



AKTUELL

OV-Info fortan auf elektronischem Weg	85
Protokoll zum Herunterladen	85
Höhere Leistung auf 7100 bis 7200 kHz	85
BNetzA hebt Gebührenbescheid auf	85
Webseite informiert über OSCAR-Status	86
DARC stellt Antrag auf Berufung	86
Informelles Gespräch mit MdB	86
Thomas Lindner, DL2RUM Interview: Mac-Szene aus Programmiersicht	87
Christian Henkel, DC7VS Der Apple fällt nicht weit vom Beam	88
Termine	90
Bandwacht	92
Neuheiten	96

TECHNIK

Jürgen Mothes, DL7UJM Stefan Hüpper, DH5FFL Flaches Mobilgerät für vier Bänder	97
Paul Lutteropp, DK2OQ Drake TR-7 Upgrade	100
Philipp Prinz, DL2AM 76-GHz-Transverter mit Wendeverstärker	103
Manfred Mayer, DK7TI Interface für Rotoren	106
Martin Steyer, DK7ZB Portable 2-Element-Yagi für KW	108
Dr. Manfred Salzwedel, OH/DK4ZC Richtantennen für 20, 40 und 80 m	112
Dipl.-Ing. Jürgen A. Weigl, OE5CWL/OE6CWL Balkonantenne für alle KW-Bänder	115
Frank Sichla, DL7VFS Die reflexionsfreie Leitung	119



Drake TR-7 Upgrade

Auch wenn etwas von Haus aus schon sehr gut ist, kann man es immer noch besser machen. Das hat sich auch unser Autor Paul Lutteropp, DK2OQ, gedacht und einen 30 Jahre alten Drake TR-7 unter die Lupe genommen. Er konzentriert sich schwerpunktmäßig auf den Empfängertrakt. Neue Platinen u.a. für den Up-Konverter und weitere Veränderungen machen den Trx zu einem Gerät, dass die moderne Konkurrenz nicht zu fürchten braucht.

100



Portable 2-Element-Yagi für KW

Die zerlegbaren Portabel-Yagis von Martin Steyer, DK7ZB, sind für unerfahrene Antennenbauer gut umzusetzen. Der Autor beschreibt Konzept, Aufbau und praktische Erfahrungen mit seiner mittlerweile fünften Version, eine 2-Element-Yagi, die fast ohne Abgleich auskommt.

108



Doppelwendelantenne für 10 m	102
Funkbetrieb mit einer halben K2GU	118
PC-Lautsprecher für Amateurfunkzwecke	118
Vielfachmessgerät mit Akkubetrieb	121

TECHNIK

Rolf Thieme, DL7VEE Funken mit dem OptiBeam OBW10-5	122
---	------------

FUNKBETRIEB

Egbert Zimmermann, DD9QP Alles beginnt mit einem lokalen OV-Netzwerk	124
Klaus Dreckshage, DL3YEE Ist 70 MHz auch ein „Magic Band“?	126
Rolf Gröber, DH7GM Gemeinschaftsprojekt DBØHIR	128
Norbert P. Moritz, DC5MN Eine kleine Geschichte über Ham-spirit	130
Chris Cramer, DF5KX Relais Emden umgezogen	131
Glossiert: Der West-Autor oder „haste Ham-spirit?“	131
Alfred Fröschl, DL8FA Funkbetrieb im Deutschen Museum	132

WEITERE RUBRIKEN

AJW	133
Pile-Up	136
DXtra	138
Conteste KW	140
Conteste UKW	142
Funkwetter	143
UKW	144
QTCs	146
YL-Aktiv	147

CLUB

Lokales	148
Club	152
Leserbriefe	153



Titelbild:

Die Gemeinde der Mac-Nutzer wird stetig größer. Es gibt auch im Amateurfunk wohl den einen oder anderen Nutzer, der mit dem Gedanken spielt, sich einen Computer mit dem Apfel-Logo in sein Shack zu stellen – aber gibt es auch genügend Programme und wo muss man suchen?
Foto: Christian Henkel, DC7VS

Lesen Sie dazu den Beitrag ab S. 88 und unser Interview auf Seite 87.

Die CQ DL 3/10 erscheint am 19.2.10
Einsendeschluss für die CQ DL 4/10: 16.2.10