

AKTUELL

Interview	608
Mitgliederversammlung tagt in Baunatal	609
Delfi-C3 für regulären Betrieb freigegeben	610
Deutsche Clubstationsrufzeichen im Ausland	610
Neuer DARC-Internetauftritt	610
Produktion des PT-8000 eingestellt	610
380 Paten unterstützen Afu-Nachwuchs	611
Mini-qrz.com für PDAs und Smart Phones	611
Europa-Diplom-Pokal	611
Auslands-QTCs	611
GlobalQSL	612
Vier Fragen an DL1ZAX	613
QSL-Karten für Digital-Betriebsarten	613
Die QSL – Visitenkarte weltweit	614
Termine	616
Neuheiten	617
Glossiert: Furcht vor dem Maunder Minimum?	634

TECHNIK

Hans Steinort, DF3OS SWR-Indikator mit Leuchtdiodenanzeige	618
Max Perner, DM2AUO RTTY mit FSK	620
Egon Wörle, DL3MGK Sandpiper MV5+3 Vertical für „Antennengeschädigte“	624
Wolfgang Günther, DF4UW Amateurfunk-Allbandantenne „FD8“	626
Dr. Karsten Eppert, DK4AS Anschauliche Versuche mit einem Richtkoppler	628
Jan Lustrup, LA3EQ Röhren-Empfänger für LF und VLF	631



RTTY mit FSK

Die umfangreiche Bauanleitung mit Platinenlayout beschreibt einen Konverter, der die für FSK notwendigen Signale erzeugt, ohne die serielle Schnittstelle in Anspruch zu nehmen, was bei Laptops Sinn macht.

Der Autor zeigt zwei Möglichkeiten zur Bereitstellung des FSK-Signals und gibt Tipps zur Steuerung von Transceivern (TS-2000, TS-480). Die aufgebaute Platine ist mit den Programmen MMTTY, MMVARI, MixW und Ham-Scope getestet worden.

620



Stabile Gitterspannung trotz Gitterstrom

Der Autor beschreibt eine Regelschaltung, mit der man in Linearverstärkern konstante Gitterströme bis zu 500 mA erzeugen kann, die vollkommen unabhängig vom Anodenstromkreis sind.

Sie wurde bereits 1968 erstmalig aufgebaut und hat sich als besonders zuverlässig und betriebssicher erwiesen.

Ein Tipp für diejenigen, die noch Röhren-PAs verwenden, reparieren selbst bauen möchten oder warten.

632



Ein Direktmischer-Experiment	625
Flohmarktware: Preiswerter Generator	627
Gießertechnik für Amateurfunkzubehör	630

TECHNIK

Hans-Otto Ahl, DJ7KH Stabile Gitterspannung trotz Gitterstrom	632
--	-----

FUNKBETRIEB

Andree Schanko, DL8LAS QRP-Fieldday des OV Preetz (M11)	634
Redaktion DXpedition zum Polarkreis in den Medien	634
Peter Raichle, DJ6XV DOK-Bestenliste	635
Wolfgang Gellerich, DJ3TZ Messungen mit Relais und Baken	636
Christian Reiber, DL8MDW Am Puls der Ionosphäre	639
Volker Schnitzius, DL1WH Funken aus dem Europarat	642
Dr. Hamadoun Touré, HB9EHT Funkamateure sind wichtig für Krisenkommunikation	644
Norbert Notthoff, DF5DP Satelliten	646

WEITERE RUBRIKEN

Funkwetter	647
Funky	648
AJW	652
Pile-Up	654
DXtra	656
Conteste KW	658
Conteste UKW	660
Diplome	661, 665
UKW	662
ARDF	664
QTCs	666

CLUB

Club	667, 672
Lokales	669
Leserbriefe	673

Die **CQ DL** 10/08 erscheint am 25.9.08

Einsendeschluss für die **CQ DL** 11/08: 18.9.08



Titelbild: Sie sind das weltweite „Aushängeschild“ der Funkamateure – die QSL-Karten. Farbige oder schwarz-weiß bzw. einfach und schlicht, aber auch individuell durchaus sehr kreativ.

Die Ausgabe steht unter dem Themenschwerpunkt „QSL-Karten“. Lesen Sie dazu das Interview und die Beiträge ab S. 612.