

**Ausgabe 1-1997 (Nr. 1)**

S. 2	??? ??? ???	
S. 2	Technik-Tip	Dieter Krannig, DL4HO
S. 3	Editorial	Peter Zenker, DL2FI
S. 4	QRP-CW-Transceiver für das 40-m-Band	Herbert Dingfelder, DL5NEG
S. 6	Ringmischer mit Vierfach-HCMOS-Schalter	Ha-Jo Brandt, DJ1ZB
S. 9	Aktives NF-Filter "Select 95-A"	Gerhard Wilhelm, DL2AVK
S. 10	Direktüberlagerungs-Mischer mit antiparallelen Dioden	Ha-Jo Brandt, DJ1ZB
S. 15	Mikrofonie und verbrummter Empfang bei Direktüberlagerungsempfängern	Ha-Jo Brandt, DJ1ZB
S. 19	Bandpässe für Kurzwellenempfänger	Frank Paulus-Rieth, DL4VCG
S. 20	Das Antennensimulationsprogramm EZNEC von Roy Lewallen, W7EL	Lutz Bergner, DL2HRP
S. 23	Bei dieser Gelegenheit	Werner Jochem, DK7VW
S. 24	HF-Steckverbindungen	Frank Paulus-Rieth, DL4VCG
S. 30	QRP-Tips von Onkel Bruce	Bruce Muscolino, W6TOY
S. 31	2. Original-QRP-Contest	Hartmut Weber, DJ7ST
S. 32	Internationale QRP-Frequenzen	Werner Jochem, DK7VW

**Ausgabe 2-1997 (Nr. 2)**

S. 2	QRP-Literatur, QRP kommerziell	
S. 3	Editorial	Matthias Rauhut, DF2OF
S. 4	QRP-CW-Monoband-Transceiver	Werner Schönberg, DL7HX
S. 6	40-m-CW-Transceiver mit 500-Hz-Quarzfilter und stabilem VFO	Georg Nikolaus, DK4HG
S. 10	Leistungsfähiger QRP-Empfänger	Ulrich Graf, DK4SX
S. 14	Verbesserung der Selektion an Empfangsanlagen	Sigmar Henschel, DL2JSH
S. 22	Zehn-Minuten-Sender G4RAW	Gerd Lienemann, DF9IV
S. 22	40-m-RX "Gremlinmate"	Rudolf Burse, DK2RS
S. 23	ATU für 160 - 10m inclusive Batterieprüfer	Ha-Jo Brandt, DJ1ZB
S. 23	Abgleich-Tip	Achim Scharfenberg, DL1MK
S. 24	Die "Fuchsantenne" - eine interessante Antenne für den Outdoor- und QRP-Aktivisten	Bernd Zander, DL6YCG
S. 26	QRP-Betriebstechnik	Dieter Engels, DJ6TE
S. 29	Original-QRP-Contest	Hartmut Weber, DJ7ST
S. 30	Ergebnisse des 2. Original-QRP-Contest am 5./6. Juli 1997	Hartmut Weber, DJ7ST
S. 32	Internationale QRP-Frequenzen	Werner Jochem, DK7VW

**Ausgabe 1-1998 (Nr. 3)**

S. 2	QRP kommerziell	
S. 3	Editorial	Matthias Rauhut, DF2OF
S. 4	Einfacher VXO-Sender für 20m	Gerd Müller, DL5WX
S. 6	Modifikationen und Verbesserungen für den QRP-Plus-Transceiver - Teil 1	Matthias Rauhut, DF2OF
S. 10	Der White Mountain: Ein 80-m-SSB/AFSK-Transceiver	Peter Zenker, DL2FI
S. 15	5W Output mit dem YAESU FT-7	Helmut Liebich, DK1OY
S. 16	Ten-Tec 1320 QRP-Transceiver - ein Erfahrungsbericht	Ralf Beesner, DK5BU

S. 19	80-m-QRPP-TX, ein Aufstieg	Michael Haugrund, DF2OK
S. 22	Zählerbausätze für Selbstbauer	Gerhard Wilhelm, DL2AVK
S. 24	Breitbandiger QRP-Sender	Ulrich Graf, DK4SX
S. 27	Drahtnormen	Matthias Rauhut, DF2OF
S. 27	Deutsche Bauanleitung für den "NORCAL 40"	Andreas Bilsing, DL2LUX
S. 28	Der Pixie-Transceiver	Peter Zenker, DL2FI
S. 29	Tips zur QRP-PACTOR/AMTOR-Station	Bernd Zander, DL6YCG
S. 29	Der Blinkbaustein BLB-01	Gerhard Wilhelm, DL2AVK
S. 30	QRP-CW auf 2m - ein Schaltungsentwurf	Wolfgang Schneider, DJ8ES
S. 36	NF-Vorverstärker für Direktmischempfänger (DC)	Rudolf Burse, DK2RS
S. 36	Verpolschutz	Thomas Ebert, DL3NCS
S. 37	Fishermans Pi-Filter	Andreas Bilsing, DL2LUX
S. 38	Spulen selbstgebaut (1)	Gerhard Wilhelm, DL2AVK
S. 39	Antenne selbstgebaut - QRP mobil!	Georg Nikolaus, DK4HG
S. 40	Up and Outer - Antenne neuentdeckt	Matthias Rauhut, DF2OF
S. 42	Telegraphy Activity Award (CWAA)	Jürgen Graf, DL5CM
S. 43	Magnetantenne	Gerd Lienemann, DF9IV; FA
S. 44	80-m-Einfachsuperhet für Einsteiger	Gerhard Wilhelm, DL2AVK
S. 46	Elektronische Squeeze-Taste für die Hosentasche zum Selberbauen	Johannes Arlt, DL7UXA
S. 48	Praktikerformeln für passive Bauelemente	

**Ausgabe 2-1998 (Nr. 4)**

S. 2	Editorial	Peter Zenker, DL2FI
S. 4	Die DL-QRP-AG-PA, ein Selbstbauprojekt	Peter Zenker, DL2FI
S. 7	Ergänzungen zum TenTec-Kit 1320 - ein selektiver NF-Vorverstärker	Hartmut Backe, DL1HTX
S. 9	Morsetasten für den Portabeleinsatz	Winfried Wolf, DL4IV
S. 11	Berichtigungen zum QRP-Report 3 NF-Vorverstärker für Direktmischempfänger Up & Outer Der Pixie-Transceiver	Rudolf Burse, DK2RS Matthias Rauhut, DF2OF Peter Zenker, DL2FI
S. 12	Modifikationen und Verbesserungen für den QRP-Plus-Transceiver - Teil 2	Matthias Rauhut, DF2OF
S. 16	Tabelle für L- und C-Blindwiderstände	
S. 17	Verbesserung des IM-Verhaltens beim FT-707S	Bernd Zander, DL6YCG
S. 17	Eine Anzeigenbeleuchtung für den QRP+	Michael Riedel, DL1NFR
S. 18	Spulen selbstgebaut - Teil 2	Gerhard Wilhelm, DL2AVK
S. 19	Antennenkoppler - selbstgebaut	Georg Nikolaus, DK4HG
S. 21	QRP-VXO-Sender für das 40-m-Band	Wilfried Fath, DJ6SX
S. 23	Portabel-Antennen mit 10-m-Fiberglas-Teleskopmast	Winfried Wolf, DL4IV
S. 26	Von QRPer für QRPer - Ideenaustausch Eine XIT für den Sierra (auch für andere Transsceiver nützlich) Doppel-VFO für Geräte mit Kapazitätsdiodenabstimmung	Eric Swartz, WA6HHQ Claton Cadmus, KA0GKC
S. 27	Die Hentenne, eine Antenne aus Japan	Makoto Minova, 7N3WVM
S. 30	Leserbrief an die Redaktion	Gerhard Schmale, DK1HL
S. 31	Literaturtips	Gerhard Hoyer, DJ1GE
S. 31	"Up and Outer"	Hartmut Backe, DL1HTX

S. 32 L/C-Diagramm

**Ausgabe 3-1998 (Nr. 5)**

S. 3	Editorial	Matthias Rauhut, DF2OF
S. 4	Der DK1HE-QRP-Transceiver DL-QRP-AG	
S. 9	Mischen mit dem IE-500 oder NE 602? Das ist hier die Frage!	Ulrich Graf, DK4SX
S. 13	HF-Meßbrücke für den SWR-Abgleich	Andreas Bilsing, DL2LUX
S. 15	Spulen selbst gebaut - Teil 3	Gerhard Wilhelm, DL2AVK
S. 16	Robuste Kompakt-Elbug für den Portabeleinsatz	Georg Reitz, DF9ZV
S. 18	Antennenbefestigung in Bäumen	Steffen Braun, DJ5AM
S. 19	Bemerkungen zum Multibanddipol mit Zweidrahtspeiseleitung	Hans-Ernst Marcolin, DK5VD
S. 26	Modifikationen und Verbesserungen für den QRP-Plus-Transceiver - Teil 3	Matthias Rauhut, DF2OF
S. 30	Früchtchen 2 - Direktmischer für 40m	Rudolf Burse, DK2RS
S. 31	Verbesserung der Eingangfilter beim TS-120, TS-130 und FT-707	Bernd Zander, DL6YCG

