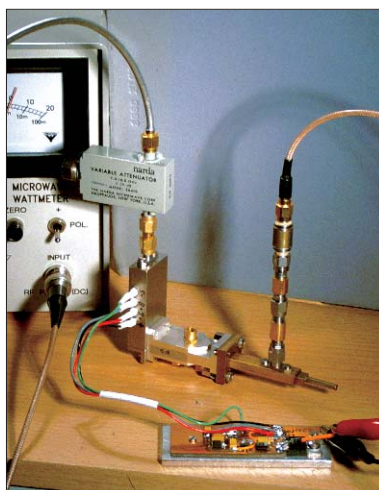


AKTUELL

Interview	316
10. Juni – Funkertag	318
3YØX – Olympische Notizen	319
Frequenzen für Echolink	319
Liste der Sonder-DOKs	319
Historie, Tipps und Tricks zur Terahertz Kommunikation	320
AMSAT-DL: Bis zu den Grenzen der Technik	323
Fachwissen aus erster Hand	323
HAM RADIO – mit vielen Vorträgen	324
5. Illinger Amateurfunktagung	325
Vortragsprogramm UKW-Tagung 2006	325
Thüringer Amateurfunktage 2006 – jetzt anmelden!	325
Termine	323
Neuheiten	326
Firmenporträt	327

TECHNIK

Arno Weidemann, DL9AH Die elektrische Qualität von Spulen	328
Wolfgang Borschel, DK2DO Stabile Schirmgitterspannung in Röhrendstufen	332
Kurt Dietrich, Franz-Peter Zantis Erforschung schwacher magnetischer Wechselfelder	334
Jürgen Dahms, DCØDA Pockettransverter für das 76-GHz-Band	338
Helmut Stadelmeyer, OE5GPL Temperaturgeregelte Entlötstation (2)	342
Rudolf Kohl, DJ2EY Durchgangs-Leistungsmesser für Langwelle	345



Pockettransverter für das 76-GHz-Band

Was man beim Umgang mit kommerziellen GHz-Modulen und -Dioden beachten sollte, um die besten Ergebnisse für sein Eigenbau-Endprodukt zu erzielen, beschreibt dieser Beitrag. Die Erklärungen des Autors sollen Grundlage für eigene Versuche sein

328



Durchgangs-Leistungsmesser für Langwelle

Speziell für 137 kHz hat der Autor einen einfach aufzubauenden Leistungsmesser entworfen, mit dem auch die Antennenanpassung geprüft werden kann. Lesen Sie die Bauanleitung auf Seite

345



Hochohmige Dummy	337
PL-/N-Verschlüsse	337
Multibandantenne für 11 m, 10 m und 2 m	341
Messung an Dipolen	346
Berührungssensor für elektronische Morsetasten	346

FUNKBETRIEB

Max Kupillas, DF3SK Segeln im Schwarzen Meer	347
Ralf Karrasch, DF4DC 10 Minuten mit NA1SS exklusiv für Schüler	348
Annemarie Förderl, DJØFR TP1CE – 73 vom Europarat in Strasbourg	350
Michael Buser, DL2GMI Hilfe bei Erdbebenkatastrophe	352
Baldur Drobnica, DJ6SI Silent Key: Karl-Heinz Jordan, V51BG	352
Jürgen Häring, DL3ASJ Thüringer Burgentag	352
Linear- und Multi-Duplex-Transponder in DL	352

WEITERE RUBRIKEN

Funky	353
AJW	356
Pile-Up	358
DXtra	360
Conteste KW	365
Conteste UKW	370
ARDF	370
Diplome	374
Funkwetter	375

CLUB

Lokales	380
Club	378, 384
Personalia	383
Leserbriefe	385



Titelbild: Anlagen für Lichtfunk, Foto: DH5FFL

Die Ausgabe steht unter dem Themenschwerpunkt „Lichtfunk“. Lesen Sie dazu ein Interview mit Wilfried Fritz, DJ1WF, über das interessante Themengebiet und einen Beitrag über die Historie dieser Technik mit Tricks und Tipps.