

## Nachrichten

„Elektrosmog“ soll Handys laden .....	8/543
100 Jahre Amateurfunk .....	5/311
100 Jahre Technisches Museum Wien .....	4/230
4. Kurzwellentagung 1950 – Fotos gesucht .....	9/613
60 Jahre DL-Rundspruch .....	9/614
Aero-Mobil: D-Star-Test .....	2/81
Aktionsbühne auf der HAM RADIO .....	7/470
Alternative Wege für Funkwetterprognose .....	6/389
Amateurfunkzahlen in DL – Teilnehmerzahlen 2008 .....	4/229
AMSAT-OSCAR 27 wieder funktionstüchtig .....	4/229
Anzeigepflicht in Polen .....	9/612
ARISS International Delegate Meeting .....	10/694
Astronaut: Begeistert durch Amateurfunk .....	9/613
ATV: Malta-Korfu .....	9/614
Ausbilder gesucht .....	2/81
Ausschreibung zur Funkertag-QSO-Party .....	5/311
Bandwacht .....	2/88, 4/238, 6/400, 9/620, 10/702, 12/853
BEMFV hat Vorrang vor BImSchG .....	8/541
BNetzA entlarvt 100-Hz-Fernseher .....	6/391
C6APR-Team tödlich verunglückt .....	12/845
CE-Zeichen, Spielzeug und die Funkdienste .....	5/312
CISPR-Konferenz .....	1/5
Clubmeisterschaftsurkunde verfügbar .....	4/230
CQ DL im Ausland .....	1/5
CQ DL-Selbstbau-Wettbewerb .....	3/157
DA5TOR passt QRGs an .....	4/230
DAØHQ in Vorbereitung .....	5/309
DAØHQ-Team reicht Ergebnis ein .....	9/614
DARC e.V. unterstützt Klage .....	7/469
DARC Notfunkrunde .....	2/82
DARC unterstützt Klage .....	10/692
Datenvorratsspeicherung im Amateurfunk .....	4/230
DBØAFZ in der Geschäftsstelle QRV .....	12/844
Direkte Informationen: Der Vorstand bloggt .....	12/844
Diskussion um neue Einsteigerklasse .....	6/390
DJ6AN erhielt Bundesverdienstkreuz .....	12/844
DJØTR aufgenommen in CQ Hall of Fame .....	7/469
DO-CEPT-Regelung für Tschechien .....	10/692
DO11APOLLO – Zum 40. Jahrestag .....	9/612
D-Star über Kurzwellen .....	12/844
DX-Wertung 2009 .....	1/6
Einsteigerklasse kommt .....	11/768
Empfehlung immer noch nicht umgesetzt .....	11/769
Erstes europäisches HQ-Treffen .....	10/695
Es hat sich ausgefunkt .....	3/159
EU verlängert PLC-Etikettenschwindel .....	12/845
EU-Abgeordnete hilft Funkamateure .....	11/768
FCC erweitert MW-Experimente der ARRL .....	9/612
Februar-QSO-Party .....	1/5
FreqBZPV aktualisiert .....	9/612
Frequenznutzung im 40-m-Band beachten .....	7/469
Frequenznutzungs- und EMV-Beiträge .....	5/309, 8/541
Funktelefonverbot in Kraftfahrzeugen .....	10/693
Girls zu Gast beim DARC .....	6/391
Google gedachte Samuel F. B. Morse .....	6/389
Icom Europe mit neuem Hauptsitz .....	10/693
Informationen des DARC-Vorstands .....	8/543
ISS-Schulkontakt – erste Nachlese .....	9/613
ITU verschiebt Termin der Weltfunkkonferenz .....	9/614
Kirchentag in Bremen .....	3/158
Konzept und Infos zur neuen Einsteigerklasse .....	3/157
Liebe YLs und OMs .....	1/5
LXpedition .....	10/692
Medien: Einfluss auf das Empfinden .....	8/542
Möglicher Kompromiss bei Ummeldung .....	4/229
Nanoradio – weltweit kleinster Radio-Rx .....	8/541
Neu: Kassen-Handbuch .....	2/81
Neue Afu-Knoppx V6.0.1 erschienen .....	4/229
Neue DARC-Plakate .....	2/81
Neueinsteiger und Klasse K .....	3/158
Neuer DIG-Sekretär .....	10/693
Neuregistrierung bei D-Star notwendig .....	12/845
NiSG in Kraft getreten .....	9/613
NiSG: Entwarnung für Betrieb <10 W EIRP .....	6/389
Normative Abhilfe bei Störquellen in Aussicht .....	11/768
Parlament-TV über Grenzwertdiskussion .....	5/312
PLC-BAKOM hält Betrieb in Schranken .....	7/470
PLC-basierende Übertragungstechniken .....	4/230
PLC-freundlicher Verstoß abgelehnt .....	8/542
PLC-Störungen .....	2/81
Punktsieg für PLC-Betreiber in Mannheim .....	12/845
RTA und BNetzA gegen weitere Anzeigepflicht .....	5/309

Schüler-Praktikum im DARC .....	3/159
Schulkontakt mit der Raumstation ISS .....	3/159
SchuTSEV am 19. Mai in Kraft getreten .....	7/469
SDR für Macintosh .....	2/82
Störungsmeldung an die BNetzA per E-Mail .....	7/469
Umsetzerraten für „RadioMobile“ .....	7/470
Umweltgesetzbuch gescheitert .....	3/158
Unkoordinierte DGPS-Zuteilung auf 70 cm .....	7/470
Unterstützung für den Clubstationsbetrieb .....	2/82
Unterstützung für den Clubstationsbetrieb .....	3/158
US/DL-Genehmigung .....	4/230
Verleihung der Goldenen Antenne .....	10/692
Versand der OV-Info .....	2/82
Viermastbark Passat wieder mit Funkraum .....	7/470
WAG und JOTA gehen sich aus dem Weg .....	10/692
Warum bin ich Mitglied im DARC e.V.? .....	7/469
WSPR-Bake V53ARC in Betrieb .....	12/844
Yaesu ordnet Vertrieb neu .....	3/157
Zivile Unterstützung .....	1/6

## Auslands-QTCs

Estland mit CEPT Novice Licence .....	4/231
500 kHz: Ausnahmebewilligungen .....	4/231
HB9EAA Silent Key .....	4/231
Notfunk in Costa Rica .....	2/82
Gastlizenzen Dänemark .....	2/82
SRAL-Versammlung .....	1/7
Neuer Bandplan und Fortschritt für APRS .....	1/7
Novice Class in OE .....	1/7