**Ausgabe 4-1998 (Nr. 6)**

S. 2	DL-QRP-Net	Michael Haugrund, DF2OK
S. 2	QRP-Literatur	Günther Engels, DK1GE
S. 3	Editorial	Matthias Rauhut, DF2OF
S. 4	6-m-Transceiver	Peter Solf, DK1HE
S. 13	MFJ-9420: Erfahrungs- und Testbericht	Ulrich Graf, DK4SX
S. 17	QRP-VXO-Sender für das 40-m-Band	Wilfried Fath, DJ6SX
S. 19	"Serba 90/1" - QRP-Telegrafietransceiver für das 80-m-Band	Helmut Seifert, DL2AVH
S. 23	FREQ-Mite - ein Erfahrungsbericht	Andreas Bilsing, DL2LUX
S. 25	Rundstrahlantenne für 6m	Bernd Zander, DL6YCG
S. 26	Tips zum FT7 (B)	Bernd Zander, DL6YCG
S. 26	Antenne nach DF2JY mit Tuner	Peter Fabian, DF2JY
S. 27	Digitale Betriebsarten: RTTY	Jürgen Karneil, DH7DJ
S. 30	Bandbreitendiversity und Co. - Verbesserung des Telegrafieempfangs	Bernd Zander, DL6YCG
S. 31	Anonyme Bastler - kitbuilders anonymous	Peter Zenker, DL2FI

**Ausgabe 1-1999 (Nr. 7)**

S. 2	QRP-Literatur, Berichtigungen, Aus für GMs?, SPRAT auf CD "Serba 90/1"	Helmut Seifert, DL2AVH
S. 3	Editorial	Matthias Rauhut, DF2OF
S. 4	Logarithmisch-periodische Antenne LP5 von Titanex in der Praxis	Joachim Hetzer, DJ5AA; Matthias Rauhut, DF2OF
S. 7	Mit Drachenantenne auf 80m QRV	Günter König, DJ8CY
S. 8	Bodantelegraph - Ein 80-m-QRP-CW-TX - Teil 1	Rudolf Burse, DK2RS
S. 9	Spulen selbst gebaut -	Gerhard Wilhelm, DL2AVK
S. 10	Verbesserungen am MFJ-9420	Ulrich Graf, DK4SX
S. 12	QRP mit wenig Aufwand	Uwe Kürschner, DL7UWE
S. 14	SSB/CW-Allband-Portabeltransceiver für die Hosentasche	Helmut Seifert, DL2AVH
S. 18	Modifikationen und Verbesserungen für den	Matthias Rauhut, DF2OF

	QRP-Plus-Transceiver - Teil 4/Schluß	
S. 22	Antennenanpaßgerät für die Hosentasche mit dazu passendem Meßgerät	Helmut Seifert, DL2AVH
S. 25	Verbesserung am "White-Mountain"	Helmut Rottländer, DH6KR
S. 26	PSK31 - Eine neue Herausforderung, speziell für QRPer	Lutz Bergner, DL2HRP
S. 29	Keyer oder Zähler?	Winfried Vogler, DL1YAR
S. 33	Hochohmige Elektretmikrofone an den Transceiver angepaßt	Helmut Rottländer, DH6KR
S. 33	Freq-Mite - so ganz problemlos?	Ha-Jo Brandt, DJ1ZB
S. 34	Teileliste Bodan-Transceiver (10/15m)	Peter Solf, DK1HE
S. 35	QRPP aus der Elbug	Michael Hahn, DL7UGN
S. 36	Meßtechnik - Quelle des Erfolges	Helmut Seifert, DL2AVH
S. 37	Einfaches Akkuladegerät	Gerd Pflieger, DL7VGP
S. 38	Bausätze für Mitglieder	Peter Zenker, DL2FI
 <b>Ausgabe 2-1999 (Nr. 8)</b>		
S. 2	Kurzmitteilungen	
S. 3	Editorial	
S. 4	DL9RMs Mini-Transceiver	Matthias Rauhut, DF2OF
S. 14	Ein Nicht-Nur-Nostalgie-VXO	Matthias Rauhut, DF2OF
S. 16	RTTY und PACTOR mit dem WM20	Hartmut Weber, DJ7ST
S. 17	Spulen selbst gebaut, Teil 6	Gerhard Fetter, DL8SEL
S. 18	Leiserer Mithörton in GreenMountains	Gerhard Wilhelm, DL2AVK
S. 19	Maßgeschneiderte Gehäuse aus Leiterplatten-Basismaterial	Ingo Meyer, DK3RED
S. 24	Über das Ziehen von Quarzen	Andreas Bilsing, DL2LUX
S. 26	Ziehen von einfachen und parallelgeschalteten Quarzen	Jürgen Hermsdorf, DL3JGN
S. 29	Mit QRP nach T7 - aber nur auf VHF	Ulrich Graf, DK4SX
S. 30	Kapazitätstrimmer als Drehko - eine Umbauanleitung	Martin Heckel, DH4NWG
S. 31	Nicht nur für die Ägypter: Die Drahtpyramide	Reinhold Schebler, DC4RD
S. 31	Ausschreibung zum Original-QRP-Contest	Thomas Klaschka, DL4NSE
		Hartmut Weber, DJ7ST
 <b>Ausgabe 3-1999 (Nr. 9)</b>		
S. 2	QRP-Literatur	
S. 3	Sturm im Wasserglas	Matthias Rauhut, DF2OF
S. 4	Der KD1JV Mini-DDS-VFO	Peter Zenker, DL2FI
S. 9	SSB/CW-Allband-Portabeltransceiver nach dem Direktmischerprinzip 1979/1999	Helmut Seifert, DL2AVH
S. 17	Einstufiger QRP-Sender	Uwe Kürschner, DL7UWE
S. 18	Monolithische SSB-Quarzfilter	Knut Theurich, DG0ZB
S. 19	Mini-QRP-Transceiver nach DL9RM	Dietrich Arndt, DK5XD
S. 21	Gehäuse für Außenantennenanschluß	Reinhold Schebler, DC4RD
S. 21	Montage von Leiterplatten in Gehäusen	Reinhold Schebler, DC4RD
S. 22	Infos und Modifikationen rund um den kleinen DK1HE-Transceiver (7/99)	Michael Haugrund, DF2OK
S. 25	CW-NF-Filter	Bob Kellogg, AE4IC
S. 25	Einstellbarer automatischer Ausschalter	Bob Kellogg, AE4IC
S. 26	Spulen selbst gebaut, Teil 7	Gerhard Wilhelm, DL2AVK
S. 27	Mit 3 W auf 10 m	Eduard Kirchner, DL5HMD

- S. 30 Tondetektor Jerry Henshaw, KR5L/4  
 S. 31 Der "Poor Boys" 1:1-Balun Bernd Zander, DL6YCG  
 S. 31 Gehäuse am Samstagnachmittag Reinhold Schebler, DC4RD

**Ausgabe 4-1999 (Nr. 10)**

- S. 2 Neuer QRP-ATU, QRP-Literatur, Nachträge  
 SSB/CW-Allmode-Portabeltransceiver für die  
 Hosentasche Helmut Seifert, DL2AVH  
 Spulen selbstgebaut - Teil 6 Gerhard Wilhelm, DL2AVK  
 S. 3 "ein Jahrhundert zu spät" Matthias Rauhut, DF2OF  
 S. 4 Wer OHR hat, der höre und funke! - Teil 1 Wolfgang Pollmann, DL2YBF  
 S. 9 Tonsieb "Berta" - eine kleine Bastelei für den  
 Winterabend Bernd Zander, DL6YCG  
 S. 10 Klapperfreies Antennenrelais Helmut Seifert, DL2AVH  
 S. 15 Komfortabler Batteriezustands-Indikator Steffen Braun, DJ5AM  
 S. 17 Neues vom DL9RM-Mini-Transceiver - nun auch  
 auf 80m QRV Dietrich Arndt, DK5XD  
 S. 18 Variable Induktivitäten Dieter Stotz  
 S. 19 Bausatzbeschaffung und Hintergründe Peter Zenker, DL2FI  
 S. 21 Antennenaufhängung einmal anders! Helmut Rottländer, DH6KR  
 S. 22 Bodan-KW unter "Dampf" Jürgen Karneil, DH7DJ  
 S. 23 BodanTelegraph 2 - Ein 80-m-QRPP-CW-  
 Sender Rudolf Burse, DK2RS  
 S. 24 Schon gelesen? Neues vom DL-QRP-AG-  
 Server Volker Eichler, DL6MFD  
 S. 26 2-m-DX-Antenne fast ohne Platz Martin Heckel, DH4NWG  
 S. 27 Fieldday mit einem Watt Roger Muntau, DL3RMU  
 S. 28 DIE Urlaubsantenne Klaus Jentsch, DF3YJ  
 S. 30 Millenium-Detektor Rudolf Burse, DK2RS

**Ausgabe 1-2000 (Nr. 11)**

- S. 2 QRP-Literatur  
 S. 3 Abschied und Dankeschön Matthias Rauhut, DF2OF  
 S. 4 2-m-QRP-SSB/CW-Transceiver - Teil 1 Peter Solf, DK1HE  
 S. 14 Ringkernspule mit (un)bekannter Induktivität Andreas Keller  
 S. 15 Werte für Amidon-Eisenpulverringe Peter Zenker, DL2FI  
 S. 16 Spulen selbst gebaut, Teil 8 Gerhard Wilhelm, DL2AVK  
 S. 17 Recycling von Flaschenverschlüssen Thomas Ebert, DL3NCS  
 S. 17 Große Löcher in dünnes Blech Thomas Ebert, DL3NCS  
 S. 20 Die DL7SAL-LOOP-Magnetantenne Salvatore Maietti, DL7SAL  
 S. 24 Abspannung von Teleskop-Portabelmasten Thomas Ebert, DL3NCS  
 S. 25 Netzteil-Schnäppchen Reinhold Schebler, DC4RD  
 S. 25 Ein "Credo" an die G5RV-Antenne Max Altmann, DJ7RU  
 S. 26 Twin-Koaxialkabel als Ersatz für die  
 Hühnerleiter Ha-Jo Brandt, DJ1ZB  
 S. 29 QRP in Grönland - Sonne ohne Ende Tom Philipp, OX/DL5ARI/P  
 S. 31 Geschichtliches Gerhard Wilhelm, DL2AVK

