

AKTUELL

Interview	
Auf 160 m führt CW zu größten Erfolgen	616
Klage gegen EMV-Referent abgewiesen	617
Inkrafttreten des EMVG verschiebt sich	617
Infos zum Das@PC-Update in Kurzform	618
E-Mail – Erreichbarkeit der Geschäftsstelle	618
Mitgliederversammlung tagte in Baunatal	619
Liste der Sonder-DOKs	619
Henryk Kotowski, SMØJHF	
Porträt einer Lowband-DX-Anlage	620
Termine	622
Neuheiten	624
Firmenporträt	
Keimzelle war der Amateurfunk	625

TECHNIK

Klaus Böttcher, DJ3RW	
Messmittel rund um die Stromversorgung	626
Ernst Meeser, DK1BEM	
Impulsladegerät mit Triac und Thyristor	630
Martin Kickartz, DG9KS	
Hochstromnetzteile für die Amateurfunkstation	632
Dipl.-Ing. Jürgen A. Weigl, OE5CWL/OE6CWL	
Zerlegbare Loopantenne	636
Klaus Dieter Schoch, DF1TY	
Belichtungssteuerung für Leiterplatten	639
Max Perner, DM2AUO	
CMOS-Keyer mit Erweiterungsmöglichkeiten	641
Jürgen Berger, DL7LJ	
Abstimmbarer Feldstärkemesser	647



Hochstromnetzteile für die Amateurfunkstation

Ausgehend von der Gegenüberstellung zwischen schalt- und längsregulierten Netzteilen entschied sich der Autor für eines mit Netztransformator. Bei einer Ausgangsspannung von 13,8 V liefert der Selbstbau einen Maximalstrom von 80 A, wobei auch großer Wert auf Überlastungsschutz und Fremdeinstrahlung gelegt wurde. **632**



CMOS-Keyer mit Erweiterungsmöglichkeiten

Anhand von zwei Beispielen zeigt der Autor, dass es trotz moderner Mikrocontroller möglich ist, kleine elektronische Tasten mit und ohne Speichermöglichkeit zu bauen, die ohne PIC o.ä. auskommen. Zwischen zwei Schaltungen mit zugehörigen Layouts kann man sich die elektronische Taste nach seinem Gusto auswählen. **641**



Ein simpler NF-Abschwächer	631
Semiprofessionelle Oberflächengestaltung	648
NF-Pegel optimiert	648

FUNKBETRIEB

Norbert Hotthoff, DF5DP	
Satelliten	649
Günter Klomann, DK1RI	
EA8/DK1RI/P ruft DK1RI	650
Marco Eggert, DJ5KW	
Gerd Eggert, DJ7VX	
Remote QSO – Die fernbediente Amateurfunkstation	652
Dennis M. Härtig, DL7RBI	
Auslandsmeldungen	654
Glossiert: Daniel Düsentrieb	654
Dr. Detlef Petrusch, DL7NDF	
Telegrafie aus Morse	655
Falk Weinhold, DK7YY	
Contest-QSOs für's ARRL DXCC-Diplom	655
Redaktion	
Neuer Präfixblock für Bosnien-Herzegowina	655
Peter Raichle, DJ6XV	
DOK-Bestenlisten	655

WEITERE RUBRIKEN

Diplome	656, 675
AJW	657
Pile-Up	660
DXtra	662
Conteste KW	664
Conteste UKW	668
Funkwetter	669
UKW	670
ARDF	673
QTCs	676

CLUB

Lokales	677
Club	680
Leserbriefe	681

Die **CQDL** 10/07 erscheint am 27.9.07.

Einsendeschluss für die **CQDL** 11/07: 24.9.07



Titelbild: Die niederfrequenten Bänder, besonders das 160-m-Band, bekommen immer mehr Anhänger, obwohl gerade sie einiges an Antennen-Equipment verlangen. Foto: Henryk Kotowski, SMØJHF

Die Ausgabe steht unter dem Themenschwerpunkt „Arbeiten auf den Lowbands“. Lesen Sie dazu unser Interview und den Beitrag auf S. 620.