## Interview

„Frequenzen sind begehrte Ressourcen“; Schlink, Dr. Walter, DL3OAP, Hildebrandt, Christina, DO1JUR .....	2/80
„Großfunkstelle DK7LJ“ Testplattform für technische Studien; Dohse, Nils, DO8LND .....	7/468
Anreize schaffen; Pallmann, Ingo, DL61P .....	11/773
Das HST-Team des DARC auf dem Weg zur WM; Langkopf, Heinrich, DL2OBF .....	4/228
DPOGVN – Operator-Wechsel in der Antarktis; Erdmann, Guido, DL9EG .....	12/850
Einsteigen lohnt sich; Schlegel, Torsten, DL4APJ .....	3/156
Keine Chance für Einbrecher; Scharfenstein, Stefan, DJ5KX, Borjans, Hermann-Josef .....	1/4
Treffpunkt von Funkamateuren und Organisationen; Schips, Kurt, DL1DA .....	6/388
UcxLog – stabil, schnell und sicher; Bruhn, Bernd, DL7UCX .....	5/308
Vom Schaltplan zur Platine; Wraase, Volker, DL2RZ .....	8/540

## Firmenporträt

Zeit des Stillstands ist vorbei; Strutzke, Alexander, DH9AS .....	6/398
---	-------

## Service

23-cm- und D-Star-Relaisfunkstellen in DL .....	5/318
Die nächsten Schritte im Website-Baukasten .....	8/576
Echolink-Gateways in DL .....	6/424
Ein funktionales Layout erleichtert die Bedienung .....	5/350
Ein Kontaktformular für die Website .....	9/654
Erste Erfahrungen führen zu Verbesserungen .....	6/430
Geschäftsstelle und Verlag werden zukunftsfit gemacht .....	4/234
Länder mit CEPT-Lizenz .....	4/276
Mailinglisten für die Verbandsarbeit; Strutzke, Alexander, DH9AS .....	11/808
Moderne Layout mit einfacher Bedienung .....	4/272
Relaisfunkstellen 2 m/10 m in DL .....	3/164
Relaisfunkstellen 70 cm in DL .....	4/235
Schritt für Schritt zur neuen Webseite .....	7/502
Urheberrechtsverstöße im Internet – es kann teuer werden; Osterried, Thomas, DL9SAU .....	9/676
Zusammenlegung von Geschäftsbereichen .....	5/352

## Termine

### Veranstaltungen/Tagungen

25 Jahre Plattform für digitales Fachwissen; Hüpper, Stefan, DH5FFL .....	5/319
---	-------

28. AMTEC: Alles unter einem Dach; Hüpper, Stefan, DH5FFL .....	1/12
28. Interradio zählte 3000 Besucher; Hüpper, Stefan, DH5FFL .....	12/852
34. HAM RADIO trotz der Finanzkrise; Hüpper, Stefan, DH5FFL, Voigt, Axel .....	8/547
41. DNAT in Bad Bentheim; Prill, Siegfried, DC9XU .....	8/554
54. UKW-Tagung – auf dem Stand der Technik; Hüpper, Stefan, DH5FFL .....	11/777
BBT-Team erhält DARC-Ehrenplakette; Hüpper, Stefan, DH5FFL .....	12/852
Erste Notfunk- und Krisenkommunikationstagung; Bachfischer, Ronald, DL3RB .....	10/701
FHR treibt moderne Radartechnik voran; Hüpper, Stefan, DH5FFL, Voigt, Axel .....	3/165
Funkertag 2009 beim DARC; Redaktion .....	4/236
HAM RADIO: Aufwand noch zeitgemäß? Heine, Stephanie C., DO7PR .....	7/477
HAMVENTION 2009 DARC präsentierte deutschen Amateurfunk; Schwenger, Rudolf, DJ3WE .....	7/474
Händleranmeldung erwünscht; Elstrodt, Eric, PA2ELS .....	12/851
Historie und Moderne gleichermaßen; Hüpper, Stefan, DH5FFL .....	4/236
Jahresterminvorschau 2009; Redaktion .....	1/13
Mac-Nutzer formieren sich; Henkel, Christian, DC7VS .....	8/555
Mac-Treffen; Henkel, Christian, DC7VS .....	9/619
Radio St. Helena Day; Reibold, Dieter K., DEØDKR .....	10/701
Rundspruchplan 2009; Redaktion .....	1/15
SHF-Treff Süd 2009; Weise, Horst, DL4SBK .....	9/619
SHF-Treffen Süd; Weise, Horst, DL4SBK .....	3/165
UKW-Tagung: Einladung zur YL-Ecke; Coenen, Annette, DL6SAK .....	9/619
Weniger Neuheiten, Besucherzahlen höher als erwartet; Arndt, Rainer, SM5LBR .....	7/475

## Titelthema

APRS – ein Einstieg; Schwarzott, Walter P., DK7ZE .....	3/160
DARC-Schnelltelegrafisten rüsten sich für die neue Saison; Langkopf, Heinrich, DL2OBF .....	4/232
Das war das Amateurfunkjahr 2008; Redaktion .....	1/8
Die Ausrüstung für den Fieldday wiegt 60 Tonnen; Müller, Helmut, DF7ZS .....	10/696
DK7LJ – Empfangsstelle für die NASA; Hüpper, Stefan, DH5FFL .....	7/472
DLØLN ist auf allen UKW-Bändern aktiv; Dahms, Jürgen, DCØDA .....	11/770
Elektronische Hilfen für den Log-Dschungel; Hüpper, Stefan, DH5FFL .....	5/312
Funkbetrieb ohne Energie aus der Steckdose; Petersen, Manfred, DK2OY .....	10/699
HAM RADIO – 60. Treffen am Bodensee; Heine, Stephanie C., DO7PR, Voigt, Axel .....	6/392
Informationsquelle für Funkamateure; Schreiber, Siegfried, DL7USC .....	2/84
Mit dem APRS-Sender auf großer Fahrt; Hüpper, Stefan, DH5FFL .....	3/163
Spiegel des Amateurfunks in DL; Voigt, Axel .....	9/616
Vieleistiger Organisator für den Shackalltag; Reise-witz, Bernd, DK2JW .....	5/315
Von Mitgliedern für Mitglieder; Schwarz, Prof. Dr. Hans, DK5JI .....	9/615
Wege zum perfekten Layout; Wernicke, Jörg, DL7UJW .....	8/544
Wissenschaft und Amateurfunk in der Antarktis; Riess, Felix, DL5XL .....	12/846

## Funkbetrieb

10 Jahre Nobelpreis für Marconi und Braun; Gerpott, Jürgen, DL8HCI .....	12/898
40 m als Auslöser für Neuauflage; Redaktion .....	4/275
60 Jahre Distrikt Berlin; Osterried, Thomas, DL9SAU .....	6/429
60 Jahre DL-Lizenzen; Schick, Rolf, DL3AO .....	4/273
Afutrolley – gesund und ökologisch; Wendel, Andreas, DO1AHW .....	8/578
Aloha KH6BB Funkbetrieb in Honolulu; Wiegand, Gerhard, DK1AO .....	7/504
Amateurfunk an Bord des Zeppelin NT; Schwarz, Hans, DK5JI .....	8/574