**Ausgabe 2-2000 (Nr. 12)**

- S. 2 QRP-Literatur und Bausätze  
 S. 3 Drei Jahre QRP-Report Knut Theurich, DG0ZB  
 S. 4 2-m-QRP-SSB/CW-Transceiver - Teil 2 Peter Solf, DK1HE

S. 11	Passiv ohmsche Festabschwächer	Dieter Stotz
S. 12	Umrechnung von Drahtstärken in mm	Peter Zenker, DL2FI
S. 13	Buggy-Rhombic-Beam	Wolfgang Böttcher, DK5IQ
S. 17	Spulen selbst gebaut, Teil 9	Gerhard Wilhelm, DL2AVK
S. 18	Mini-Elbug	Martin Kiel, DJ4EE
S. 20	Ein längeres Leben...	Dieter Stotz
S. 20	C-Dioden-Daten	Klaus Raban, DG2XK
S. 20	10-Gang-Potis	Knut Theurich, DG0ZB
S. 21	Von QRO zu QRP	Manne Reinhardt, DM2CUG
S. 22	Technik im MAS-QRP-Contest	Rainer Arndt, DL9OE
S. 23	Einführung in die Mustergeräte-Herstellung unter Verwendung von SMD-Bauteilen	Luke Enriquez, VK3EM

**Ausgabe 3-2000 (Nr. 13)**

S. 2	QRP-TRX FT-817, Korrektur Technik im MAS-QRP-Contest	Wolfgang Bergerhoff, DJ6BB
S. 3	Neues von der DL-QRP-AG	Peter Zenker, DL2FI
S. 4	Breitbandiger SWR- und Leistungsmesser	Ulrich Graf, DK4SX
S. 7	Früchtchen-Update	Rudolf Burse, DK2RS
S. 8	MFJ-Cub - Ein Erfahrungsbericht	Klaus Jentsch, DF3YI
S. 9	QRG-Anzeige für C-Diodenabstimmung	Andreas Keller
S. 10	PIC-kontrollierter DDS-CW-Transceiver für 20m	Reinhard Krause-Rehberg, DK5RK
S. 15	LM386 für Telegrafieempfang	Andreas Keller
S. 16	Ladegerät für Bleigel-Akkumulatoren	Peter Solf, DK1HE
S. 17	Ladegerät für die Hosentasche	Ingo Meyer, DK3RED
S. 18	Mini-Morsetaste, nicht nur für QRP	Steffen Braun, DJ5AM
S. 19	Ein alter IC, noch immer modern	Eckart Schmitzer, DJ4BG
S. 21	Änderungen am OHR-500, Teil 2	Wolfgang Pollmann, DL2YBF
S. 24	Regelverstärker und S-Meter/HF-Anzeige	Wolfgang Müller, DL1RWM
S. 25	Spulen selbst gebaut, Teil 10/Schluß	Gerhard Wilhelm, DL2AVK
S. 26	Optimierte kurze Schleifen für die "langen" Bänder	Peter Bertram, DJ2ZS
S. 30	8. Original QRP-Contest - Kommentare	Hartmut Weber, DJ7ST
S. 31	Ergebnisse 8. Original QRP-Contest	Hartmut Weber, DJ7ST

**Ausgabe 4-2000/1-2001 (Nr. 14/15)**

S. 2	Neues Sammelwerk für QRPer	
S. 3	Selbstbau heute	Peter Zenker, DL2FI
S. 4	PSK-20 für PSK31 bitte kommen!	Andreas Bilsing, DL2LUX
S. 10	Antennentuner in T-Schaltung	Markus Horn, DL8NDZ
S. 16	Tips für "Nostalgystationserbauer"	Konrad Kliewe, DM5AA
S. 17	CW/SSB-QRP-Transceiver mit Prozessor und mitlaufender Vorselektion	Enno Stündel, DK5NOA
S. 34	Pactor/RTTY mit Bodan DK1HE-001	Uli Stolz, DJ9XB
S. 35	Laderegler für den Solarbetrieb	Achim Scharfenberg, DL1MK
S. 36	K2 mit 5W	Ingo Meyer, DK3RED
S. 37	US-Surplus-Spulen der BC-600-Serie	Max Altmann, DJ7RU
S. 38	SMD-QRP-Transceiver "Hegau"	Peter Solf, DK1HE
S. 42	Hilfsmittel für die Arbeit mit SMD-Bauteilen	Harald Zisler, DL6RAL
S. 44	Der Umgang mit Blei-Gel-Batterien	Ingo Meyer, DK3RED

**Ausgabe 2-2001 (Nr. 16)**

- |       |   |                             |
|-------|---|-----------------------------|
| S. 2  | Kurz & Knapp  |                             |
| S. 3  | Gedanken eines QRPers   | Henry Arndt, DL2TM          |
| S. 4  | Sprachprozessor für den QRP-SSB-Sender                            | Ulrich Graf, DK4SX          |
| S. 7  | Entwurf einer portablen Mini-Squeezetaste                         | Ulrich Schaarschmidt, DJ1HM |
| S. 8  | Funky   | Ingo Meyer, DK3RED          |
| S. 11 | Einbauakku für K2   | Tassilo Bierther, DF4WT     |
| S. 13 | VXO-Versuche auf 80m  | Eckart Schmitzer, DJ4BG     |
| S. 19 | Vertikal-Antenne auf dem Balkon                                   | Ingo Meyer, DK3RED          |
| S. 21 | Die "Urlaubsantenne" - ein Nachtrag                               | Klaus Jentsch, DF3YJ        |
| S. 22 | Einfaches CW-Filter mit variabler Resonanzfrequenz und Bandbreite | Hans Cordes, DJ4AZ          |
| S. 23 | Erfahrungen mit Sensor-Paddels                                    | Peter Dressler, DL6DSA      |
| S. 25 | Berechnung abgestimmter Schwingkreise                             | Gerhard Wilhelm, DL2AVK     |
| S. 25 | Drähte kürzen   | Ingo Meyer, DK3RED          |
| S. 26 | Spulenvariometer  | Eberhard Bäuerle, DK3SP     |
| S. 27 | Verzinnen von Kupferlackdraht                                     | Tassilo Bierther, DF4WT     |
| S. 27 | SWR-Anzeige   | Werner Schönberg, DL7HX     |
| S. 28 | Hühnerleiter  | Ingo Meyer, DK3RED          |

**Ausgabe 3-2001 (Nr. 17)**

- |       |   |  |
|-------|---|--|
| S. 2  | News  | Peter Zenker, DL2FI  |
| S. 3  | Hallo, ich bin der Neue und komme jetzt öfter!  | Ingo Meyer, DK3RED   |
| S. 4  | NF-CW-Filter mit geringem Bauteileaufwand und umschaltbarer Bandbreite  | Thomas Stöferle, DL2TS   |
| S. 6  | Kleinsender für den Einsatz mit verschiedenen Empfängern  | Alois Stöckl, DL8RAM   |
| S. 9  | Nachtrag/Berichtigung<br>Ladegerät für Bleigel-Akkumulatoren<br>Erfahrungen mit Sensor-Paddles                            | Peter Solf, DK1HE<br>Peter Dressler, DL6DSA                    |
| S. 10 | RX-Rauschbrücke   | Rich Daily, KA8OKH   |
| S. 15 | Eigenbau-TV-Kabelstecker  | Joe Everhart, N2CX   |
| S. 17 | Bulldog-Taste   | Uwe Ablaß, DF7BL;<br>Werner Schönberg, DL7HX                   |
| S. 19 | Geändertes Wickelschema bei der DL-QRP-AG   | Peter Zenker, DL2FI  |
| S. 20 | CSS-Receiver  | Larry Stambaugh, WB0RMT  |
| S. 22 | Ideenaustausch<br>Polaritätsumschalter für Paddels<br>AGC zum Nachrüsten<br>Eigenständige Lautstärkereglung für Mithörton | Mark Stark, KU7Y<br>Peter Zenker, DL2FI<br>Steven Weber, KD1JV |
| S. 23 | Eigenbau-Akku für den K2  | Dieter Engels, DJ6TE   |
| S. 26 | Eigenbau-Hühnerleiter   | Seab Lyon, AA1MY   |
| S. 28 | Antennendrähte verbinden  | Jürgen Schröder, DF1II   |
| S. 29 | Kein Feeder erforderlich  | John Kirby, N3AAZ  |

**Ausgabe 4-2001 (Nr. 18)**

- |       |   |                         |
|-------|---|-------------------------|
| S. 2  | News  | Ingo Meyer, DK3RED      |
| S. 3  | Hallo, Mitglieder der Arbeitsgemeinschaft für den ursprünglichen Amateurfunk! | Ingo Meyer, DK3RED      |
| S. 4  | Universelles Notch- und Bandpaßfilter   | Randy Hargenrader, WJ4P |
| S. 6  | Universelle Peak- und Notchfilter-Baugruppe                                   | Enno Stündel, DK5NOA    |
| S. 10 | Kurze Bauanleitung für Tiefpaßfilter an QRP-                                  | Gerge Dobbs, G3RJV      |

