



UKWberichte

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

Inhaltsverzeichnis 2022





Inhaltsverzeichnis des Jahrgangs 62 (2022)

<i>Artikel</i>	<i>Autor</i>	<i>Heft</i>	<i>Seite</i>
Grundlagen			
Steckverbinder in der Hochfrequenz-technik	Alexander Meier	2022/1	13 - 26
Strahlende Kabel im Praxiseinsatz – Auswahl, Berechnung und Montage	Olaf Schilperoort	2022/2	73 - 85
HF-Schalter bis 4 GHz - eine Alternative zum Koaxrelais?	Wolfgang Schneider, DJ 8 ES	2022/2	87 - 91
Modifikation von CATV-MMIC-Verstärkern und ihre Anwendung in 50 Ohm-Systemen	Heiko Leutbecher	2022/2	93 - 103
Einstieg in die Arduino-Programmierung für Funkamateure	Gunthard Kraus, DG 8 GB	2022/2	111 - 119
Frequenzvervielfacher für das X-Band	Wolfgang Schneider, DJ 8 ES	2022/3	131 - 144
Ein schneller HF-Schalter als Diplexer bis 20 GHz	Bernd Kaa, DG 4 RBF	2022/3	159 - 169
Steckverbinder in der Hochfrequenztechnik - Teil 2	Alexander Meier	2022/3	171 - 178
Ein 50 W-Breitband-Leistungsverstärker für Kurzwelle	Jochen Jirmann, DB 1 NV Heinz Holzberger, DC 5 WW	2022/4	207 - 221

Artikel	Autor	Heft	Seite
Rauschspektren von Gleichspannungsversorgungen	Harke Smits, PA 0 HRK	2022/4	223 - 232
Lineare Breitbandverstärker bis 1 GHz mit ca. 1 Watt Ausgangsleistung	Heiko Leutbecher	2022/4	235 - 245

Messtechnik

Dämpfungsglieder bis in den GHz-Bereich aus SMD-Widerständen	Bernd Kaa, DG 4 RBF	2022/1	3 - 11
Richtkoppler für Messzwecke von Kurzwelle bis zum 23-cm-Band	Wolfgang Schneider, DJ 8 ES	2022/1	35 - 41
TinySA - ein Spektrum-Analysator im Kreditkartenformat	Henning Weddig, DK 5 LV	2022/1	43 - 55
Dämpfungsglieder in SMD-Bauform 0402	Bernd Kaa, DG 4 RBF	2022/2	67 - 71
TinySA - ein Spektrum-Analysator im Kreditkartenformat - Teil 2	Henning Weddig, DK 5 LV	2022/2	105 - 110
Eigenbau Stufendämpfungsglied für DC bis 18 GHz	Jochen Dreier, DH 6 SBN	2022/3	179 - 183



Artikel	Autor	Heft	Seite
Kurzwelle			
Ein 50 W-Breitband-Leistungs- verstärker für Kurzwelle	Jochen Jirmann, DB 1 NV Heinz Holzberger, DC 5 WW	2022/4	207 - 221
Software			
Antennen-Simulationen mit QucsStudio	Michael Margraf, DD 6 UM	2022/3	147 - 158
Antennentechnik			
Antennen-Simulationen mit QucsStudio	Michael Margraf, DD 6 UM	2022/3	147 - 158
6-cm-Band			
Vorverstärker für das 6-cm- und das 3-cm-Band	Wolfgang Schneider, DJ 8 ES	2022/4	195 - 206
3-cm-Band			
Vorverstärker für das 6-cm- und das 3-cm-Band	Wolfgang Schneider, DJ 8 ES	2022/4	195 - 206
Frequenzvervielfacher für das X-Band	Wolfgang Schneider, DJ 8 ES	2022/3	131 - 144

Artikel	Autor	Heft	Seite
Sonstiges			
Hinweis und Verbesserung	Redaktion	2022/1	27
Inhaltsverzeichnis des Jahrgangs 61 (2021)	Redaktion	2022/1	31 - 34
Fundstelle Internet	Gunthard Kraus, DG 8 GB	2022/1	57 - 59
		2022/2	121 - 123
		2022/3	184 - 186
		2022/4	248 - 250
ULTRAKURZ ...	Redaktion	2022/1	61 - 62
		2022/2	125 - 126
		2022/3	188 - 189
		2022/4	252 - 253

Die funktechnische Fachzeitschrift seit 1961

UKW-Berichte

erscheinen mit
4 Print-Ausgaben
im Kalenderjahr

UKW-Berichte

im Abo für 2023

€ 35,- im Inland

€ 34,80 - € 43,50

abhängig vom Zielland

€ 39,20 Luftpost

Funktechnik. Grundlagen. Simulation. Projekte

Das Abo der

UKW-Berichte

ist weltweit möglich!

62. Jahrgang 3. Quartal Heft 3/2022 € 10,-

B 21 956

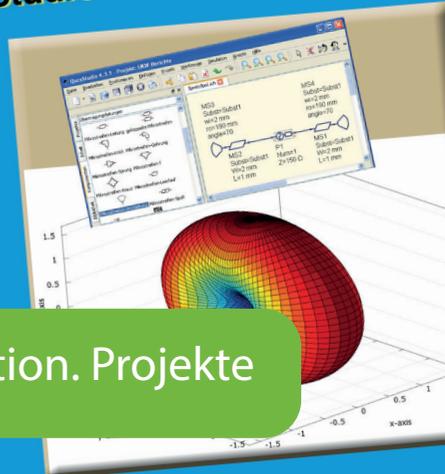


UKWberichte

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

Michael Margraf

Antennen-Simulationen mit QucsStudio



weitere Themen:

- Frequenzvielfacher für das X-Band
- Ein schneller HF-Schalter bis 20 GHz

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

Tel. 09191 9795410

Email: info@ukwberichte.com