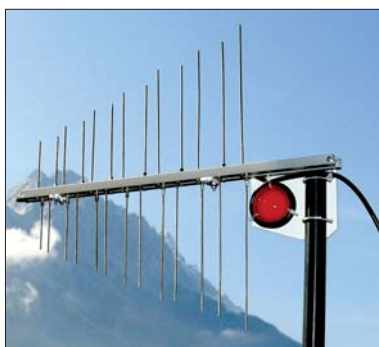


## AKTUELL

Interview	468
Frequenznutzung im 40-m-Band beachten	469
SchUTSEV am 19. Mai in Kraft getreten	469
Störungsmeldungen an die BNetzA per E-Mail	469
DARC unterstützt Klage	469
DJØTR aufgenommen in CQ Hall of Fame	469
Warum bin ich Mitglied im DARC e.V.?	469
Aktionsbühne auf der HAM RADIO	470
Viermastbark Passat wieder mit Funkraum	470
Liste der Sonder-DOKs	470
Unkoordinierte DGPS-Zuteilung auf 70 cm	471
PLC – BAKOM hält Betrieb in Schranken	471
Umsetzterdaten für „RadioMobile“	471
DK7LJ – Empfangsstelle für die NASA	472
DARC präsentierte deutschen Amateurfunk	474
Weniger Neuheiten, Besucherzahlen höher als erwartet	475
Termine	477
Medien, Neuheiten	478
Glossiert: Anschaffen	507

## TECHNIK

Georg Tief, DK2GT Stabile Spannungen für den Fieldday	480
Ernst Meeser, DK1BEM Bau eines Notstromgenerators	482
Jürgen Schäfer, DL7PE Leistungsstarke Breitbandantenne für DVB-T	484



### Leistungsstarke Breitbandantenne für DVB-T

Vorgestellt wird der Bau einer preiswerten Log-Periodic-Antenne für den Empfang digitaler terrestrischer TV-Sender (DVB-T), die aber auch mit entsprechenden Maßänderungen für das 70-cm-Band gut geeignet ist.

Das Konzept basiert auf der Verwendung von handelsüblichen Fahrradspeichen und Materialien aus dem Baumarkt.

# 484



### Interface für PCMCIA

Digitale Betriebsarten mit dem Laptop ohne RS-232-Schnittstelle? Der Autor beschreibt den Aufbau eines PCMCIA-Adapters, das die Steuerung der PTT, die CW-Tastung sowie PSK-Betrieb mit geeigneter Software ermöglicht. Grundlage ist ein im Handel erhältlicher Schnittstellen-Adapter mit Treiber-CD. Anhand der Programme CWType, MMTTY und HamScope wird die Anwendung des Interfaces beschrieben.

# 492



Duoband-J-Antenne auf Mobilität optimiert	491
Löten von einzelnen SMD-LEDs	491
LED als Lichtdetektor	491

## TECHNIK

Dr. Manfred Salzwedel, OH/DK4ZC Realistische Strahlungsdiagramme	488
Max Perner, DM2AUO Interface für PCMCIA	492

## FUNKBETRIEB

Ben Bieske, DL5ANT Dietmar Kasper, DL3DXX Dr. Lothar Wilke, DL3TD DAØHQ 2009 wieder vorn?	496
Jürgen Schimmel, DF7YT Karl-Heinz Osiek, DJ1QQ Dieter Ziehn, DK4QT EMV-Referat im Einsatz	501
Gerhard Wiegand, DK1AO Aloha KH6BB!	504
Gerd Balg, DL7UMG Gemeinschaft der Surplusnutzer	507
Kurt Willutzki, DJ4RP Funkstille in Rumeln	507
Dr. Lothar Wilke, DL3TD DCL bald mit neuem Schwung	525

## WEITERE RUBRIKEN

AJW	508
Funky	509
Pile-Up	512
DXtra	514
Conteste KW	516
Conteste UKW	520
Funkwetter	522
UKW	523
ARDF	524
QTCs	526

## CLUB

Lokales	528
Club	532
Leserbriefe	533

Die CQ DL 8/09  
erscheint am  
28.7.09  
Einsendeschluss  
für die CQ DL 9/09:  
17.7.09



**Titelbild:**  
Per Dudek, DK7LJ, in Rönne bei Kiel betreibt eine wahre „Amateurgroßfunkstelle“. Zahlreiche Spiegel zieren sein Gelände, und seit neuestem empfängt er auch Daten für die NASA. Mit unserem Titelthema auf S. 472 und einem Interview auf S. 468 stellen wir Ihnen die Aktivitäten an seiner Station näher vor.

**Foto:**  
Stefan Hüpper, DH5FFL