

## AKTUELL

Interview	532
Diskussion um weitere Einsteigerklasse	533
Änderungen bei DKØWCY	533
Funkaktivitäten zur Fußball-WM 2006	533
Neuer Frequenznutzungsplan	534
Liste der Sonder-DOKs	534
16. Inseltreffen auf Rügen	535
Konflikt um Antennenanlage	535
Fehler in Rufzeichenliste der Behörde	535
Erreichbarkeit der DARC-Geschäftsstelle	536
Hochmotiviert für die Arbeit im Ortsverband	536
BnetzA kontrolliert BEMFV-Anzeigen	536
HAM RADIO – Neue Impulse zeigen lebhaftes Messereschehen	537
Service: Die häufigsten Fragen	542
DARC-Forum	543
Termine	544
Bandwacht	546
Medien	547
Neuheiten	548
Firmenporträt	549

## TECHNIK

Michael Fleischmann, DL1OBU <b>Christian-Antennentuner: für Langdrähte</b>	550
Jack Najork, XE1/W5FG <b>Eine Vertikalantenne für sechs Bänder</b>	556
Max Perner, DM2AUO <b>SG-239: Verschiedene Drahtlängen im Test (2)</b>	560
Dr. Karl Jungwirth, OE3JAG <b>FT-847 – Modifikation für lineare Lautstärkeregelung</b>	563
Harald Helpert, DJ9HH <b>Oberon 70 – Enderbeiten am 70-cm-Rx (2)</b>	564



### Christian-Antennentuner: für Langdrähte

Ein fernabstimmbarer Antennentuner für endgespeiste Langdrähte beschreibt dieser Beitrag – diesmal als einteilige komplette Bauanleitung mit allen Stromlaufplänen und Layouts der Leiterplatten.

# 550



### Eine Vertikalantenne für sechs Bänder

Ausgangsidee dieser Bauanleitung war das Prinzip der SteppIR-Antennen. Es wird die Bauanleitung eines Eigenbau-Typs vorgestellt, den man mit einfachen Mitteln realisieren kann und der genügend Freiraum für eigene Ideen zulässt.

# 556



Realisierung von passiven NF-Filtern	566
Passiver Prüflautsprecher	573

## TECHNIK

Max Perner, DM2AUO <b>Mehrfachnutzung der seriellen Schnittstelle</b>	567
Wolfgang Borschel, DK2DO <b>Schirmgitterspannungsstabilisierung mit Halbleitern</b>	570
Klaus Böttcher, DJ3RW <b>QRV mit der Angelrute</b>	572

## FUNKBETRIEB

Helmut Ulrich, DH5RQ <b>Papst Benedikt XVI. besucht Deutschland</b>	575
Philip Prinz, DL2AM <b>Besuch mit GHz-QSO</b>	575
Suibert Monz, DF2PI <b>Geladener Akku gleichschwer wie ein leerer</b>	575
Dr. Matthias Sturm, DH1MST Steffen Becker, DC1TBS Hardy Zenker, DL3KWF <b>Erlebnisse am vierten bundesweiten Funkertag</b>	576

## WEITERE RUBRIKEN

Satelliten	574
AJW	577
Pile-Up	580
Diplome	581
DXtra	582
Conteste KW	584
Conteste UKW	586
Funkwetter	591
ARDF	592
QTCs	594
YL-aktiv	595

## CLUB

Lokales	596
Club	600
Leserbriefe	601



**Titelbild:** Technik und Geräte auf der HAM RADIO 2006, Pressefotos

Die Ausgabe steht unter dem Themenschwerpunkt: „Innovationen und aktuelle Trends“. Lesen Sie dazu unseren HAM RADIO-Messebereich auf Seite 537.