- Sendeausgängen
- S. 12 MRX-40 für 20 und 80 Meter Mike Boatright, KO4WX
- S. 14 Änderungen am Mithörtongenerator des K2 Randy Hargenrader, WJ4P;  
Tom Hammond, N0SS
- S. 15 K2 mit einem schmalen 40-m-Bandpaßfilter Elecraft
- S. 16 10-m-FM-Portabel-Repeaterbetrieb mit AE 2003 Dietrich Arndt, DK5XD
- S. 17 DL-QRP-AG-Endstufe - Einbau in Sierra und QRP-PLUS Peter Zenker, DL2FI
- S. 18 Bandpaßfilter für den Aufbau von Empfängereingängen - fix und fertig Gerge Dobbs, G3RJV
- S. 19 Ideenaustausch  
Einfache NF-Filterung für den Pixie  
Hegau-Abstimmspule Charlie Panek, KX7L  
Matthias Rauhut,  
DF2OF/7N4INM
- Hühnerleiter-Spreizer  
ICs auslöten Dieter Drieschner, DG4YDR
- S. 20 QRP-Projekt in neuem QTH Uwe Ablaß, DF7BL
- S. 21 Die NB6M-Paddle Peter Zenker, DL2FI
- S. 24 Doppel-Paddle Wayne Mc Fee, NB6M
- S. 26 SWR-Meter in Brückenschaltung Carel Mulder, PA0CMU  
Ian Keyser, G3ROO;  
Tony Fishpool, G4WIF
- S. 27 Nachtrag/Berichtigung  
NF-CW-Filter  
Kleinsender  
Kein Feeder erforderlich Thomas Stöferle, DL2TS
- S. 28 Wenn die Sonne scheint Alois Stöckl, DL8RAM
- S. 31 Illinger Vortragstagung John Kirby, N3AAZ  
Lebrecht von Neckar, DJ4CT
- Ausgabe 1-2002 (Nr. 19)**
- S. 2 Offenes QRP-Ruhrgebietstreffen der DL-QRP-AG
- S. 3 Betrachten QRPer die Welt mit anderen Augen? Ingo Meyer, DK3RED
- S. 4 Satellitenfunk mit Unterdachantennen Kai-Uwe Hoefs, DL1AH
- S. 5 Antennen-Grundregeln für Anfänger James Duffey, KK6MC
- S. 6 Meine Dachbodenantenne Rod Cerkoney, N0RC
- S. 7 Trapdipol als Indoor-Antenne Karl-Heinz Kaatz, DF7KHK
- S. 8 Dipol hinter dem Haus Karl Hemmrih, DF9JZ
- S. 9 Portabel-Fuchs Matthias Rauhut,  
DF2OF/7N4INM
- S. 12 Drahtpyramide - Nachtrag Thomas Klaschka, DL4NSE
- S. 13 Fuchs-Antenne für den Multibandbetrieb Frank Lamprecht, DL7AQT
- S. 14 Antennen mit einem Abwärtsübertrager unter der Lupe Peter Bertram, DJ2ZS
- S. 16 Die "Topfantenne" oder: Und sie strahlt doch Jürgen Foevenyi, DG1NDE
- S. 18 Mehrband-Fuchsantenne Alois Stöckl, DL8RAM
- S. 20 Erfahrungen und Nachbau der MicroVert-Antenne nach DL7PE Axel Schäffler, DF2UZ; Thomas Risse, DF7XF
- S. 24 VXO für mehrere Bänder Jürgen Hermsdorf, DL3JGN
- S. 25 TUNIT - universelle Abstimmereinheit Petr Prause, OK1DPX
- S. 27 Stationäres Netzteil für den FT-817 Ulrich Graf, DK4SX
- S. 29 QRP-Portabelkoffer Leo Schulz, DL9BBR
- S. 31 Rauschgenerator Hans-Ludwig Naumann, DL6FFB



- S. 32 Ideenaustausch  
 Vorrichtung zum Magnetisieren und  
 Entmagnetisieren von Werkzeugen  
 Stummschaltung  
 CW muß fließen können  
 OHRs WM-2 besser abgleichen  
 NE602/612-Tipps  
 Thomas Ebert, DL3NCS
- S. 33 RIT-Poti selbst gemacht  
 Ingo Meyer, DK3RED
- S. 35 Alternativen zu geätzten Leiterplatten (1): Der  
 "Manhattan"-Stil mit seinen Anfängen  
 Larry Duncan, K4WLS  
 Jürgen Schröder, DF1II  
 Dave Fifield, AD6A  
 Hannes Hiller, DL9SCO  
 Chuck Adams, K7QO
- S. 45 Erfahrungen beim "Freiluftfunken"  
 Joachim Hetzer, DJ5AA
- S. 46 Eine XIT für das TenTec-Kit 1320  
 Oliver Böhm, DL3MCO
- Ausgabe 2-2002 (Nr. 20)**
- S. 2 FDIM - Four Days In May, Dayton 2002  
 Peter Zenker, DL2FI
- S. 2 Berichtigung  
 TUNIT - universelle Abstimmereinheit  
 Petr Prause, OK1DPX
- S. 3 Eine Lanze für den Portabelbetrieb  
 Matthias Rauhut,  
 7N4INM/DF2OF
- S. 4 Bauanleitung für eine Rauschbrücke  
 Frank Nockemann, DH8DAP
- S. 7 Eine Voltmeterlupe  
 Lebrecht von Neckar, DJ4CT
- S. 8 QRP-Feldtag - Contest-Logbuchführung im 21.  
 Jahrhundert  
 Dave Ek, NK0E
- S. 13 Das S-Meter - mehr als ein zappelndes  
 Anzeigeelement  
 Paul Harden, NA5N
- S. 15 EMTECH ZM-2 QRP-Antennentuner  
 Bob Kellogg, AE4IC
- S. 18 7-dBm-Oberton-Quarzoszillator  
 Reinhold Roth
- S. 20 Mein persönlicher NorCal 40A  
 Walter Schmischke, DL1KSW
- S. 22 EU-Modifikation für MFJ-9040  
 Oscar Diez, DJ0MY
- S. 23 Platz ist in der kleinsten Dose -  $\pi$ -Filter mit  
 SWR-Anzeige  
 Walter Schmischke, DL1KSW
- S. 24 Einhell-Energiestation als Laderegler  
 Rainer Schmitz, DG1SMD
- S. 25 Nachträgliche Leistungserhöhung bei einer  
 QRP-PA  
 Uwe Kürschner, DL7UWE
- S. 26 Dämpfungsglieder und, und, und ...  
 Hans Cordes, DJ4AZ
- S. 30 "Apollo Beep" für SSB-Transceiver  
 Arjen Raateland, OH2ZAZ
- S. 31 Kleintransceiver für verschiedene Bänder  
 Uwe Kürschner, DL7UWE
- S. 35 Einfache Sensortaste  
 Oliver Böhm, DL3MCO
- S. 36 Der Code Cube  
 Hannes Hiller, DL9SCO
- S. 37 Schneidwerkzeug für Leiterplatten im "Ugly"-Stil  
 Tony Fishpool, G4WIF
- S. 38 KNE99-Modifikation  
 Bernd Rubin, DL8UBR
- S. 39 Alternativen zu geätzten Leiterplatten (2): Der  
 NJ "Islander" als eine elegante  
 Herstellungsmethode für Pads  
 Basil Rabinowitz, AD0V
- S. 42 Der NJ Islander und ICs  
 Ingo Meyer, DK3RED
- S. 43 Der FT-817 im Feldeinsatz - die Kofferlösung  
 Udo Dießelberg, DF4BJ
- S. 44 Schaltungsaufbau in Inseltechnik  
 Olaf Hentschel, DL7VHF
- S. 45 Eine Kleingarten-Antenne  
 Bill Bartlett, G4KIH
- S. 45 Offenes QRP-Treffen der DL-QRP-AG  
 Ingo Meyer, DK3RED
- S. 46 Die Inverted Vee - Antenne des armen Mannes?  
 Eckart Schmitzer, DJ4BG
- S. 47 QRP-Wattmeter mit einem LM3914  
 Andy Meng, N8MX

**Ausgabe 3-2002 (Nr. 21)**

- |       |  |   |
|-------|--|---|
| S. 2  | Neuigkeiten  |   |
| S. 3  | Der fünfte Versuch   | Peter Zenker, DL2FI   |
| S. 4  | Mit dem DL3JGN-VXO zum Allband-VXO   | Hans Cordes, DJ4AZ  |
| S. 7  | Modifikationen und Erweiterungen am BlackForrest   | Ralf Buschner, DL5MHK   |
| S. 8  | Korrekturen, Berichtigungen, Ergänzungen Kleintransceiver für verschiedene Bänder Platz ist in der kleinsten Dose VXO für mehrere Bänder | Udo Theinert, DL2YEO<br>Walter Schmischke, DL1KSW<br>Jürgen Hermsdorf, DL3JGN |
| S. 9  | "Spitzenleistungs"-Änderung für das WM-1-QRP-Wattmeter   | Larry East, W1HUE   |
| S. 12 | Bandspreizung bei Kapazitätsdioden-Abstimmung  | Derek Alexander, G4GVM  |
| S. 13 | CWF - Die Fingermorsetaste   | Gerd Lienemann, DF9IV   |
| S. 14 | 12 Volt aus der Schraubendose  | Karl Will, DK4ARL   |
| S. 15 | QRP-Zero-Beat-Indikator für den Elecraft K2  | Sverre Holm, LA3ZA  |
| S. 16 | CW-Überblendregler   | Dietmar Steinigen, DL7JET   |
| S. 16 | Draht-Origami  | Thomas Klaschka, DL4NSE   |
| S. 17 | Radials für Portabelbetrieb  | Klaus Jentsch, DF3YJ  |
| S. 18 | Messung der Verstärkung bei JFET-Transistoren  | Erik Beckers, DL2KEB  |
| S. 21 | Belastbarkeit von Ringkernen   | Peter Zenker, DL2FI   |
| S. 22 | Alternative zu geätzten Leiterplatten (3): Wie werden "Kwikits" hergestellt?   | Denny Baker, W0OCP  |
| S. 26 | Supersimpel-Filter für den Kopfhörer   | Bernd Zander, DL6YCG  |
| S. 27 | Elecraft-Löt Tipps - nicht nur für Elecraft-Bausätze   | Elecraft; Tom Hammond, N0SS   |
| S. 29 | Auslöten von Bauelementen  | Ingo Meyer, DK3RED  |
| S. 30 | Manhattan einmal anders  | Ingo Meyer, DK3RED  |

