFV	2018/4	203 - 210
6-m-Band			
Eine Endstufe mit dem Mitsubishi Hybrid-Modul RA30H608M für 50 MHz bzw. 70 MHz	Henning C. Weddig, DK 5 LV	2018/2	103 - 121
70-cm-Band			
MMIC-Schaltungen für das 70-cm-Band	Heiko Leutbecher	2018/1	3 - 12
Rauscharme Verstärker (LNAs) für das 70-cm-Band	Heiko Leutbecher	2018/3	167 - 181



<i>Artikel</i>	<i>Autor</i>	<i>Heft</i>	<i>Seite</i>
Interessantes aus der Entwicklerpraxis Heute: Rauscharme und stromsparende Vorverstärkerstufe für 70 cm, im Weiß- blechgehäuse untergebracht	Gunthard Kraus, DG 8 GB	2018/4	213 - 230
MMIC und LNA Highlights für das 70-cm-Band	Heiko Leutbecher	2018/4	233 - 245
13-cm-Band			
4NEC2-Simulation und Bau von Antennen für das 13-cm-Band (= 2300 MHz), Teil 1	Gunthard Kraus, DG 8 GB, Hardy Lau, DL 1 GLH	2018/1	35 - 58
„ „ , Teil 2		2018/3	141 - 165
GHz			
Frequenzvervielfacher mit inte- grierter PA für 76 GHz mit Ausgangs- leistungen von 240, 280 und 525 mW	Sigurd Werner, DL 9 MFV	2018/4	203 - 210
Software			
4NEC2-Simulation und Bau von Antennen für das 13-cm-Band (= 2300 MHz), Teil 1	Gunthard Kraus, DG 8 GB, Hardy Lau, DL 1 GLH	2018/1	35 - 58
„ „ , Teil 2		2018/3	141 - 165

<i>Artikel</i>	<i>Autor</i>	<i>Heft</i>	<i>Seite</i>
QRP-Wattmeter mit Arduino-Uno und OLED-Display	Wolfgang Schneider, DJ 8 ES	2018/2	67 - 72
Periodisch-stationäre Simulation von Oszillatoren	Michael Margraf, DD 6 UM	2018/2	73 - 78
Das interessante Programm: Heute: welle.io	Gunthard Kraus, DG 8 GB	2018/2	95 - 100
Filter			
Einfache Tiefpassfilter z.B. für ein oberwellenarmes Oszillatorsignal eines GPSDOs	Wolfgang Schneider, DJ 8 ES	2018/4	195 - 200
Sonstiges			
Fundstelle Internet	Gunthard Kraus, DG 8 GB	2018/1 2018/2 2018/3 2018/4	59 - 61 123 - 125 183 - 185 247 - 249
Inhaltsverzeichnis des Jahrgangs 57 (2017)	Redaktion	2018/1	31 - 34
ULTRAKURZ ...	Redaktion	2018/2 2018/3 2018/4	126 - 127 188 - 189 251 - 253

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

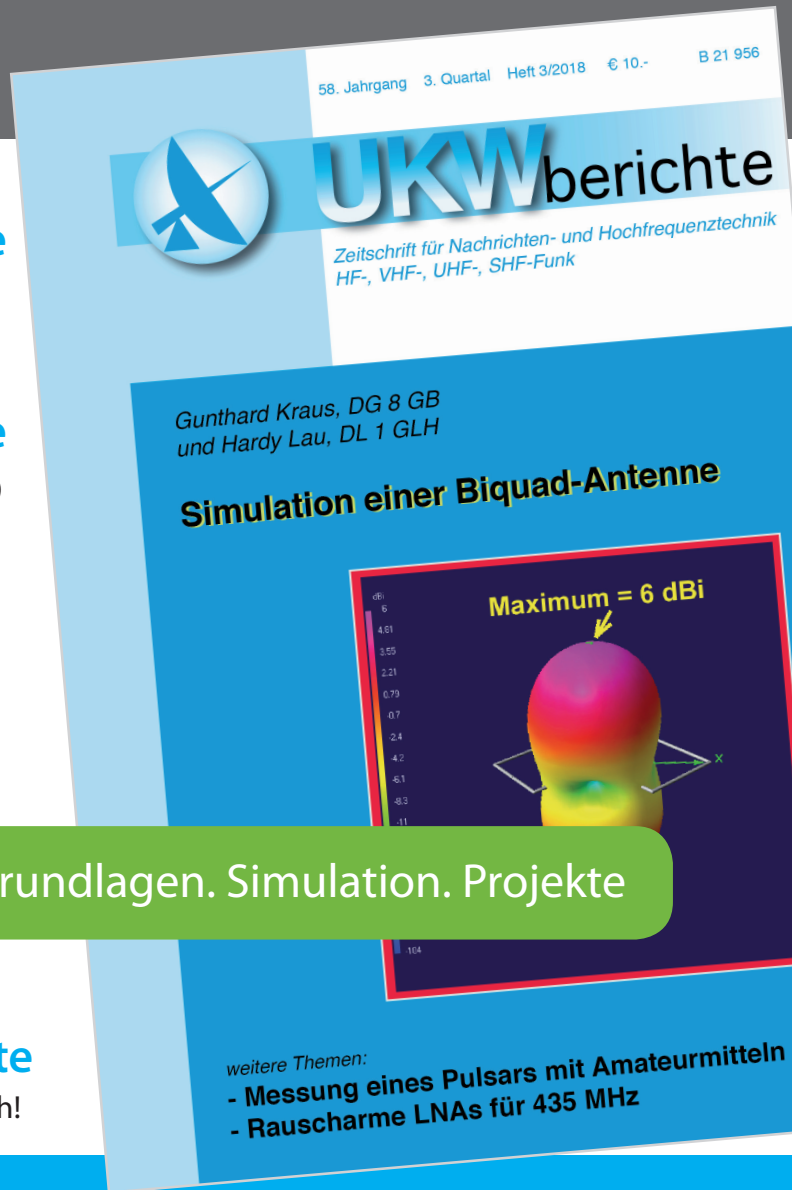
€ 34.- Luftpost

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