

## AKTUELL

Interview	392
Störungen durch PLC-InHouse-Technik	393
Prüfungen der Anzeige nach BEMFV	393
Niedersachsen plant Krisenkommunikation	393
Plasma-TV-Gerät stört: Panasonic reagiert	394
Liste der Sonder-DOKs	394
Pilotprojekt im AFZ ein voller Erfolg	395
OH: Umstellung auf -2 MHz Relaisablage	395
TU5JM und ZS6AJS QRV am Girls' Day	395
HAM RADIO-Aktivitäten	396
Medien	399
Neuheiten	400
Firmenporträt	401
Bandwacht	402
Glossiert: Wird das Handy zum Eary?	432

## TECHNIK

Max Perner, DM2AUO <b>Trennendes Interface für FT-8x7</b>	406
Philipp Prinz, DL2AM <b>Neue Gehäuse für 47-76 und 122 GHz</b>	411
Jens Kraglund, DF3HO <b>Die „Beugelbuddel-J-Antenne“</b>	415
Uwe Wensauer, DK1KQ <b>Mein Draht zur Welt ist eine T-Antenne</b>	416
Klaus Lohmann, DK7XL <b>Der HF-/VHF-Transceiver PT-8000 (3)</b>	419
Peter Sohn, DD9PS <b>Frequenzerweiterung von FT-897 und FT-857D</b>	422
Klaus Böttcher, DJ3RW <b>Funkbetrieb mit Sonne, Wind und Wasserkraft</b>	424



### Trennendes Interface für FT-8x7

Es geht um ein komfortables USB-Interface für die oben genannte Yaesu-Geräteserie, das von vielen Amateurfunk-Programmen unterstützt wird. Nicht nur die Steuerung der seriellen Schnittstelle wird unterstützt. Hinzu kommen potenzialfreie NF-Ein- und Ausgänge sowie eine eigene Voxsteuerung. Alles findet auf zwei Leiterplatten Platz. **406**



### Mein Draht zur Welt ist eine T-Antenne

Diesen recht unbekanntem Antennentyp beschreibt der Autor in Theorie und Praxis. Wer genügend Platz zum Aufbau hat und über eine neue Antenne nachdenkt, kommt bei diesem Beitrag vielleicht auf den Geschmack, die invertierte T-Antenne aufzubauen und zu testen. Der Autor hat mit ihr gute DX-Erfahrungen gesammelt. **416**



<b>Kelemen-Balun im Mosley-Beam</b>	403
<b>Transistoren prüfen</b>	404
<b>Synchrodyne-Empfänger, ein Ansatz</b>	404
<b>Schutz für HF-Stecker</b>	405
<b>Neue Speisetechnik für Magnetic Loops</b>	421
<b>Einfache Dummy-Load mit Leistungsanzeige</b>	423

## FUNKBETRIEB

Satelliten	429
Eilert Menke, DL9BDM <b>Amateurfunkbetrieb mit dem RT-77/GRC-9</b>	430
Wolfgang Merten, DJ7PT <b>Contestteilnahme mit Hindernissen</b>	432
Dr. Eckart Viehl, DJ3JD <b>Deutsch-polnische Nachwuchsförderung</b>	333
Florian Schneider, DD3SF <b>Erster Saar-Contest 2007</b>	433
Guido Janz, DL8UAW <b>Licht in die Kurzwellen</b>	434
Roland Schmidbleicher, DG9SDU <b>Technik für Amy</b>	436
QSO-Party am Funkertag 2007	436

## WEITERE RUBRIKEN

AJW	437
Pile-Up	440
DXtra	442
Conteste KW	444
Conteste UKW	448
UKW	449
Diplome	450
Funkwetter	451
ARDF	452
QTCs	453
YL-aktiv	454

## CLUB

Lokales	455
Club	460
Leserbriefe	461



**Auf einen Blick: Messekatalog als Heftbeilage**

Die **CQ DL 7/07** erscheint am 27.6.07.

Einsendeschluss für die **CQ DL 8/07:** 26.6.07



**Titelbild:** Wie jedes Jahr treffen sich auf der HAM RADIO viele in- und ausländische Funkamateure, wobei stets ein Besuch des traditionellen Funk-Flohmarktes auf dem Terminkalender steht. Foto: Stefan Hüpper, DH5FFL

Die Ausgabe steht unter dem Themenschwerpunkt HAM RADIO 2007. Viele Veranstaltungen und Events stehen auch dieses Mal wieder zur Auswahl. Lesen Sie dazu unser Interview und den Beitrag auf S. 396.