

AKTUELL

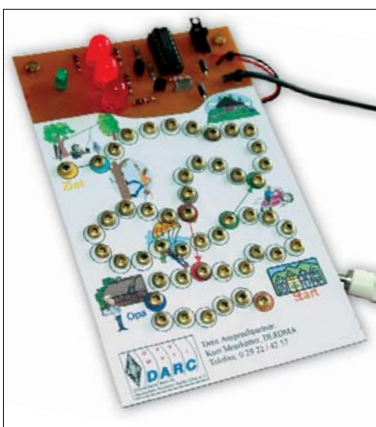
Interview	84
Aktuelles	85
Liste der Sonder-DOKs	86
Bandwacht-News	88
Termine	89
Neuheiten	92
Firmenporträt	93

TECHNIK

Wolfgang Feißel, DL1FSL Eigenstrahlungskopplung und Strahlungswiderstand	94
Luis Sánchez Pérez, EA4NH UHF-Bandpassfilter	96
Klaus Böttcher, DJ3RW Das Mikrowellengerät in der Amateurfunkpraxis	99
Max Perner, DM2AUO Stabilisierte Stromversorgung fürs HFG	100
Thorsten Meinen, DL9BCO Tipps zum Kenwood TH-F7E	103
Siegfried Pomplun, DL3BBX 80-m-Peilempfänger „HPE80 V1.0“	104
Philipp Prinz, DL2AM 76-GHz-Transverter, ein Nachtrag	107
Jürgen Dahms, DCØDA GHz-Messungen mit amateurmäßigen Mitteln	108
Klaus Lohmann, DK7XL Digitale Zukunftstechnik für's Shack	112
Wolfgang Gellerich, DJ3TZ Auf das richtige Löten kommt es an	116

FUNKBETRIEB

Hans-Heinrich Ehlers, DF5UG Frank Nockemann, DH8DAP Betrieb mit Klasse E im Ausland	121
--	-----



OM ärgere Dich nicht!

Spielerischer Umgang mit Elektronik – eine gute Möglichkeit, um Fachwissen an Jugendliche weiter zu geben. Anlehnend an das Spiel „Mensch ärgere Dich nicht“ entwickelten Funkamateure ein Pendant für erfolgreiche Jugendarbeit.

128



Handfunke am Netz

Manches moderne Handfunkgerät lässt sich nicht mit den im Shack üblichen 13,8 V betreiben. Ein Spannungswandler muss her! Lesen Sie die einfache Bauanleitung eines solchen Gerätes, mit dem auch Ihr Gerät am Stationsnetzteil arbeitet.

100



Später Durchbruch des Audions 12-V-Netzteil aus Computerschrott	102 119
--	------------

FUNKBETRIEB

Frank Rosenkranz, DL4KQ Andamanen: Hamfest mit Funkbetrieb	121
Norbert Notthoff, DF5DP Satelliten-News	122
Roland Hanewald Zu Besuch bei Signor Marconi	123
Gerhard Roleder, DL6AKC Anne-Grete Eriksen, OZ3AE OZ7DAL QRT	124
Thilo Kootz, DL9KCE Störbetrachtung: Galileo und 23 cm	125
Bernd Keitmeier, DJ4GJ Die Geschichte (k)einer QSL	126
Klaus Böttcher, DJ3RW Die UKW-Welt ums QTH	126
Karsten Eppert, DK4AS QRP lebt!	127
Michael Oeinck, DJ3QB Ein Wochenende ohne Strom	127
Walter Staubach, DJ2LF DI2AG auf 440 kHz in den USA empfangen	142

WEITERE RUBRIKEN

Funky	128
AJW	130
Pile-Up	134
Funkwetter	135
DXtra	136
Conteste KW	138
Conteste UKW	143
Diplome	145
UKW	146

CLUB

YL-Aktiv	148
QTCs	149
Lokales	150
Personalia	152
Leserbriefe	153
Club	154



Titelbild:
Stefan Hüpper,
DH5FFL;
im Kasten: Siegfried
Pomplun, DL3BBX

Die Februarausgabe steht unter dem Themenschwerpunkt „Experiment Mikrowellentechnik“. Was ist es, das dieses Fachgebiet so interessant macht? Lesen Sie dazu unser Interview auf Seite 84, unsere Titelgeschichte auf Seite 108 sowie einen Nachtrag zu einem 76-GHz-Transverter auf Seite 107.