**Ausgabe 4-2002 (Nr. 22)**

- |       |  |  |
|-------|--|--|
| S. 2  | Neuigkeiten  | Ingo Meyer, DK3RED   |
| S. 3  | Ein QRP-Manifest   | Alexander Griesmeier, DL6UQ  |
| S. 4  | 160-m-Ergänzung für den DL3JGN-VXO   | Hans Cordes, DJ4AZ   |
| S. 5  | Split-Zusatz für Transceiver mit VFO   | Steve Taylor, G4EDG  |
| S. 6  | Quarztester  | Ingo Gerlach, DH1AAD   |
| S. 7  | Messungen an Kapazitätsdioden  | Jeff Hecht, K8GD   |
| S. 8  | Korrekturen, Berichtigungen, Ergänzungen Bandspreizung bei Kapazitätsdioden-Abstimmung | Derek Alexander, G4GVM   |
| S. 9  | Aufbau eines 4:1-Strombaluns   | Ingo Meyer, DK3RED   |
| S. 15 | Einfache Magnetic Loop für den SWL-Urlaub  | Enno Stündel, DK5NOA   |
| S. 17 | Tipp zum Selbstbau von Magnetantennen  | Andreas Keller, DL4IW  |
| S. 18 | "Doppel-Zepp" ohne Hühnerleiter - die 10-Minuten-Antenne                               | Manuel Klärig, DL2MAN  |
| S. 19 | Baumantenne  | Uwe Kürschner, DL7UWE  |
| S. 20 | Ideenaustausch Bauelemente auslöten - Lötäugen entzinnen                               | Hans Cordes, DJ4AZ<br>Wolf-Rüdiger Jürgens, DL2WRJ;<br>Michael Herbst, DL6ABB;<br>Olaf Hentschel, DL7VHF |
|       | Multifuchs mit Skala   | Ingo Meyer, DK3RED   |

1-Kanal-Scope wird zum 2-Kanal-Tester für Logikschaltungen	Hans Cordes, DJ4AZ
S. 23 Analyse der Schaltungstechnik von QRP-Geräten (Teil 1)	Paul Harden, NA5N
S. 26 Korrekturen, Berichtigungen, Ergänzungen QRP-Zero-Beat-Indikator für den Elecraft K2	Sverre Holm, LA3ZA
S. 27 Genauere Stromanzeige im K2	Wayne Burdick, N6KR
S. 28 SWR-Anzeige für den Sierra von Wilderness	Kory Hamzeh, AC6RN
S. 29 Das QRP-Wattmeter "WM-2" von Oak Hills Research	Ralph Irons, N7RI
S. 30 Verbesserungen am "WM-2"	Ingo Meyer, DK3RED
<b>Ausgabe 1-2003 (Nr. 23)</b>	
S. 2 Information	Peter Zenker, DL2FI
S. 3 Lasst uns das Undekbare denken	Hans Cordes, DJ4AZ
S. 4 Einstellung des Arbeitspunktes bei JFET-Transistoren	Wes Hayward, W7ZOI
S. 6 Antennenanpassung mit nur zwei abstimmbaren Elementen	Helmut Teichmann, DL6KWN
S. 7 Mini-ATU	Ha-Jo Brandt, DJ1ZB
S. 9 Spannungen hören	Hans Cordes, DJ4AZ
S. 11 Wassereimer-Variometer für 136 kHz	Steve Rawlings, GW4ALG
S. 15 Gehäuse-Alternative	Hans Cordes, DJ4AZ
S. 17 Einfacher, wirkungsvoller Verpolschutz	Gerd Dargel, DG0ETE
S. 17 Tunen, ohne zu stören	Eduard Kirchner, DL5MHD
S. 19 Die 817-Taste	Hans-Peter Blättler, HB9BXE
S. 20 Fernbedienung, nicht nur für den FT-817	Dieter Wengert, DJ4DM
S. 20 Korrekturen ...	
Aufbau eines 4:1-Strombaluns ...	Ingo Meyer, DK3RED
Analyse der Schaltungstechnik ...	Paul Harden, NA5N
Genauere Stromanzeige im K2	Wayne Burdick, N6KR
S. 21 Ein Keilkissen für den FT-817	Andreas Bilsing, DL2LUX
S. 22 Spulenwickelgerät	Ulrich Graf, DK4SX
S. 24 Mischer als Frequenzverdoppler	Hans Cordes, DJ4AZ
S. 26 Luxus-Direktmisch-Transceiver	Steven Weber, KD1JV
S. 31 Einkorn: ein sparsamer KW-Empfänger	Volker Aurich, DK3PK
S. 35 Erweiterung des PSK 20-Transceivers mit dem Mini-DDS-VFO	Wolf-Rüdiger Jürgens, DL2WRJ
S. 36 Vorselektion für SST	Peter Gruber, OE5PGL
S. 38 Eine simple Variometerabstimmung für VFOs	Volker Aurich, DK3PK
S. 39 "The 99er" - ein QRP-Transceiver für 80m	Hans Tscharner, HB9XY
S. 42 Analyse der Schaltungstechnik von QRP-Geräten (Teil 2)	Paul Harden, NA5N
S. 45 Zwei offene Treffen	
Offenes QRP-Treffen (Ruhrgebiet)	Berthold Thewes, DL3YEI
Offenes Regensburger QRP- & Selbstbau Open-Air	Tobias Christoph, DC3TC
S. 47 "Hinter" den Kulissen	Frank Vogel, DL9VF
<b>Ausgabe 2-2003 (Nr. 24)</b>	
S. 2 Information	Frank Vogel, DL9VF
S. 3 Kleine Schritte nach vorn	Ingo Meyer, DK3RED

S. 4	Einfacher 7-MHz-CW-Transceiver mit FM-Chip	Semba Haruo, JG1EAD
S. 9	DL9RM-Nachlese	Werner Schönberg, DL7HX
S. 11	SMK-1: erweitert und Sendesignal verbessert	Wayne Mc Fee, NB6M
S. 12	Mein "Fun-Sender" - ein Wochenendprojekt	Rudolf Burse, DK2RS
S. 14	Traper 2002	Piotr Krzyzanowski, SP3ABG
S. 17	VXO und Verstärker zur Ansteuerung von alten Amateurfunkgeräten	Wayne Mc Fee, NB6M
S. 18	Der nicht alltägliche Direktmischer	Rudolf Burse, DK2RS
S. 19	Servosteuerung für Drehkos, Rollspulen und Variometer	Matthias Rauhut, DF2OF
S. 22	16-W-Dummy-Load	Max Kölz, HB9AFR
S. 23	Berechnung der Drahtlänge für das Bewickeln von Ringkernen	Robert Olson, WD4OHD
S. 24	Der QRP-Gummiball	Dave Redfern, N4ELM
S. 24	Digitaler Zähler misst Akkuladung	Günter Fiedler, DJ6UB
S. 26	Nachlese Mischer als Frequenzverdoppler	Hans Cordes, DJ4AZ
S. 27	Ein QRP-Frequenzzähler	Oliver Ernst, F5LVG
S. 28	Modifikationen am Wattmeter WM-1	Max Kölz, HB9AFR
S. 29	Transitfrequenz von Transistoren	Glen Leinweber, VE3DNL
S. 32	Neue Tiefpässe für den QRP-99II	Hans Müller, DL2KAS
S. 33	Die G5IJ-Antenne	Roy Walker, G0TAK
S. 34	"Fuchs" mit Motor	Matthias Rauhut, DF2OF
S. 36	Transistor-PA, berechnet nach individuellen Vorgaben	Reinhard Lipkow, DK1IO
S. 37	Anpassschaltung mit C und L	Reinhard Lipkow, DK1IO
S. 40	Analyse der Schaltungstechnik von QRP- Geräten (Teil 3)	Paul Harden, NA5N
S. 44	Die Ablage	Hans Cordes, DJ4AZ
 <b>Ausgabe 3-2003 (Nr. 25)</b>		
S. 2	Bargeldlos	Frank Vogel, DL9VF
S. 2	Offene QRP-Treffen QRP an der See Gosen	Stefan Reyers, DJ7AO Peter Zenker, DL2FI Matthias Rauhut, DF2OF
S. 3	Stift und Tastatur	Karl Will, DK4ARL
S. 4	Der Tramp-Counter - ein Frequenzzähler nicht nur für den "Tramp-8"	Hans Cordes, DJ4AZ
S. 6	Die Filterbox - alles in einem	Hans Müller, DL2KAS
S. 10	Nachlese 1 Neue Tiefpässe für den QRP-99 II	Peter Hänsel, DL6CGC; Hans Cordes, DJ4AZ
S. 11	Maus-Drehgeber für DDS-VFOs und anderen "Digitalkram"	Rudolf Burse, DK2RS
S. 13	Nachlese 2 Der nicht alltägliche Direktmischer	Ingo Meyer, DK3RED
S. 14	Der Monoband-CW-Transceiver "Spatz"	Uwe Fleischer, DL8SAI
S. 18	Keine Angst vor großen Bäumen	Rudolf Burse, DK2RS
S. 19	Nachlese 3 Mein "Fun-Sender" ... "The 99er" - ein QRP-Transceiver für 80 m	Hans Tschärner, HB9XY
S. 20	Anpassung - geometrisch dargestellt	Hans Cordes, DJ4AZ
S. 24	Analyse der Schaltungstechnik von QRP-	Paul Harden, NA5N

