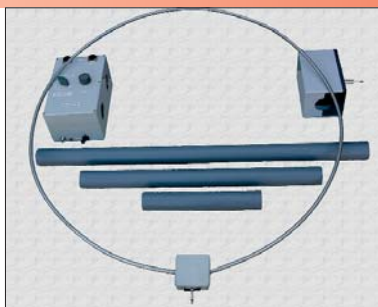


AKTUELL

Interview	540
Frequenznutzungs- und EMV-Beiträge	541
BEMFV hat Vorrang vor BImSchG	541
Nanoradio – weltweit kleinster Radio-Rx	541
Medien: Einfluss auf das Empfinden	542
PLC-freundlicher Vorstoß abgelehnt	542
Liste der Sonder-DOKs	542
Informationen des DARC-Vorstands	543
Elektrosmog soll Handys laden	543
Wege zum perfekten Layout	544
34. HAM RADIO trotzte der Finanzkrise	547
Termine	554
Neuheiten	556
Satelliten	573
Glossiert: Funkbastlers Werkstoffe	582

TECHNIK

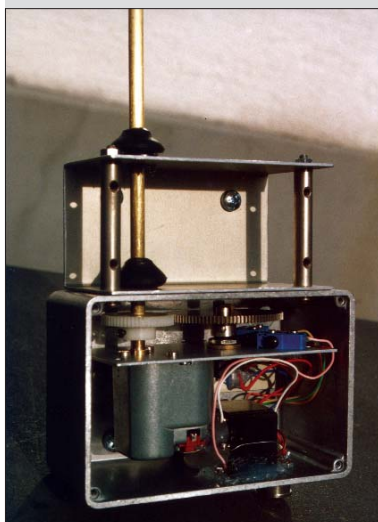
Max Perner, DM2AUO SCCW1 – ein simpler NF-CW-Konverter	557
Rainer Kamenz, DE3RKP Magnetantennen-Anlage gegen häusliche Störungen (1)	558
Klaus Böttcher, DJ3RW Eigenbau-Antennenrotoren für Portabelbetrieb	562
Dr. Peter Brumm, DL7HG Erfahrungen mit einem Sprachprozessor	566
Michael Lass, DJ3VY Collins PTO 70K-2 Legendäre Eigenschaft wieder hergestellt	568
Fredi Ziebur, DL7ABH Gestaltwandel einer FD4 (1)	570



Magnetantennen-Anlage gegen häusliche Störungen (1)

Störungsfreier und ruhiger Empfang ist in häuslicher Umgebung selten machbar. Vor allen Dingen bei Frequenzen unterhalb 30 MHz. Der Autor beschreibt seine abgesetzte Empfangsantennen-Anlage für LW-, MW- und KW, die einzelnen Komponenten und geht intensiv auf die Empfangstests und konstruktiven Aufbau ein.

558



Eigenbau-Antennenrotoren für Portabelbetrieb

Rotoren für kleine Antennenkonstruktionen kann man durchaus auch selbst bauen. Sie eignen sich unter anderem sehr gut für den portablen Einsatz und UKW-Betrieb. Der Autor beschreibt mehrere Varianten, angefangen von einer einfachen Grillmotor-Steuerung bis hin zu einer aufwändigen Rotorvariante mit Getriebemotor und Fernbedienung. Tipps zur Motorentstörung und Konstruktion runden den Beitrag ab.

562



Neue Akkus für den FT-817 **561**

FUNKBETRIEB

Prof. Dr. Hans Schwarz, DK5JJ Amateurfunk an Bord des Zeppelin NT	574
Alexander Strutzke, DH9AS Die nächsten Schritte im Website-Baukasten	576
Andreas Wendel, DO1AHW Afutrolley – gesund und ökologisch	578
Steve Ford, WB8IMY Ein eigener Hotspot für D-Star	578
Frank Schindler, DG1NFS Früher CB-Funk, heute Amateurfunk	579
Holger Rüschen-schulte, DG1RUE Telgter Funkamateure in Texas	580
Dipl.-Ing. Jochen Berns, DL1YBL Zukunft digital	581
Sylvester Föcking, DH4PB Zum zehnten Mal: Funktage zu Ehren F. Brauns	582
Karl Zagelmair, DL5MBU Funkamateure halfen bei Hochwasserübung	
Axel Voigt Kein Bastelprojekt von der Stange	583

WEITERE RUBRIKEN

AJW	584
Pile-Up	586
DXtra	588
Conteste KW	590
Conteste UKW	592
Funkwetter	593
UKW	594
ARDF	595
Diplome	555, 596
QTCs	597
YL-aktiv	598

CLUB

Lokales	599
Club	599, 604, 606
Leserbriefe	605

Die CQDL 9/09 erscheint am 27.8.09
Einsendeschluss für die CQDL 10/09: 14.8.09



Titelbild: Layoutprogramme erleichtern das Entwerfen von Leiterplatten erheblich. Das aktuelle Titelthema auf S. 544 stellt preiswerte bzw. kostenlose Software vor, um eigene Platinenideen umsetzen zu können. Lesen Sie dazu auch das Interview mit Volker Wraase, DL2RZ, einem Schaltungsentwickler auf der nächsten Seite.