Amateurfunk zum Kirchentag in Bremen; Becker, Ralf-Peter, DF2JB, Schack, Werner, DK7XW ...9/650  
 Amateurfunk zwischen Pinguin und Permafrost; Strecke, Volker, DL8JDX .....2/117  
 Bericht über Frequenzmanagement .....8/582  
 CW-DOK-Börse; Radwan, Karsten, DL2ABM .6/428  
 DAÖHQ 2009 wieder vorn?; Bieske, Ben, DL5ANT, Kasper, Dietmar, DL3DXX, Wilke, Dr. Lothar, DL3TD .....7/496  
 Das Thema ist heiß, und die Wellen dazu überschlagen sich .....12/879  
 DBÖUD mit neuer Hardware; Frielinghaus, Norbert, DH2NF .....6/429  
 Der ISS einmal ganz nah ...; Metzzen, Hanna .5/346  
 Der OSL-Manager in Theorie und Praxis; Reibold, Dieter K., DEØDKR .....9/652  
 Deutsche DXer sind spitze; Hoffmann, Peter, DK2NG, Höding, Michael, DL6MHW .....3/186  
 Die DOK-Bestenliste geht „online“; Radwan, Karsten, DL2ABM .....3/189  
 Die Großraumfuchsjagd bei DBÖZU; Kümmerle, Martin, DG7MHH, Rothe, Dr. Martin, DF3MC .....10/730  
 DJ1YFK ist Weltmeister in RufzXP; Langkopf, Heinrich, DL2OBF .....11/805  
 DKØBRM – die etwas andere Clubstation; Geisler, Wilfried, DK6BM .....3/190  
 DOK-Bestenliste .....3/189  
 DOK-Börse: Jahreswettbewerb 2008; Radwan, Karsten, DL2ABM .....3/189  
 Doppeltriode übersteht Eiszeit .....1/43  
 DTP: steigende Teilnehmerzahlen; Langkopf, Heinrich, DL2OBF .....6/434  
 Ein eigener Hotspot für D-Star; Ford, Steve, WB8IMY .....8/579  
 Ein Gartenhaus unterm Dach; Kostadinow, Emil, DL8JJ .....4/271  
 Ein Pionier der Funktechnik; Scheffczyk, Sieghard, DL7USR .....3/188  
 EMV-Gesetzgebung und die BNetzA; Meerköter, Kurt, DL8DMA .....5/353  
 EMV-Referat im Einsatz; Schimmel, Jürgen, DF7YT, Osiek, Karl-Heinz, DJ1OQ, Ziehn, Dieter, DK4QT .....7/501  
 Erfolg am Hungrigen Wolf; Gerlach, Ulrich, DF4EU .....4/280  
 Ergebnisse der IARU-Region 1-Konferenz; Jährig, Jörg, DJ3HW .....2/110  
 Es hat gefunkt auf der „Queen Mary“ .....1/42  
 EU-POAR – Tour zur Nordsee .....1/10  
 Fernsehreportage über Amateurfunk; Welker, Gesa, DL2SGW .....9/651  
 Feuerwehrtag in Schlitz .....1/42  
 FM-Mobil mit Voice Alert; Hetger, Winfried, DH2PG .....2/117  
 Fotowettbewerb Rheinland-Pfalz-Trophy; Pellenz, Jörg, DO1DJ .....2/115  
 Früher CB-Funk, heute Amateurfunk; Schindler, Frank, DG1NFS .....8/579  
 Funkamateure helfen bei Hochwasser; Ziegelmaier, Karl, DL5MBU .....8/582  
 Funkstille in Rumeln; Willutzki, Kurt, DJ4RP .7/507  
 Funkversuch zu Ehren Jonathan Zennecks; Wensauer, Uwe, DK1KQ .....6/434  
 Geistersignale aus der Ionosphäre; Menke, Eilert M., DL9BDM .....4/270  
 Gemeinschaft der Surplusnutzer; Balg, Gerd, DL7UMG .....7/507  
 Grabenkämpfe an der D-Star-Peripherie; Beiderwieden, Thomas, DL3EL .....11/804  
 Grafische Anzeige auf einer Karte; Hoffmann, Peter, DK2NG, Höding, Michael, DL6MHW .....4/268  
 Hat Packet Radio eine Zukunft; Bonatz, Hartmut, DL4AG .....6/435  
 Helgolander QRV; Ballenberger, Horst, DL8NBM .6/428  
 IRCs verfallen am 31.12.2009; Reibold, Dieter, DEØDKR .....3/191  
 K28 im CW-Contest; Leibauer, Wolfgang, DL3PK .....4/280  
 Katastrophenschutz: „Herbststurm 2008“ .....1/51  
 Kein Bastelprojekt von der Stange; Voigt, Axel .....8/583  
 KW-Bandplan; Müller, Ulrich, DK4VW .....4/276  
 Mit Fahrrad und Trx durch Islands Einsamkeit; Kippels, Wolfgang, DK4EK .....4/266  
 Morsecode kann helfen; Szopinski, Ludwig, DK5KE .....5/349  
 Neue Strategien für DAÖHQ in 2009; Wilke, Dr. Lothar, DL3TD .....6/433

Niedriger Übergang von Ionosphäre zum All; Schiller, Daniel, NASA/JPL .....6/433  
 Notfunkeinsatz im Süden Brasiliens; Niemeyer, Alda, PP5ASN, Thoss, Günter, DF5OL .....5/348  
 Notfunkfähig und zugleich ökologisch .....1/43  
 Notfunk-Workshop in Ostwestfalen; Schopohl, Reinhard, DG2YDT .....4/280  
 PLC-Test sorgt für Unmut im DARC; Ueberschar, Ulfried, DJ6AN .....10/732  
 Portugal: Neues Amateurfunkgesetz; Gaiaz da Cruz, Frederico M., DM3FG .....8/579  
 Problem mit QRZ.com; Holzberger, Karl-Heinz, DC5WW .....6/428  
 OSD – ihr Geben ist mangelhaft; Föcking, Sylvester, DH4PB .....9/648  
 OSOs 32 dB unter dem Rauschen; WRS-Rundspruch .....2/115  
 RSGB prüft Vorgehen gegen PLC-Modems; Kootz, Thilo, DL9KCE .....12/880  
 Sazan – 15228 OSOs von EU-169; Nisi, Alfredo de, IK7JWX .....3/191  
 Schweden zieht PLC-Geräte aus dem Verkehr; Kootz, Thilo, DL9KCE .....12/880  
 Super-DXing von 2600 m Höhe; Reibold, Dieter K., DEØDKR .....10/734  
 Telgter Funkamateure in Texas; Rüschenchulte, Holger, DG1RUE .....8/580  
 Tour de Amateurfunk nach Ostfriesland; Pimeisl, Michael, DL2FDL .....11/810  
 Über den Atlantik; Herz, Arno, DL1PBC, Lichtenthäler, Friedhelm, DM8MM .....6/428  
 Vom „Nichtschwimmer“ zum „Schwimmer“; Franke-Marek, Beatrix, DO1KBF, Strehlau, Rolf, DK9LJ, Spiering, Jürgen, DL7KJS .....12/885  
 Warum ich immer öfter flüstere; Korn, Klaus, DJ6LB .....12/881  
 Web SDR mit 6-Band-Experiment; Redaktion .2/115  
 Werkstatthandbuch gesucht; Sengbusch, Conrad H. von, DJ2DK .....6/429  
 Wie werden die Daten eingegeben; Radwan, Karsten, DL2ABM .....3/189  
 Wir sind mehr als eine QSL-Sammlung; Voigt, Axel .....6/432  
 WLAN-Komponenten als Ersatz für PR .....8/582  
 WSPR-Stationen; Demmer, Wolfgang, DD8BD .6/429  
 Zukunft digital; Berns, Jochen, DL1YBL .....8/581  
 Zum zehnten Mal: Funktage zu Ehren F. Brauns; Föcking, Sylvester, DH4PB .....8/582

