

AKTUELL

Interview	4
News	5
Jahrestervorschau	9
Rundspruchplan 2006	11
Termine	13
Neuheiten	14
Firmenporträt	15

FUNKBETRIEB

Norbert Notthoff, DF5DP Satelliten-News	42
Siegfried Kleinoeder, DL8NAS Vom Abstellraum zum Funkzentrum	43
Hardy Zenker, DL3KWF Februar-QSO-Party	44
Rolf Thieme, DL7VEE Most Wanted DXCC	44
Horst Landvogt, DJ8QQ Mit Echolink aus dem Flugzeug QRV	45
Ralf Heinecke, DO1EH EchoList – QRV via Echolink vom Fieldday	45
Alexander Strutzke, DH9AS Eigene Webvisitenkarte (3)	46
Jakob Jug, DL9IN Funkamateure als Retter im Busch	48
Tobias Kaboth, DG2DBT Erfolgreiche Ballonmission	50
Peter Pfliegensdörfer, DL8IJ Die einsamen Relaisfunkstellen	51

TECHNIK

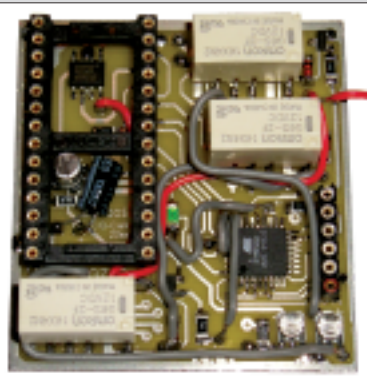
Arno Weidemann, DL9AH Der Wirkungsgrad von Antennen	16
Max Perner, DM2AUO Ein Logbuch mit Extras für das CW-Programm CWType	18



Selbstbau-Transceiver für 80 m

Langeweile zum Jahreswechsel? Lesen Sie die Bauanleitung für einen einfachen CW-Transceiver für das 80-m-Band. Innerhalb kurzer Zeit sendet auch Ihr Nachbau mit 2 W HF.

26



CQ-Rufen ohne selbst zu sprechen

Wie kann das gehen? Ein Atmel-Prozessor steuert ein Sprachspeicher-IC, der im richtigen Moment den aufgezeichneten Text wiedergibt. Oliver Micic, DG7XO, beschreibt die Bauanleitung für dieses Vorhaben auf Seite

34



Cinch-Norm: Preiswert, aber fehlerbehaftet	33
Ab Juli 2006 bleifrei in die Zukunft	36

TECHNIK

Wolfgang Gellerich, DJ3TZ Elektronik im Kleinstformat: der Einstieg in SMD	22
Wolfgang Wippermann, DGØSA CW-Transceiver für 80 m	26
Ulrich Fleischmann, DL9LX Breitbandtransformation von Widerständen	30
Wolfgang Gellerich, DJ3TZ Fehlersuche im Schnell-Ladegerät	32
Oliver Micic, DG7XO CQ-Rufer im Transceiver	34
Dieter Schoch, DF1TY Experimentierplatine 89C5x 2.0 ISP	37
Ralf Jeratsch, DL8RJ Guter alter Bolide	41

WEITERE RUBRIKEN

AJW	52
Funky	53
Pile-Up	56
Funkwetter	57
DXtra	58
Conteste KW	60
Conteste UKW	65
Diplome	68
ARDF	69
UKW	70

CLUB

QTCs	72
Lokales	73
Personalia	76
Leserbriefe	77
Club	78



Titelbild:
Hans Carsten Stoffers

Die Januarausgabe steht unter dem Schwerpunkt Magnetischer Antennen. Von den einen als guter, von den anderen als nur mäßiger Kompromiss angesehen, lassen sich mit dieser Antennenform doch viele Stationen erreichen. Lesen Sie dazu unser Interview auf Seite 4.