Geräten - Teil 4	
S. 31 Lösung der Anpassung	Hans Cordes, DJ4AZ
 <b>Ausgabe 4-2003 (Nr. 26)</b>	
S. 2 Neue Bausätze	
S. 2 "Bezahl bis"-Vermerk schon kontrolliert?	Frank Vogel, DL9VF
S. 3 Von einem, der auszog ...	Ingo Meyer, DK3RED
S. 4 SSB-Transceiver für 75m	David Forsman, WA7JHZ
S. 6 Flache Funky	Ingo Meyer, DK3RED
S. 7 Ausprobiert: DC-RX mit Dualgate-MOSFET	Andreas Keller
S. 7 Nachlese 1	
Anpassung - geometrisch dargestellt	Hans Cordes, DJ4AZ
S. 8 Einfache Frequenzanzeige mit Leuchtdioden	Onno Hoekstra, PA2HH
S. 10 CW-Filter mit dem MAXIM-IC MAX275 im QRP14	Thomas Stöferle, DL2TS
S. 12 Änderungen am Tuner MFJ-971	Joachim Hetzer, DJ5AA
S. 13 3T3 - Geradeausempfänger mit 3 Transistoren	Rudolf Burse, DK2RS
S. 13 Draht und Schnur - ein gutes Gespann	Ingo Meyer, DK3RED
S. 14 Der Ansturm auf die Bierdose - Weißblech-Recycling einmal anders	Ingo Meyer, DK3RED
S. 16 Kurze Antennen und wie sie arbeiten	Alexander Griesmeier, DL6UQ
S. 22 Mobilantenne für 40 bis 6m	Franz Reifsteck, DL2UR
S. 24 Frontplatten beschriften	Frank Lamprecht, DL7AQT
S. 25 Kapazitätstrimmer als Drehko - noch eine Umbauanleitung	Ingo Meyer, DK3RED
S. 26 Adapterbox für viele Gelegenheiten	Jochen Kunz, DD1RK
S. 28 "All-in-One" für den FT-817	Kai Oberst, DJ1KAI
S. 30 Getestet: Bodan-Six	Wolfgang Weitzmann, DL8DWW
S. 31 Nachlese 2	
Der Tramp-Counter	Karl Will, DK4ARL
Maus-Drehgeber	Peter Hänsel, DL6CGC; Hans Cordes, DJ4AZ
 <b>Ausgabe 1-2004 (Nr. 27)</b>	
S. 2 QRP-Treffen	
S. 3 Und es hört nicht auf ...	Matthias Rauhut, DF2OF
S. 4 Le Forty - 40-m-SSB-Transceiver	Luc Pistorius, F6BQU
S. 9 Nachlese	
SSB-Transceiver für 75 m	Peter Beinrott, DG3NDM
Einfache Frequenzanzeige mit Leuchtdioden	Matthias Rauhut, DF2OF
S. 10 CW-Transceiver Spatz 40 m - Ergänzungen und Verbesserungen	Uli Krämer, DM6UAH
S. 11 Detektor - historische Schaltung getestet	Rudolf Burse, DK2RS
S. 12 DAFC im KNE 99-II nachgerüstet	Peter Gruber, OE5PGL
S. 13 Alternative Bandumschaltung	Rudolf Burse, DK2RS
S. 14 Elbug ohne eigene Batterie	Uwe Kürschner, DL7UWE
S. 15 Fehlersuche und Änderungen am VFO des QRP-99 - ermutigender Erfahrungsbericht eines Newcomers	Uwe Fleischer, DL8SAI
S. 21 Extrem linearer Mischer für Frontends von HD-Sendeempfängern	Ralf Rudersdorfer, OE3RAA
S. 25 Umbau von TenTec-13xx-PAs	Ha-Jo Brandt, DJ1ZB

- S. 26 KX1-QRP-TRX von Elecraft - Ein Bausatz auch für Newcomer Klaus Jentsch, DF3YJ
- S. 28 Sollreißstelle Dieter Bierstedt, DL2LE
- S. 29 Die SWR-Anzeige des FT-817 bei unterschiedlichen Lasten und Frequenzen Guido Giannini, HB9BQB
- S. 30 1:4-QRP-Balun getestet Max Kölz, HB9AFR

**Ausgabe 2-2004 (Nr. 28)**

- S. 2 Offene QRP-Treffen, Blicke in die Werkstatt Ingo Meyer, DK3RED
- S. 3 Alles neu macht(e) der Mai... Ingo Meyer, DK3RED
- S. 4 Monoband-QRP-CW-Transceiver Moskita Peter Solf, DK1HE;  
Peter Zenker, DL2FI
- S. 9 S-Meter-Anzeige am Elecraft K2 Wolf Blümich, DL7PF
- S. 10 MMICs im Empfängereingang einsetzen Andreas Keller
- S. 12 Komfortabler Zerobeat-Indikator Franz Reifsteck, DL2UR
- S. 13 Teleskop-Mastbefestigung Lutz Gutheil, DL1RNN
- S. 13 RMK-Keyer in den MFJ9020 eingebaut Gernot Trautmann, DF5RF
- S. 15 Lampe für Outdoor-Betrieb Lutz Gutheil, DL1RNN
- S. 16 NF-Sprachkompressor - nicht nur für den FT-817 Phil Salas, AD5X
- S. 17 Ausprobiert: SMD-Mikro-SWR-Messer Gernot Trautmann, DF5RF
- S. 17 Nachlese  
Detektor - historische Schaltung getestet  
KX1-QRP-TRX von Elecraft Rudolf Burse, DK2RS  
Ingo Meyer, DK3RED
- S. 18 Direktmischerempfänger - ein nützliches Instrument im Shack Rudolf Burse, DK2RS
- S. 20 Ein Potpourri von NF-Verstärkern Mike Martell, N1HFX
- S. 21 Akkumulator-Pack-Steckverbinder für den K1 von Elecraft Lutz Gutheil, DL1RNN
- S. 22 DL7UWE-Transceiver - ein Mutmacher Friedrich Ruthenberg, DH1BWR;  
Dietmar Oelschlägel, DL2BZE
- S. 23 Taschen-Loop für Hotelfunker Kai Oberst, DJ1KAI
- S. 24 Zweidrahtdipol für Protabelbetrieb Dave Benson, K1SWL
- S. 26 Einfache Vertikal-Antenne für 40 bis 6 m Kai-Uwe Hoefs, DL1AH
- S. 28 Variationen zum L-Glied Hans Cordes, DJ4AZ
- S. 30 Boucherot-Brücke - eine Einbandlösung Ingo Meyer, DK3RED
- S. 31 Aktivitätszentren Redaktion

**Ausgabe 3-2004 (Nr. 29)**

- S. 2 Nicht nur für Dummies Ingo Meyer, DK3RED
- S. 3 Unsichtbare Funkamateure Ingo Meyer, DK3RED
- S. 4 Antan - Kompakter und einfacher Antennenanalysator Luc Pistorius, F6BQU
- S. 10 Verbesserung am SSB-Modul des K2 von Elecraft Karl-Heinz Kaatz, DF7KHK
- S. 11 Schutz wertvoller Funkgeräte vor Überspannungen Hartmut Backe, DL1HTX
- S. 13 Antennentuner - Bedienung nur mit Schaltern Lutz Nowacki, DB5AJ
- S. 14 "Regenbogen"-Leistungsmesser Joe Everhart, N2CX
- S. 17 Ein simpler Frequenzzähler Hans, Summers, G0UPL
- S. 22 DC-RX mit harmonischem Mischer - Ein Problem und seine Lösung Hans Cordes, DJ4AZ

S. 24	Stehwellen- und Leistungsmesser	Leo Schulz, DL9BBR
S. 25	Aktivitätszentren	Redaktion
S. 26	Frequenzstabilität von Empfängern messen	Max Kölz, HB9AFR
S. 27	2-m-SOTA-Beam besser drehbar	Holger Breitenstein, DG6MC
S. 28	Fiberglas-Teleskopmasten überall sicher nutzen	Dietmar Steinigen, DL7JET
S. 29	Noch eine Vertikal	Axel Hustedt, DK9BDN
S. 31	Drehkondensatoren - selbst gemacht	Luc Pistorius, F6BQU