## Glossiert

Anschaffen .....7/507  
 Be a Leader .....10/733  
 Das Contesteron .....5/365  
 Das GPS-Taxi .....6/429  
 Die Abwrackprämie .....3/191  
 Ehret die Alten! .....11/817  
 Funkbastlers Wertstoffe .....8/582  
 Gemarkert .....5/349  
 Ich bin dann mal weg .....11/817  
 Statistik .....9/650  
 Verlötet .....2/115  
 Warum noch CQ rufen? .....12/898

## Satelliten

40 Jahre AMSAT .....5/345  
 Afu-Satellit zur Venus .....2/114  
 ANDE-2: Castor & Pollux .....9/649  
 AUK-Colloquium als PDF und Video .....10/729  
 DQ11 APOLLO bei der „Moon-Night“ in Dülmen .....10/729  
 DRAGONSat: BEVO-1 & AggieSat-2 .....9/649  
 Erde-Venus-Erde-Experiment erfolgreich .....5/345  
 Frank Bauer, KA3HDO, legt Ämter nieder .....5/345  
 Genehmigung verlängert .....8/573  
 Kommender Cubesat-Start in Indien .....5/345  
 Neue Compass-Kommandos .....8/573  
 Neuer AMSAT-DL-Vorstand gewählt .....8/573  
 Satellitenthemens der IARU-Region 1-Konferenz in Cavtat .....2/114  
 Status von DO-64 .....2/114  
 Status von FO-29 .....10/729  
 SuitSat-2 wird ARISSat-1 .....10/729  
 Sumbandilasat aus Südafrika .....2/114  
 SumbandilaSat-Start .....10/729  
 SumbandilaSat-Start verzögert .....5/345

SumbandilaSat-Start weiter verzögert .....8/573  
 Weitere Cubesats im Orbit .....9/649  
 Weitere Cube-Sat-Starts .....10/729  
 Weitere japanische Satelliten im All .....5/345

## EMV

Wann nimmt mein Nachbar endlich PLC-Modems in Betrieb?; Ueberschar, Ulfried, DJ6AN .....11/806

## Technik

### Antennen

1:1 Balun nach Guanella; Eppert, Karsten, DK4AS ...3/174  
 2-m-Topfkreisantenne aus der koaxialen J-Antenne entwickelt; Timm, Manfred, DCØLU .....1/40  
 Baluns richtig verstehen; Wippermann, Wolfgang, DGØSA .....5/341  
 Breitbandige Rahmenantennen für VLF bis HF; Brand, Hans-Joachim, DJ1ZB .....1/18  
 Die Stepdown-Antennenanpassung; Wenzel, Arthur, DL7AHW .....12/877  
 Eigenbau-Antennenrotoren für Portabelbetrieb; Böttcher, Klaus, DJ3RW .....8/562  
 Einem 1:1-Balun auf den Zahn geföhlt; Eppert, Karsten, DK4AS .....2/96  
 FD4 durch Trimmung optimiert; Ziebur, Fredi, DL7ABH .....9/636  
 Ferrit-Antenne für die Mittelwelle; Kamenz, Rainer, DE3RKP .....9/640  
 Gestaltwandel einer FD4; Ziebur, Fredi, DL7ABH .....8/570  
 Grafische Auswertung für Hühnerleitern; Wenzel, Dipl.-Ing. Arthur, DL7AHW .....10/727  
 KW-Mobilantennen – standmobil in 5 Minuten; Verhülsdonk, Peter, DL2KDF .....3/172  
 Leistungsstarke Breitbandantenne für DVB-T; Schäfer, Jürgen, DL7PE .....7/484  
 Liegende Delta-Loop für 160 bis 6 m; Sock, Karl-Heinz, DK8JG .....10/713  
 LOBSTER – eine Mehrband-Zweielement-Vertikalantenne; Hari, Siegfried, DK9FN/H4ØFN .....12/874  
 Magnetantennen-Anlage gegen häusliche Störungen; Kamenz, Rainer, DE3RKP .....8/55  
 Modellbau-Servo für Fernbedienung; Brandt, Hans-Joachim, DJ1ZB .....2/90  
 Neues von Gegengewichten und Groundplanes; Hille, Karl Heinz, DL1VU .....12/868  
 Rahmenantenne zum Senden und Empfangen; Golz, Norbert, DJ2HK .....4/259  
 Realistische Strahlungsdiagramme; Salzwedel, Dr. Manfred, OH/DK4ZC .....7/488  
 Richtwirkung mittels zweier phasengekoppelter Elemente; Salzwedel, Dr. Manfred, OH/DK4ZC .9/645  
 Sloperantenne für 160 bis 30 m; Kunze, Dr. Ing. Christoph, DK6ED .....10/714  
 Spannungs-, Strom- oder Hybridbalun?; Brandt, Hans-Joachim, DJ1ZB .....5/337  
 Spannungs-, Strom- oder Hybrid-Balun?; Brandt, Hans-Joachim, DJ1ZB .....4/253  
 Tipps zum Einsatz eines Glasfibernastes; Perner, Max, DM2AUO .....6/401  
 Universeller Magnet-Haftfuß für Antennen; Thun, Dipl.-Ing. Volkmar, DJ7ZV .....12/865  
 Verkürzter Vertikalstrahler für 80 und 160 m; Kunze, Dr.-Ing. Christoph, DK6ED .....11/798  
 Warum funktionieren manche Baluns nicht so richtig?; Wippermann, Wolfgang, DGØSA .....4/260  
 Weitere Balun-Typen im Test; Wippermann, Wolfgang, DGØSA .....6/409  
 Wiedergeburt einer W3DZE; Ziebur, Fredi, DL7ABH .....3/168

### Technikforum

Experimenteller Misch- und Bakenkopf; Demmer, Wolfgang, DD8BD .....10/720  
 Kleine Elko-Kunde; Böttcher, Klaus, DJ3RW ...3/184  
 Verluste im Hohlleiter-Koaxsystem bei 24 GHz; Dahms, Jürgen, DCØDA .....9/632  
 Wärmeableitung – Versuche und Ergebnisse; Stadelmeyer, Helmut, OE5GPL .....2/94  
 Wärmeableitung aus elektronischen Baugruppen; Stadelmeyer, Helmut, OE5GPL .....1/23

