

AKTUELL

Interview	80
Computer Club 2: Amateurfunk als Thema	81
BNetzA hebt 50-MHz-Schutzzonen auf	81
Ungültige Vorstandswahlen in Brandenburg	81
Zyklus 24 – erster Fleck bekam Nr. 981	81
Discountverkauf von PLC-Inhouse-Modems	81
69 Aktivierungen	82
TP2CE als 40ØCE QRV	82
Notfunk im Distrikt Y	82
Liste der Sonder-DOKs	82
DARC-Fernkurs 2008	83
Ihre „Bewegenden Momente“ im Amateurfunk	83
Bandwacht	89
Termine	90
Neuheiten	92
Firmenporträt	93
Satelliten	110
Glossiert: Funktioniert noch	111

TECHNIK

Dipl.-Ing. (FH) Thomas Kimpfbeck, DO3MT Dipl.-Ing. Jürgen Mothes, DL7UJM PERSEUS – ein echtes SDR!	84
Klaus Böttcher, DJ3RW Vielseitiger Dynamo-Reiseempfänger	94
Jürgen Dahms, DCØDA Frequenzen oberhalb 100 GHz	96
Max Perner, DM2AUO Überspannungsschutz für Netzteile	100
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Kimpfbeck, DO3MT Amateurfunk plus Bluetooth	104
Dr. Karsten Eppert, DK4AS Stromsparender Antennenkoppler	106

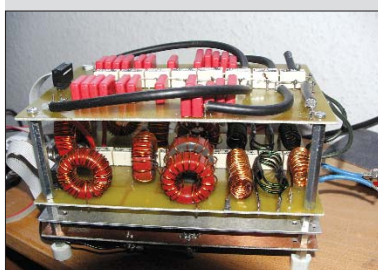


Überspannungsschutz für Netzteile

Netzgeräte sind relativ preiswert – Transceiver oder ähnliche Endgeräte dagegen nicht. Ein schneller Schutz gegen Überspannung ist deshalb angeraten.

Der Autor beschreibt zwei elektronische Varianten von solchen Sicherungen. Eine, die mit nur wenigen Bauelementen auskommt, sowie eine komfortable mit dem Fensterdiskriminator TCA 965B. Beide Schaltungen lassen sich problemlos in die vorhandene Technik integrieren. Leiterplatten-Layouts, Bestückungsbilder und Abgleichhinweise vervollständigen die Bauanleitung.

100



Stromsparender Antennenkoppler

Auf der Suche nach einem Antennenkoppler zur Einspeisung von symmetrischen Antennen kam der Autor zum Resultat, dass ein Selbstbau die geeignete Variante darstellt. Der vorgestellte Tuner ist eine nachbausichere Lösung mit Prozessorsteuerung. Er erlaubt HF-Leistungen bis 100 W und zeichnet sich durch geringen Betriebsstrom aus, sodass auch Batterie- bzw. Akkubetrieb möglich ist. Durch kompakten Aufbau sind die Abmessungen klein. Der Aufwand hält sich in Grenzen und Platinenvorlagen – zu finden auf der Webseite der CQ DL – erleichtern den Nachbau.

106



„Vorn“ oder „Hinten“ –
das ist die Frage **109**

FUNKBETRIEB

Tom Klaschka, DM4EA First European ORP-Foxhunt 2008	111
Digitale Betriebsarten mit dem Pocket-PC	111
Dennis M. Härtig, DL7RBI 80 Jahre MRASZ	111
Redaktion HB3'er auf Kurzwellen	111
Manfred Salzwedel, DK4ZC Laborwerte von Rx in der Praxis getestet	112
Kids Day 2008	116



WEITERE RUBRIKEN

AJW	113
Funkwetter	117
DXtra	118
Pile-Up	120
Conteste KW	121
Conteste UKW	126
Diplome	126
ARDF	127
UKW	130
QTCs	133
YL-aktiv	134

CLUB

Club	135, 140
Lokales	136
Leserbriefe	141

Die CQ DL 3/08
erscheint am
28.2.08.

Einsendeschluss
für die CQ DL 4/08:
18.2.08

Kids Day im OV D11



Titelbild:
SDR-Empfänger sind
längst den Kinder-
schuhen entwachsen
und etablieren sich
immer mehr in der
Ebene der Spitzen-
geräte, wie auch
der PERSEUS.
Foto: Werkfoto
Gestaltung: Hans
Carsten Stoffers

Die Ausgabe steht
unter dem Themen-
schwerpunkt „SDR –
Software Defined
Radio“. Lesen Sie dazu
das Interview und den
Testbericht auf S. 84.