**Ausgabe 4-2004 (Nr. 30)**

S. 2	Messungen für jedermann	Ingo Meyer, DK3RED
S. 3	Bauteilbeschaffung mal anders betrachtet	Ingo Meyer, DK3RED
S. 4	Stabiler HF-Prüfgenerator und Quarztester	Peter Zenker, DL2FI
S. 5	HF-Prüfgenerator - Aufbautipps	Ingo Meyer, DK3RED
S. 7	Rauschen sinnvoll einsetzen	Peter Zenker, DL2FI
S. 9	Erfahrungen mit dem Le Forty	Joachim Pflitsch, DL6YQC
S. 14	Le Forty mit besseren Filtern	Klaus Raban, DM2CQL
S. 16	Nachlese 1 Antan-Antennenanalyzer	Luc Pistorius, F6BQU
S. 17	Tiefpassfilter - nicht nur für Speaky & Co.	Peter Solf, DK1HE
S. 19	Universalzähler und Frequenzanzeige	Jürgen Schmidt, DL1JGS
S. 22	HF-/NF-Tastkopf für Leistungs- und Spannungsmessungen	Peter Zenker, DL2FI
S. 25	Kostengünstiger AM-Kurzwellenempfänger	Steven Weber, KD1JV
S. 27	Nachlese 2 Antennentuner	Ingo Meyer, DK3RED
S. 28	Aufbauhinweise für den Z11 von LDG	Gerd Köster, DM2CDB
S. 29	Kondensatoren - Ersatz für Rollspulen	Hans Cordes, DJ4AZ

**Ausgabe 1-2005 (Nr. 31)**

S. 2	Liebe QRPer und Selbstbauer!	Peter Zenker, DL2FI
S. 4	Frauen und Technik oder: Auch Frauen können löten	Cassy Koberwitz, DB1YL
S. 8	QRP-Treffen	Peter Zenker, DL2FI; Thomas Risse, DF7XF; Ingo Meyer, DK3RED
S. 9	BPSK31-Sender im Miniaturformat	Sergey Makarkin, RX3AKT
S. 10	Verbesserungen Le Forty - 40-m-SSB-Transceiver Monoband-Transceiver Moskita	Klaus Raban, DM2CQL Peter Zenker, DL2FI
S. 10	Runde Löcher bohren	Klaus Pade, DL6JI
S. 12	CW/SSB-Transceiver QRP-99 - die vierte Version	Leo Schulz, DL9BBR
S. 15	Korrekturen Stabiler HF-Prüfgenerator Antan-Antennenanalyzer HF-/NF-Tastkopf HF-Prüfgenerator - Aufbautipps "Fuchs" mit Motor Servosteuerung für Drehkos	Peter Zenker, DL2FI Luc Pistorius, F6BQU Peter Zenker, DL2FI Ingo Meyer, DK3RED Matthias Rauhut, DF2OF Matthias Rauhut, DF2OF
S. 16	DAFC und anderes nützliches Zubehör für Señora Mosquita	Walter Tell, DL5WT
S. 19	Le Forty mit DAFC	Joachim Pflitsch, DL6YQC

S. 20	Daten von Kapazitätsdioden	Jürgen Hermsdorf, DL3JGN
S. 22	Messverstärker mit hohem Eingangswiderstand	Wolfgang Lässig, DL2JWL
S. 23	Aktivitätszentren	Redaktion
S. 24	Ständer für Spieth-Mast	Walter Schmischke, DL1KSW
S. 25	Mit der FD-4 auch auf 15 m QRV	Joe Ruschmann, DJ7PO
S. 26	Kleine zerlegbare Magnetic Loop	Jürgen Berger, DL7LJ
S. 31	Informationen rund um den QRP-Report	Frank Vogel, DL9VF

**Ausgabe 2-2005 (Nr. 32)**

S. 2	SMD-Praxis	Ingo Meyer, DK3RED
S. 3	Kleingedrucktes mal groß	Ingo Meyer, DK3RED
S. 4	Vorsatzbaugruppe für Oszillografen: Spektrumanalysator bis 100 MHz	Wolfgang Lässig, DL2JWL
S. 12	Bessere Kontaktgabe am LC-Display des ELV- DDS-Generators	Leo Schulz, DL9BBR
S. 13	Änderungen am Le Forty (1)	Frank Morawietz, DL4EM
S. 14	Änderungen am Le Forty (2)	Elmar Völler, DL2QA
S. 15	Überwachung der Akkumulatorspannung	Wolfgang Lässig, DL2JWL
S. 16	Messadapter für LC-Meter und ihre Anwendung	Dietmar Oelschlägel, DL2BZE
S. 19	40-m-CW-Sender in CMOS-Technik mit hohem Wirkungsgrad	Miguel Bartie, PY2OHH; Hans Cordes, DJ4AZ
S. 22	Transceiver mit DC-Empfänger und Harmonischem-Mischer - zwei Probleme gelöst	Hans Cordes, DJ4AZ
S. 26	Outdoor-Backpack für den FT-817	Kai Oberst, DJ1KAI
S. 27	2-m- und 70-cm-Magnetic-Loop für den FT-817	Jürgen Berger, DL7LJ
S. 29	Bevor es rutscht: Standfestes Erprobungslabor	Konrad Kliewe, DM5AA
S. 30	Manhattan-Lötpads herstellen und Leiterplatten zuschneiden	Ingo Meyer, DK3RED
S. 31	Aktivitätsfrequenzen	

**Ausgabe 3-2005 (Nr. 33)**

S. 2	Endlos Messen	Ingo Meyer, DK3RED
S. 3	Von der Idee zum Bausatz	Ingo Meyer, DK3RED
S. 4	HF-Multimeter - ein Messgerät nicht nur für HF	Günther Fromhagen, DK8OH
S. 10	3-dB-Combiner von 1,8 bis 30 MHz verwendbar	Max Kölz, HB9AFR
S. 11	Nachlese DAFC und anderes nützliches Zubehör	Walter Tell, DL5WT
S. 12	Modifikationen und Neueinstellungen am Transceiver Le Forty	Luc Pistorius, F6BQU
S. 15	40-m-Mini-Empfänger, der nur aus zwei ICs besteht	Miguel Bartie, PY2OHH
S. 17	Aktivitätszentren	Redaktion
S. 18	Elecrafts K2-Transceiver für den SSB-Betrieb optimiert	Peter Zenker, DL2FI
S. 22	Aufbau des Antennentuners T1 von Elecraft	Heiko Stuckenschmidt, DH1BAY
S. 25	Funken aus dem Stein - eine fast unsichtbare Antenne	Andreas Frankenstein, DD6LA
S. 26	Ein Kleeblatt-Dipol mit verschiedenen Aufbauvarianten	Enno Stündel, DK5NOA
S. 27	Antennenwechsel ohne Umbauten	Walter Schmischke, DL1KSW
S. 30	Mein Tuner spinnt! Was nun?	Ha-Jo Brandt, DJ1ZB; Hans Cordes, DJ4AZ



**Ausgabe 4-2005 (Nr. 34)**

- |       |  |                             |
|-------|--|-----------------------------|
| S. 2  | Nicht nur für UKW-Liebhaber                                  | Ingo Meyer, DK3RED          |
| S. 3  | Veränderte "Spielregeln"                                     | Frank Vogel, DL9VF          |
| S. 4  | Le Forty 2 - SSB-Transceiver für das komplette 40-m-Band (1) | Luc Pistorius, F6BQU        |
| S. 13 | Tipps für die Bastelecke                                     | Klaus Pade, DL6JI           |
| S. 14 | Modifikationen am 2-m-Transceiver Hohentwiel                 | Peter Zenker, DL2FI         |
| S. 16 | Einfache elektronische Skalenanzeigen                        | Walter Tell, DL5WT          |
| S. 18 | Aktivitätszentren  | Redaktion                   |
| S. 19 | Strom sparen bei Relaisschaltungen                           | Walter Tell, DL5WT          |
| S. 20 | Erweiterung des Antan zu einem vielseitigen Prüfgerät        | Gerhard Achtner, DB1MD      |
| S. 21 | Frontplatten selbst hergestellt                              | Hans Cordes, DJ4AZ          |
| S. 22 | Der FT-817-Protector   | Axel Schäffler, DF2UZ       |
| S. 25 | Leistungssteigerung bei der MP-1-Antenne                     | Joachim Pflitsch, DL6YCC    |
| S. 26 | Mechanische Realisierung einer W3DZZ für 80, 40 und 20 m     | Enno Stündel, DK5NOA        |
| S. 29 | Tuner für symmetrische Antennen                              | Werner Schönberg, DL7HX     |
| S. 30 | Funken im Winterhalbjahr mit der Fuchsantenne                | Hermann Fiscchhuber, OE1HFC |

**Ausgabe 1-2006 (Nr. 35)**

- |       |   |  |
|-------|---|--|
| S. 2  | QRP Quarterly   |  |
| S. 2  | Oszilloskop (1)   | Dieter Klaschka, DL2BQD                          |
| S. 3  | Urheberrecht und QRP  | Ingo Meyer, DK3RED                               |
| S. 4  | Direktüberlagerungsempfänger JUMA-RX1 für 80 und 40 m mit DDS-VFO | Juha Niinikoski, OH2NLT;<br>Matti Hohtola, OH7SV |
| S. 17 | Universelle Aufwärts-/Abwärtssteuerung für DDS-VFOs               | Walter Tell, DL5WT                               |
| S. 19 | Automatische Verstärkungsregelung auf HF-Ebene                    | Eberhard Bäuerle, DK3SP                          |
| S. 20 | Le Forty 2 - SSB-Transceiver für das komplette 40-m-Band (2)      | Luc Pistorius, F6BQU                             |
| S. 27 | Frequenzzähler mit LC-Display                                     | Hans, Summers, G0UPL                             |
| S. 29 | Kleinigkeiten auf dem Stationstisch - zwei Paddes an einem Keyer  | Andreas Bündig, DL3JAB                           |
| S. 30 | Leiterplattenätzbad für Hobbyelektroniker                         | Peter Rossbach, DK4MX                            |