### Geräte

„Der Vierziger“ – Selbstbauprojekt aus München; Steger, Stefan, DL7MAJ, Diemer, Klaus, DL4UI .....3/182

2-m-Peilempfänger PE94 mit automatischem Abschwächer (Teil 1); Lietz, Wilhelm, DL4KCU ...1/26  
 2-m-Peil-Rx selbst gebaut; Lietz, Wilhelm, DL4KCU ...2/102  
 4-m-/2-m-Konverter; Patzer, Dipl.-Ing. Thomas, DL1GBL .....11/792  
 Abgleich eines Kurzwellenempfängers; Neundorff, Hans, DC7EN .....12/860  
 Antennenselektion für Kenwood-Geräte; Perner, Max, DM2AUO .....10/708  
 Auf der Suche nach der Sprache; Gellerich, Wolfgang, DJ3TZ .....5/331  
 Aufbau eines 24-GHz-Vorverstärkers; Dahms, Jürgen, DC0DA .....12/858  
 Die Weiterentwicklung des AT5K; Bolli, Heinz, HB9KOF .....10/725  
 Ein digitales Taschenlabor mit PIC-Prozessor; Perner, Max, DM2AUO .....1/30  
 Ein Transverter für das 4-m-Band; Eckhardt, Holger, DF2FQ .....11/786  
 Empfängerprojekt für zwischendurch; Graf, Ulrich, DK4SX .....9/622  
 Erfahrungen mit einem Sprachprozessor; Brumm, Dr. Peter, DL7HG .....8/566  
 Interface für PCMCIA; Perner, Max, DM2AUO .....7/492  
 Konverter zum Panorama-Zusatzgerät; Kalocsay, Rudi, DL3FF .....6/412  
 KW-SSB-Linearverstärker mit PL519 – ja oder nein?; Kellner, Hubertus, DJ8ZC .....4/244  
 Legendäre Eigenschaften wieder hergestellt; Lass, Michael, DJ3VY .....8/568  
 Löten mit Heißluft; Prinz, Philipp, DL2AM ...9/630  
 Mein erstes SWR-Meter; Kaschner, Bernhard, DK7VN .....12/862  
 Mit dem Toaster „gelötet“; Seebauer, Wolfgang, DL2AAX .....9/628  
 Modifikationen für die Heathkit SB-1000; Bauer, Robert, DL1MEV .....11/803  
 Ordentliche Daten und Betriebswerte; Graf, Ulrich, DK4SX .....11/794  
 Pendel-Bug mit Schwingungsfreigabe; Kalocsay, Rudi, DL3FF .....4/256  
 SCCW1 – ein simpler NF-CW-Konverter; Perner, Max, DM2AUO .....8/557  
 Schaltrelais mit DTMF steuern; Kretzschmar, Hans-Jürgen, DL3UKH .....6/416  
 Schaltungsdesign im Detail; Graf, Ulrich, DK4SX .....10/716  
 Sensorkeyer garantiert Feingefühl; Lass, Michael, DJ3VY .....9/626  
 Sinnvolle Modifikationen und weitere Tests (Teil 2); Grage, Olaf, DJ7TE .....1/36  
 Stabile Spannungen für den Fieldday; Tief, Georg, DK2GT .....7/480  
 Torsionsfeder-Pendel-Bug mit Initialimpuls; Kalocsay, Rudi, DL3FF .....5/333  
 Transverterkonzept für 241 GHz; Prinz, Philipp, DL2AM .....4/250  
 Universal-DDS-VFO; Wraase, Volker, DL2RZ ...5/324  
 Wieder auf Sendung: Collins 32S-3; Lass, Michael, DJ3VY .....6/418

**Gerätetest**  
 Alinco DJ-G7 - Wegbegleiter für drei Wellenlängen; Mothes, Jürgen, DL7UJM, Hüpper, Stefan, DH5FFL .....10/704  
 PA ALPIN 200 – Bis zu 15 dB Verstärkung für die Kurzwellen; Ueberschar, Ulfried, DJ6AN .....11/781  
 Vom Baukasten zum Kurzwellenboliden; Mothes, Jürgen, DL7UJM, Hüpper, Stefan, DH5FFL ...4/240  
 Weltempfänger mit großem Funktionsumfang; Klüß, Alfred, DF2BC .....12/856  
 Wouxun KG-UVD1P – 2 m und 70 cm zum Geschenkpriß; Mothes, Jürgen, DL7UJM, Hüpper, Stefan, DH5FFL .....11/778

**Messtechnik**  
 Stromzange mit Klappferrit; Höfner, Armin, DJ2LA .....2/107

**Soft & Hard**  
 Atmel-Prozessoren mit Bascom brennen; Schoch, Klaus Dieter, DF1TY .....3/178  
 ATTINY13-Board für Entwicklung; Schoch, Klaus Dieter, DF1TY .....6/422  
 Außenkontakt mit I2C-Busbausteinen; Scholz, Bruno, DF8PC .....3/176  
 GAMBAS Almost Means BASIC; Unverzagt, Dirk, DL8AAX .....12/866

Software Defined Radio mit GNU-Radio selbst gebaut; Schroer, Dr. Volker, DL1KSV .....6/404  
 USBasp-Brenner für ATMEL-Prozessoren; Schoch, Klaus Dieter, DF1TY .....2/105

## Stromversorgung

Akku- und Batterieuntersuchungen; Kernbaum, Bernd, DK3WX .....5/328  
 Bau eines Notstromgenerators; Meeser, Ernst, DK1BEM .....7/482  
 Steuerungen für Netzteilrüfer; Perner, Max, DM2AUO .....11/800

