

## AKTUELL

Interview	228
Diskussion um neue Einsteigerklasse	229
Amateurfunk in DL – Teilnehmerzahlen 2008	229
Möglicher Kompromiss bei Ummeldung	229
Clubmeisterschaftsurkunde verfügbar	230
PLC-basierende Übertragungstechniken	230
Liste der Sonder-DOKs	230
Auslands-QTCs	231
Datenvorratsspeicherung im Amateurfunk	231
DARC-Schnelltelegrafisten rüsten sich für die neue Saison	232
Geschäftsstelle und Verlag werden zukunftsfit gemacht	234
Relaisfunkstellen 70 cm in DL	235
Termine	236
Bandwacht	238
Neuheiten	239
Länder mit CEPT-Lizenz	276

## TECHNIK

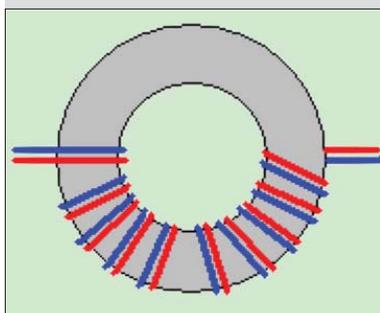
Dipl.-Ing. Jürgen Mothes, DL7UJM Redaktion <b>Vom Baukasten zum Kurzwellenboliden</b>	240
Hubertus Kellner, DJ8ZC <b>KW-SSB-Linearverstärker mit PL519 – ja oder nein?</b>	244
Philip Prinz, DL2AM <b>Transverterkonzept für 241 GHz</b>	250
Hans-Joachim Brandt, DJ1ZB <b>Spannungs-, Strom- oder Hybrid-Balun? (1)</b>	253
Dr.-Ing. Rudi Kalocsay, DL3FF <b>Pendel-Bug mit Schwingungsfreigabe</b>	256
Norbert Golz, DJ2HK <b>Rahmenantenne zum Senden und Empfangen</b>	259



### KW-SSB-Linearverstärker mit PL519 – ja oder nein?

Diese Frage stellt sich eigentlich nicht, nachdem man den Beitrag gelesen hat, denn die vom Autor verwendeten TV-Röhren sind im Preis wesentlich günstiger als übliche Senderöhren. Der Beitrag geht besonders auf die Berechnung der Endstufenparameter ein. Mit fünf dieser Typen werden etwa 700 W PEP erreicht.

# 244



### Warum funktionieren manche Baluns nicht so richtig?

Jeder Funkamateurliebt, Langdrahtantennen aufhängt oder selbst baut, kommt an dem Thema Balun nicht vorbei, denn HF-Störungen jeglicher Art, die über die Speiseleitung abgestrahlt oder empfangen werden, können durch sie wirksam unterdrückt werden. Dieser Beitrag behandelt in zwei Teilen die wichtigsten Bauformen und gibt detailliert Auskunft über deren elektrische Eigenschaften.

# 260



<b>Störspektren auf 80 m</b>	264
<b>Aktueller Detektor</b>	264
<b>TVI infolge von schlechten Scartkabeln</b>	265
<b>Einfache Frequenzskala</b>	265

## TECHNIK

Wolfgang Wippermann, DGØSA <b>Warum funktionieren manche Baluns nicht so richtig?</b>	260
--	-----

## FUNKBETRIEB

Wolfgang Kippels, DK4EK <b>Mit Fahrrad und Trx durch Islands Einsamkeit</b>	266
Peter Hoffmann, DK2NG Michael Höding, DL6MHW <b>Grafische Anzeige auf einer Karte</b>	268
Eilert M. Menke, DL9BDM <b>Geistersignale aus der Ionosphäre</b>	270
Emil Kostadinov, DL8JJ <b>Ein Gartenhaus unterm Dach</b>	271
Alexander Strutzke, DH9AS <b>Modernes Layout mit einfacher Bedienung</b>	272
Ulrich Müller, DK4VW <b>Kurzwellen-Bandplan</b>	274
Ulrich Gerlach, DF4EU <b>Erfolg am Hungrigen Wolf</b>	280
Wolfgang Leibauer, DL3PK <b>K28 im CW-Contest</b>	280

## WEITERE RUBRIKEN

<b>AJW</b>	281
<b>Funkwetter</b>	283
<b>Pile-Up</b>	284
<b>DXtra</b>	286
<b>Conteste KW</b>	288
<b>Conteste UKW</b>	291
<b>UKW</b>	292
<b>ARDF</b>	292
<b>QTCs</b>	293
<b>YL-aktiv</b>	295

## CLUB

<b>Lokales</b>	295
<b>Club</b>	298
<b>Leserbriefe</b>	301

Die **CQ DL** 5/09 erscheint am 28.4.09  
Einsendeschluss für die **CQ DL** 6/09: 15.4.09



**Titelbild:** Schnelle Gebe- oder Hörtempi in guter Qualität lassen sich heute mit entsprechendem Equipment einfach realisieren; ob mit einem PC beim Hören wie oben oder beim Geben mit einem Paddle. Fotos: Mathias Kolpe, DL4MM

Die Ausgabe steht unter dem Themen-schwerpunkt „Herausforderung Schnelltelegrafie“. Lesen Sie dazu den Beitrag ab S. 232.