

AKTUELL

Kabelnetzbetreiber fürchtet Netzstörungen	313
R1ANF, neue Bake in der Antarktis	313
Mitgliederversammlung	313
C5 wird D-Star fähig	313
25 Jahre Bundeskongress	313
VU2RBI traf Königin von England	314
AMTEC fällt 2010 aus	314
DARC bekommt Notfunkkonzept	314
Hartmut Schäffner, DF3UX Interview: Gremium für faire Spielregeln	315
Michael Höding, DL6MHW Diplomarbeit ohne Staub-Allergie	316
Termine	320
Neuheiten	324



Titelbild:

Es gibt die Diplomsammler und jene, die Diplome vergeben. Damit zwischen beiden Gruppen alles möglichst harmonisch verläuft, kommen die Diplome auf den Prüfstand, wenn sie vom DARC anerkannt werden wollen. Mit dem DARC Contest-Logbuch ist die Diplommajd heute noch einfacher, denn wer das DCL nutzt, der kann bequem sein Diplom beantragen und mehr Zeit mit dem Funken verbringen.

Foto:

Stefan Hüpper, DH5FFL

Lesen Sie dazu den Beitrag auf Seite 316 sowie unser Interview auf der Seite 315.

TECHNIK

Hans Steinort, DF3OS Selbstbau eines Zweitongenerators	328
Kurt Weber, DL4ZAG QRP-Transceiver für 40 m	330
Dr.-Ing. Bodo Scholz, DJ9CS Das Rüstzeug zum Messen	335
Wolfgang Gellerich, DJ3TZ Entstören mit Drosseln und Kondensatoren	338
Frank Sichla, DL7VFS Berechnung von Übertragungsstrecken	342
Wolfgang Demmer, DD8BD Was kann eine 50-Cent-Diode?	346



Selbstbau eines Zweitongenerators

Mit einem Zweitongenerator kann man das Signal des eigenen SSB-Senders überprüfen. Der Autor Hans Steinort, DF3OS, zeigt, wie man einen solchen Generator aufbaut und welche Einstellungen vorzunehmen sind. Der Vorteil seines Aufbaus ist, dass die Bauteile vermutlich in jeder gut sortierten Bastelkiste verfügbar sind.

328

QRP-Transceiver für 40 m

Erst war es eine einfache aber geniale Schaltungsbeschreibung für einen SSB-/CW-Empfänger von KK7B, die

der Autor Kurt

Weber,

DL4ZAG, nach-

baute. Das

funktionierte so

gut, dass er das

Konzept noch

um einen DDS-

VFO, ein CW-

Filter, eine Mikro-

controller-

steuerung, ein

LC-Display und

eine 5-W-Endstufe erweiterte.

DL4ZAG beschreibt das Prinzip dieses Direktmischers und stellt seine Änderungen vor. Trotz des Aufbaus auf Lochrasterplatten ist ein stabiles Konzept

entstanden.

330



Historischer Generator für Testzwecke	334
Adapter zur Messung des Betriebsstroms	334
Praktisch und günstig: HF-Tester	345
Senden mit der Ferritantenne – geht das?	345

FUNKBETRIEB

Günter Erdmann, DL9BCP Radio-Scouts sind reif für die Insel	349
Hans-Peter Bölke, DJ6HB Funkbetrieb fast wie zu Zeiten Ferdinand Brauns	350
Detlef Marxsen, DH3DM Tool zur Artikelsuche unter Linux	351
Sylvester Föcking, DH4PB Vom Touristen zum Museumsmitarbeiter	351
Enrico Stumpf-Siering, DL2VFR QSL 100 % – oder was ist typisch deutsch?	352
Dr. Lothar Wilke, DL3TD, Jochen Berns, DL1YBL, Christian Reiber, DL8MDW, Jörg Jähric, DJ3HW Diskussion über Contest-Regelwerk	353

WEITERE RUBRIKEN

Funky	356
AJW	360
Pile-Up	362
DXtra	364
KW-Conteste	366
UKW-Conteste	371
UKW	372
ARDF	372
Diplome	373
Funkwetter	375
QTCs	376

CLUB

Lokales	377
Personalia	381
Leserbriefe	383

Die CQ DL 6/10 erscheint am **21.5.10**
Einsendeschluss für die CQ DL 7/10: **18.5.10**