## Tipps und Tricks

5,5 W PA für 24 GHz, ein Nachtrag; Prinz, Philipp, DL2AM .....1/35  
 Aktueller Detektor; Burse, Rudolf, DK2RS .....4/264  
 Ältere 220-V-Geräte an 230 V betreiben; Sureck, Karl-Wolfgang, DL2DRL .....6/426  
 Antenne mit Hahn als Dachkapazität; Jarkovsky, Joachim, DK2UT .....5/340  
 Balun oder nicht Balun; Eppert, Dr. Karsten, DK4AS .....9/644  
 Daten auf Batterien vermerken; Böttcher, Klaus, DJ3RW .....11/797  
 DTMF-Mikrofon für ältere Handfunkgeräte; Viehmann, Manfred, DL8FBC .....1/39  
 Duoband-J-Antenne auf Mobilität optimiert; Wendel, Andreas, DO1AHW .....7/491  
 Ein puristisches RGB-Scartkabel; Thun, Dipl.-Ing. Volkmar, DJ7ZV .....11/797  
 Eine erstaunliche Mobilfunkantenne; Eppert, Karsten, DK4AS .....10/728  
 Einfache Frequenzskala; Wedler, Dietmar, DL4MHX .....4/265  
 Experimente mit einem Schwingdetektor; Kohl, Rudolf, DJ2EY .....6/427  
 Fahrraddynamos zusammenschalten; Wendel, Andreas, DO1AHW .....11/793  
 Fieldday-Beleuchtung; Böttcher, Klaus, DJ3RW...9/674  
 FM-Probleme beim IC-706; Müller, Wolfgang, DK2EA .....3/175  
 Gute Quelle für 12-V-Netzteile; Wensauer, Uwe, DK1KQ .....9/629  
 Jedem sein Kopfhörer, jedem seine Lautstärke; Wilutzki, Kurt, DJ4RP .....9/627  
 LED als Lichtdetektor; Burse, Rudolf, DK2RS ...7/491  
 Löten von einzelnen SMD-LEDs; Wernicke, Jörg, DL7UJW .....7/491  
 Lötzinn-Leiterbahnen bei höheren Strömen; Böttcher, Klaus, DJ3RW .....9/674  
 Messung: Verluste auf dünnen Kabeln; Salzwedel, Manfred, OH/DK4ZC .....3/181  
 Morsecode effektiv speichern; März, Karl, DL1MEB .....2/108  
 Netzgerätekabel vermehrt Brandursache; Günther, Wolfgang, DF4UW .....1/34  
 Netzteile im Verbund; Janz, Guido, DL8UAW 3/183  
 Neue Akkus für den FT-817; Nikolaus, Georg, DK4HG .....8/561  
 OCXO ade?; Gottfriedsen, Walter, DK1KR .....2/108  
 Röhren-Demodulator; Burse, Rudolf, DK2RS ...9/629  
 Rx unter günstigen Bedingungen; Korth, Peter, DL1JKP .....2/109  
 SSB-Empfang auf 13 cm mit S-Band-LNC; Kickartz, Martin, DG9KS .....6/426  
 Störspektren auf 80 m; Pollert, Wolf-Dietmar, DK9ZY .....4/264  
 Tipps zum CMA382400; Prinz, Philipp, DL2AM .....1/35  
 TVI infolge von schlechten Scartkabeln; Pollert, Wolf-Dietmar, DK9ZY .....4/265  
 Unauffällig: Duoband-J-Antenne; Wendel, Andreas, DO1AHW .....1/39  
 Zerlegbare Loop für KW; Steinort, Hans, DF3OS .....2/109  
 Zugentlastung für Kabelschuhe mit Feder; Gellerich, Wolfgang, DJ3TZ .....10/712

## Funky

Das Retroradio – Einstieg in die Funktechnik; Bölke, Hans-Peter, DJ6HB .....9/659  
 Ferienprogramm „Funk & Elektronik“; Berka, Helmut, DL2MAJ .....3/196  
 Konstante Spannungen erzeugen; Berka, Helmut, DL2MAJ .....11/814  
 Phase Locked Loops – Grundlagen; Berka, Helmut, DL2MAJ .....1/44

Reißnagel – Brettschaltung; Zimmerman, Dieter, DL2RR .....9/661  
 Sensoren – Interaktiv mit der Umwelt; Berka, Helmut, DL2MAJ .....5/357  
 Versuche mit dem PTC und Dioden; Berka, Helmut, DL2MAJ .....7/509  
 Wie kommt die Technik zur Jugend?; Berka, Helmut, DL2MAJ .....3/194

## Rubriken

### AJW

2. Pfingstjugendcamp in Heede .....4/281  
 ACTION4U: Jugend Technik Akademie .....2/122  
 Afu Workshop für Kinder .....11/811  
 AJW-Förderpreis nach Fürstfeldbruck .....9/656  
 Aktion „Mädchen und Technik“ .....2/120  
 Amateurfunk erlernen im OV Mittelrhein .....1/48  
 Bastelmarathon während der HAM RADIO 2009 .....11/813  
 Bei den Neandertalern piept es .....10/737  
 Bestanden .....9/656  
 Bezirkswölflingstag im Rundfunkmuseum .....1/48  
 CW-Prüfung erfolgreich bestanden .....11/812  
 DARC AJW-Förderpreis 2009 .....4/281  
 DARC-Jugendfreizeit auf Burg Ludwigstein ...8/584  
 DL9MT: Mit 13 Jahren Klasse A bestanden ...7/508  
 DOier sterben aus! .....1/48  
 Elektronikkurs im OV Singen .....10/736  
 Ennepetal bastelt UKW-Radio .....8/584  
 Erfolgreicher Kurs im OV-Freiburg .....8/585  
 Erster Kids Day im OV Rheda-Wiedenbrück ...4/281  
 Ferienaktion weckte Funklust bei DKÖRM ..12/886  
 Ferienaktionen in den DARC-OVen .....10/735  
 Ferienpass mit Besuch von HC3PM .....12/886  
 Ferienspaß für Kids in Velbert .....11/812  
 Ferienspaß in Celle .....11/812  
 Fuchsjagd bei der Jugendfeuerwehr .....10/736  
 Fuchsjagd in Niederndorf .....11/811  
 Fuchsjagd mit dem 80-m-Handpeller .....11/811  
 Funkamateure auf der Emil-Dörle-Realschule ...1/49  
 Geofoxing im Wingster Wald .....9/658  
 Intensiv-Wochenende ist beendet .....8/584  
 JOTA – ein voller Erfolg für die Jugendarbeit 12/886  
 Jugend bastelt in Hamburg .....5/356  
 Jugend und Technik .....3/192  
 Jugendcamp 2009 am Heeder See .....5/355  
 Jugendfeuerwehr unter DNI GER/P „on the Air“ .....7/508  
 Junge Funkamateure erobern die Welt .....10/737  
 Kids Day im Museum für Kommunikation .....2/122  
 Kids Day im OV Lüdinghausen .....3/192  
 Kids Day in Fürth .....2/122  
 Kids Day in Herzogenaurach .....9/658  
 Kids funkten im Museum .....2/118  
 Kinderferienprogramm bei I19 .....9/658  
 Kinderfest im Rundfunkmuseum .....11/811  
 Kindertag in Großhain .....8/585  
 Kirchheimer Ferienspaß .....12/886  
 Klasse Leistung in Eichstätt .....2/118  
 Lötaktion in N01 .....2/119  
 Mehr Schulaktivität in Salzgitter-Lebenstedt ...4/282  
 Mikrocontrollerseminar Distrikt N .....1/48  
 Mit elf Jahren schon Funkamateure .....5/355  
 Morsen im Duisburger Kindermuseum .....2/120  
 N47 im Ferienspielmarathon .....9/656  
 Neandertaler bauen klassischen O-V2 .....2/118  
 Neuer Webauftritt Funken-LERNEN .....4/281  
 Neunjähriger besteht Amateurfunkprüfung 8 .....585  
 Ortsverband S08 in der Grundschule Görlitz ..7/508  
 OV Fürth präsentierte Amateurfunk in Schule .....4/282  
 OV Hürth: Mit Afu-Kurs Prüfung geschafft .....5/355  
 Papenburger bauen UKW-Radio selbst .....1/49  
 Peilwettbewerb in Franken .....10/737  
 Pfadfinder grüßen aus Malta .....12/886  
 Pfingstferienprogramm „Hölzle“ .....8/585  
 Positive Reaktionen auf Fernlehrgang .....5/355  
 Praktische Arbeit mit Jugendlichen .....2/118  
 Projekttag in Neufahrn .....10/737  
 Spaß mit Elektronik .....11/811  
 Tag der offenen Tür im Holzland-Gymnasium .....5/355  
 Tag der Technik in der FH Albstadt .....1/49  
 Vom Betriebs- zum Amateurfunk .....3/193  
 Workshop zum Thema Mikrocontroller .....5/355  
 Zwölf Prüflinge bei der BNetzA in Reutlingen 2/121

## Pile-Up

Abgesang auf einen alten Zopf; Hahn, Andreas, DL7ZZ .....	4/284
Das ungeschriebene Gesetz für alle Funkamateure; Hahn, Andreas, DL7ZZ .....	8/513
DX-Jahresrückblick 2008; Hahn, Andreas, DL7ZZ .....	2/124
DXpeditionen und die GDXF; Hahn, Andreas, DL7ZZ .....	7/512
Erfolgreiches Contesten made in Germany!; Stieber, Irina, DL8DYL, Weiß, Ulrich, DJ2YA .....	9/663
Haben Sie Morokulien schon im Log?; Reibold, Dieter K., DEØDKR .....	11/818
Kleinod der Antillen; Hahn, Andreas, DL7ZZ ...	12/888
Land der aufgehenden Sonne; Hahn, Andreas, DL7ZZ .....	5/360
Nachgefragt: 701YGF gilt als DXCC; Nieberding, Dr. Franz, DK1II .....	10/738
Steckt in dir der Contester; Hahn, Andreas, DL7ZZ .....	3/198
The Old Timer; Hahn, Andreas, DL7ZZ .....	1/50

## DXtra

701YGF .. endlich .....	10/741
A6 – UAE .....	6/441
Aus dem Pazifik .....	4/287
Cluster: Quo vadis? .....	11/821
Contest im Februar .....	2/127
Contest im März .....	3/201
CQ 160 m CW .....	1/53
CQ nun mit eQSL .....	3/201
CQ WW DX Contest SSB .....	10/741
CQWW DX Contest CW .....	11/821
Das war FT5GA .....	11/821
Die Schlacht um Midway? .....	12/890
DX 2009 .....	1/53
DX im März? .....	2/127
DXCC Porto .....	7/515
DX-Cluster .....	1/53
EZ wieder QRV .....	2/127
Green Days im Juni .....	5/363
HAM RADIO .....	6/441
IOCA-Diplom .....	9/665
IOTA Informationen .....	1/53
IOTA-Contest 2009 .....	7/515
IOTA-Informationen .....	12/891
IRC-Gültigkeit .....	11/821
K5D erfolgreich .....	4/287
KP5 kommt .....	1/53
Kurios? .....	8/589
Kurzportrait – 425 DX-News .....	6/440
Kurzportrait – The Daily DX .....	5/363
Kurzportrait DX MB .....	7/515



Die komplette CQ DL finden Sie auf der Jahres-CD-ROM 2009.

Erhältlich im  
**DARC Verlag GmbH**  
Lindenallee 6  
34225 Baunatal  
Tel. (05 61) 9 49 88 73  
Fax (05 61) 9 49 88 55  
verlag@darcverlag.de  
[www.darcverlag.de](http://www.darcverlag.de)

Most Wanted DX .....	3/201
Most wanted online .....	9/665
Nachlese Rockall .....	6/441
Netz-Übergabe .....	2/127
Neues vom DXCC .....	4/287
Neues vom WFF .....	11/821
Neues von der ARRL .....	3/201
Nordwestpazifik .....	3/201
Ohne Lizenz? .....	6/441
Pazifikreise .....	10/741
Pirat .....	10/741
Pirat .....	11/821
Pirat in Telegrafie .....	8/589
PSK – El auf 30 m .....	4/287
QSL-TÜV .....	6/441
Rufzeichen in CT .....	7/515
Sonderpräfexe VE .....	2/127
Sonderrufzeichen .....	9/665
TAAF .....	8/589
Topliste .....	12/891
Vorschau Januar .....	12/890
WAC .....	7/515
WFF-Info .....	5/363
Wieder neue IRC .....	6/441
WPX Ankündigungen .....	5/363
ZS8T? .....	1/53

## KW-Conteste

1. Platz CW low power – DF2CK berichtet .....	4/290
54. WAE DX Contest 2008 – CW .....	5/366
54. WAE DX Contest 2008 – RTTY .....	7/518
54. WAE DX Contest 2008 – SSB .....	6/444
54. WAEDC 2008 – RTTY .....	7/517
Aktivitätscontest Distrikt Ruhrgebiet .....	9/667
ARRL 10-m-Contest .....	12/892

ARRL 160-m-Contest .....	12/892
ARRL International DX Contest .....	2/129
Contest-Splitter .....	2/128
CQ 160-m-Contest .....	1/55
CQ M Contest .....	5/366
CQ World-Wide RTTY DX Contest .....	9/667
CQ WW RTTY WPX Contest .....	2/129
CQ WW WPX Contest .....	3/201
CQWW DX Contest .....	10/743
CW-Aktivitätswoche des DTC e.V. ....	10/742
DARC 10 m-Digital-Contest "Corona" .....	3/201
DARC 10-m-Contest .....	1/56
DARC Clubmeisterschaft .....	12/894
DARC Kurzwellenpokal .....	12/89
DARC Weihnachtscontest (XMAS) 2008 .....	3/209
DARC-Weihnachtswettbewerb 2009 .....	12/892
Der DARC 10-m-Contest 2009 .....	4/289
Deutscher Telegrafie Contest (DTC) .....	10/743
DL DX RTTY Contest .....	7/516
Ergebnis IARU-Region 1 Fieldday SSB 2008 .....	1/57
Ergebnis IARU-Region I-Fieldday CW 2009 .....	10/745
Ergebnisse WAG Contest 2008 .....	3/204
European Sprint Contest .....	4/288
Fieldday-Splitter SSB 2008 .....	1/58
IARU HF World Championship .....	7/516
IARU-Region-1-Fieldday .....	6/442
WAG-Contest 2008 – eine Nachbetrachtung .....	3/205
WAE DX Contest (WAEDC) 2009 .....	8/591
WAG Contest (WAG) 2009 .....	10/744
XMAS-Ergebnisliste 2008 .....	3/211

## UKW-Conteste

BBT-Generalausschreibung 2009 .....	1/61
DARC-Mikrowellen-Wettbewerb .....	9/668
DX-Auflistung .....	12/895
Ergebnisliste DARC UKW-Sommerfieldday .....	12/895
Ergebnisliste DARC UKW-Winter-Fieldday .....	5/369
Ergebnisliste IARU-Region-1 145MHz September Contest .....	12/895
IARU-Contestool online .....	4/291
IARU-Region-1 UHF/Microwaves Contest .....	1/58
Jahresmeisterschaft der Mobilmeister 2008 .....	3/212
Sommer-BBT im Mai .....	5/369
Termine Winter-BBT .....	2/130
UKW-Contest-Pokal .....	1/59
UKW-Contest-Pokal .....	2/130

## UKW-Rundschau

DBØERK in D-Star QRV .....	5/370
DMØIBM per IRLP QRV .....	5/370
Ergebnis der 144-MHz MWS/MWDXXC .....	5/370

## Diplome

12. IAAF Leichtathletik WM Berlin 2009 .....	8/555
Dat blooge Band von Meckelborg-Vorpommern .....	2/131
Diplom 775 Jahre Stadt Bernau bei Berlin .....	2/131
Diplomverleihungen ...1/66, 2/130, 3/214, 5/370, .....	6/447, 7/535, 8/596, 9/674, 11/830
Dortmunder-Dreiklang-Diplom .....	1/67
Holladau Diplom .....	3/214

## ARDF

1. Trainingslager 2009 in Bottrop .....	3/214
17. IARU-Region-1-ARDF-Meisterschaft .....	11/828
4-Tage-Fuchsjagd in Tschechien .....	9/673
ARDF Peilerggebnisse .....	1/66
ARDF Peiltermine ...4/292, 5/372, 6/449, 7/525, .....	8/595, 9/673, 10/750, 11/829, 12/900
ARDF Punktelisten .....	10/451
ARDF-Referatstagung 2009 .....	5/372
DARC ARDF-Peilmester-Wertung 2009 .....	12/900
Fuchsjagd in Finsterwalde .....	11/829
Personelle Meldungen .....	11/829
Sitzung der IARU-Region 1 ARDF-AG .....	3/214
Trainingslager Ilmenau .....	7/524
Veranstaltungen auf Distriktebene .....	11/829
Vorab-Info zum 2. Trainingslager .....	4/293

## QTCs

24. Jahrestreffen der EVU-Runde .....	12/902
25. Jahrestreffen der Gruppe JAIG .....	7/526
AFM Suche nach neuem Depot .....	6/452
AGCW auf der HAM RADIO .....	8/597
AGCW präsentierte Minderheitenvotum .....	12/902
AGCW-DL, Wie heute CW lernen? .....	9/675
Bergbau und Amateurfunk .....	8/597
DL25-Runde .....	8/597
Dokufunk-Infos .....	1/67
EVU-Runde: Treffen und Ohm-Diplom .....	7/527

IcdF wieder aktiv .....	3/213
IGARAG organisiert sich neu .....	11/830
Infos der APRS-DL .....	2/135
Intermar-News 1/67, 2/135, 3/213, 4/293, 5/374, .....	6/452, 7/526, 8/597, 9/675, 10/753, 12/902
Jahrestreffen der EFA: Ein voller Erfolg! .....	7/527
Jahrestreffen: Chapter 106 der OCWA .....	7/526
JHV abwechslungsreich .....	9/675
Korrektur der IFF .....	4/293
Mining-Activity Jahreswettbewerb .....	2/135
Nachrichten der IFF .....	1/67
Neues aus der DIG .....	4/293, 6/453
Neues vom FMC .....	4/293
Neues von der AGCW-DL ...2/135, 3/213, 5/374, .....	6/453
Neues von der MF-Runde .....	9/675, 12/902
Neuigkeiten der IFF .....	2/136
Plattdütsche Waterkant-Runde .....	7/527
QSL-Sammlung „A, B, C“ .....	1/67, 3/213, 6/452
Ten-Ten-Treffen .....	2/136
Termine Waterkant-Runde .....	6/452

## SWL

CW mit Windows Mobile .....	4/294
DX-Cluster-Nennung senkt Diplom-Chancen? .....	4/294

## YL-Aktiv

„Worked 33 YL“; Kamrath, Marvin, DL2VB ..	2/133
10. YL-Treffen im Distrikt E; Wolff, Felicitas, DL9XBB .....	6/454
1000 € für Klinikclowns .....	10/754
2000. Düsseldorf Radschläger-Runde; Wolff, Felicitas, DL9XBB .....	6/454
Aktiv im Schwarzwald; Lessig, Odette, DO1GLO .....	8/598
Aktivitätswochenende im Distrikt P; Lessig, Odette, DO1GLO .....	2/133
Alles Gute für 2009; Zastrau, Lydia, DF3BN ..	2/133
CQ-Fieldday, hier DFØYL; Radwan, Gunda, DO1OMA .....	12/899
Danke DF3BN; Redaktion .....	2/133
Das Hobby der Freundschaft; Lessig, Odette, DO1GLO .....	8/598
DK8ZP in der Topliste; Zastrau, Lydia, DF3BN ..	2/133
Ein ganzes Dorf peilt; Szyza, Gertrud, DK8LO .....	12/899
Einladung zur 34. HAM RADIO; Klein, Ulrike, DL6GBX .....	4/295, 6/454
Ergebnisse des DSW-Contest vom 30.12.08 ..	6/454
Ergebnisse YL-CW-Party 2009; Otto, Dr. Roswitha, DL6KCR .....	10/754
ILLW auf der Laesö Rende; Wolff, Felicitas, DL9XBB .....	10/754
Interradio-Nachlese; Radwan, Gunda .....	2/134
Radschläger-Runde Nr. 2000; Zastrau, Lydia, DF3BN .....	2/134
SYRLA-Treffen in LA; Zenker, Rosel, DL3KWR ..	12/899
Treffen in Südafrika; Wellner, Cornelia, DF8MN .....	2/134
Worked 33 YL; Wolff, Felicitas, DL9XBB .....	6/454
YL-Meeting in Baunatal; Wolff, Felicitas, DL9XBB ..	6/454
YLs auf der HAM RADIO; Wolff, Felicitas, DL9XBB ..	8/598
YLs bei der INTERRADIO 2009; Radwan, Gunda, DO1OMA .....	10/754
YL-Stand auf Hof Akkerbohm; Zahari, Angelika, DH1LAZ .....	4/295
YL-Stand gut besucht; Radwan, Gunda, DO1OMA ..	12/899
YL-Treffen in Fürstenberg sehr gut besucht; Radwan, Gunda, DO1OMA .....	8/598

## Club

15 Jahre Runder Tisch Amateurfunk .....	8/599
Auftrag: Zukunft sichern; Radke, Harry, DB2HR .....	12/904
Bei Fragen .....	2/148
DARC-Mitgliederversammlung .....	10/755
Fortbildung im Distrikt P; Hébert, Béatrice, DL3SFK .....	2/125
Fünftes Seminar für Funktionsträger; Woyczehowski, Klaus, DL9WO, Riedel, Ulrich, DD9NT .....	6/455
Geschichte einer Programmentwicklung; Roeder, Hans-Erwin, DL1RO .....	6/455
Grundlage für neue Einstiegsklasse geschaffen; Redaktion .....	2/139
Jahresabschluss 2007; Schöppe, Steffen, DL7ATE, Gautsche, Helga, DO1FIB .....	2/137