**Ausgabe 2-2006 (Nr. 36)**

- |       |  |  |
|-------|--|--|
| S. 2  | QRP Quarterly  | Ingo Meyer, DK3RED                               |
| S. 2  | Oszilloskop (2)  | Dieter Klaschka, DL2BQD                          |
| S. 3  | Der Appetit kommt beim Essen   | Ingo Meyer, DK3RED                               |
| S. 4  | Doppelquad - Antenne für SOTA-Aktivitäten im Selbstbau                         | Andreas Bilsing, DL2LUX                          |
| S. 7  | Korrekturen: Automatische Verstärkungsregelung auf HF-Ebene                    | Eberhard Bäuerle, DK3SP                          |
| S. 7  | Korrekturen: Direktüberlagerungsempfänger JUMA-RX1 für 80 und 40 m mit DDS-VFO | Juha Niinikoski, OH2NLT;<br>Matti Hohtola, OH7SV |
| S. 8  | Die kleine Magnet-Loop - ein Witz, der zur Kurzwellenantenne wurde             | Andreas Frankenstein, DD6LA                      |
| S. 10 | Miracle Whip - Aufbau und Nachbau der Wunderantenne                            | Andreas Bilsing, DL2LUX                          |

- S. 16 5-W-CW-Sender JUMA-TX1 für 80 und 40 m Juha Niinikoski, OH2NLT;  
Matti Hohtola, OH7SV  
Robert Tyrakowski, DK7NT
- S. 25 Rufmaschine - ein CW-Textspeicher für  
Handtaste und Elbug
- S. 31 Ergänzung zum Zähler von G0UPL Hans Cordes, DJ4AZ

**Ausgabe 3-2006 (Nr. 37)**

- S. 2 Analysator & Co. Ingo Meyer, DK3RED
- S. 3 QRP im Kontest Ron Schödel, DL7VDX
- S. 4 Kurzer Erfahrungsbericht zum Blue Cool Radio  
(BCR) Uwe Hermanns, DL4AC
- S. 10 Mehr NF-Verstärkung mit dem LM386 Ha-Jo Brandt, DJ1ZB
- S. 12 Geschaltetes Dämpfungsglied für QRPp-Betrieb Holger Eckstein, DL5UP
- S. 14 Doppelsuper-ZF-Teil für SSB/CW- und AM-  
Empfang mit Produktdetektor Henning Weddig, DK5LV
- S. 20 Le Forty - Verbesserung Lothar Schäfer, DL8YAB
- S. 21 Verbesserung des Wirkungsgrades von Dioden-  
Gleichrichtern Walter Tell, DL5WT
- S. 24 Erweiterung des Antan zu einem vielseitigen  
Prüfgerät Gerhard Achtner, DB1MD
- S. 25 Aktivitätszentren Redaktion
- S. 26 Endgespeiste Portabelantenne für KW mit  
Viertelwellenanpassung Uwe Kürschner, DL7UWE
- S. 28 Drehbarer Allband-Dipol Andreas Frankenstein, DD6LA
- S. 30 ZM-4, die Weiterentwicklung des Z-Match ZM-2 Peter Zenker, DL2FI
- S. 31 MP-1-Antenne kipp sicher Dieter Weber, DL8NAJ

**Ausgabe 4-2006 (Nr. 38)**

- S. 2 Entwürfe Ingo Meyer, DK3RED
- S. 3 Rückblicke und Vorsätze Ingo Meyer, DK3RED
- S. 4 20-W-Endstufe mit Feldeffektransistoren Steve Drury, G6ALU
- S. 10 CW-Modifikation für den Elecraft-Transceiver K2 Roy Marion, AB7CE
- S. 12 Erweiterung des Diplt zum Quarztester Olaf Hentschel, DL7VHF
- S. 14 RTC für PIC-Counter - nicht nur für den Speaky Gerhard Achtner, DB1MD
- S. 17 Aktivitätszentren Redaktion
- S. 18 Umbau des Weltempfängers Sangean ATS909  
zum DRM-Receiver Enno Stündel, DK5NOA
- S. 22 Einfacher Kapazitätsmesszusatz für Zähler Hans Cordes, DJ4AZ
- S. 24 Opas Radio - Bastelerfahrungen mit einem MW-  
Detektorempfänger Bernd
- S. 25 NF-Sinusgenerator mit weitem Abstimmbereich Hans Cordes, DJ4AZ
- S. 26 Aufbau eines QRP-Senders auf einer  
Universalplatine mit Streifenraster Uwe Kürschner, DL7UWE
- S. 29 Der Resonanztransformator Hans Cordes, DJ4AZ

**Ausgabe 1-2007 (Nr. 39)**

- S. 2 Entwicklungen Peter Zenker, DL2FI
- S. 3 Forum der DL-QRP-AG Ingo Meyer, DK3RED
- S. 4 Der Uni-DDS der DL-QRP-AG Andreas Lindenau, DL4JAL;  
Peter Zenker, DL2FI
- S. 8 Squeeze-Paddle aus Werbematerial Andreas Bilsing, DL2LUX
- S. 9 Zwei Transceiver an einer Antenne? Ein 3-dB- Hugo Huber, HB9AFH

- Combiner machts möglich
- S. 11 Nachgerüstet: Mithörton für Telegrafietransceiver Bernd Ziesmer, DK2IK
- S. 12 Die FET-Endstufe nach G6ALU als verbesserte SMD-Version Eberhard Bäuerle, DK3SP
- S. 15 Sperrkreise für Antennen aus Koaxialkabel einfach selbstgebaut Herbert Aschhoff, DF7DJ
- S. 16 Hoch hinaus für wenig Geld! - Low-Cost-Antennenschleuder Wolfgang Palme, DL8ABH
- S. 18 Erfahrungen mit dem 18 m langen Fiberglas-Teleskopmast von Spiderbeam Ingo Meyer, DK3RED
- S. 20 Korrektur: NF-Sinusgenerator mit weitem Abstimmbereich Hans Cordes, DJ4AZ
- S. 21 Koaxiale Anpassung für 28- $\Omega$ -Antennen Herbert Aschhoff, DF7DJ
- S. 23 Einfach, aber wirksam: Klangverbesserung bei Kleinlautsprechern Enno Stündel, DK5NOA
- S. 23 Aktivitätszentren Redaktion
- S. 24 Simpler Generator für 10 Hz bis 33 MHz Miguel Bartie, PY2OHH
- S. 25 Strombrücke für den Fensterrahmen Karl Will, DK4ARL
- S. 26 Was aus meiner Miss Mosquita wurde: Drei Umbauvorschläge Eckart Schmitzer, DJ4BG
- S. 28 Messbereiche spreizen: Ein Problem - zwei Lösungen Hans Cordes, DJ4AZ

**Ausgabe 2-2007 (Nr. 40)**

- S. 2 Messen mit dem Netzwerktester Ingo Meyer, DK3RED
- S. 3 Wie alles begann, was daraus wurde und was daraus werden könnte Peter Zenker, DL2FI
- S. 5 Modifikationen am "Blue Cool Radio" Karsten Hansky, DL3HRT
- S. 8 40-m-Bandpass mit Murata-Filter Leo Schulz, DL9BBR
- S. 10 Universelle RIT-Schaltung für Transceiver mit Varicap-VFO Peter Zenker, DL2FI
- S. 11 Spielerisch einfach zum maßgeschneiderten Gehäuse Jürgen Foevenyi, DG1NDE
- S. 12 Hinweise zum Aufbau von Ladder-Filtern Klaus Raban, DM2CQL
- S. 15 Die strahlende Strickleiter jetzt auch für 1,5 bis 55 MHz Wolfgang Böttcher, DK5IQ
- S. 18 Eine Teleskopmasthalterung für den Portabeleinsatz Andreas Bündig, DL3JAB
- S. 19 Ein Leiterplattenhalter für 5 US-\$ Donnie Garret, WA9TGT
- S. 21 GM47-MK3 - ein 30-m-CW-Transceiver nach DL2YEO und DL7UWE Hans Bölke, DJ6HB
- S. 25 Eichpunktgeber für die QRP-Frequenzen Bernd Ziesmer, DK2IK
- S. 26 Der Le Forty II mit SMD-Bauteilen und Universal-DDS Joachim Pflitsch, DL6YCC
- S. 29 Senderausgangsfiler bei QRP-Sendern verstehen und dimensionieren (1) Paul Harden, NA5N
- S. 31 Aktivitätszentren Redaktion

**Ausgabe 3-2007 (Nr. 41)**

- S. 2 Willkommen in der Welt von QRP! Ingo Meyer, DK3RED
- S. 3 Heute geschlossen! Ingo Meyer, DK3RED

S. 4	QRP-Transceiver für das 40-m-Band	Hans-Otto Modler, OE5SMU
S. 14	Verwendung von 24-V-Relais in 12-V-Schaltungen	Bernd Ziesmer, DK2IK
S. 16	Digitale Auf-/Ab-Steuerung für DDS-VFO & Co.	Walter Tell, DL5WT
S. 19	Universelle Signalumschaltbox	Jürgen Foevenyi, DG1NDE
S. 20	QRP-DX-Betrieb mit der SV-RRL - Vertikaler Faltdipol für den Mono- oder Multibandbetrieb	Wolfgang Böttcher, DK5IQ
S. 24	Heißes oder kaltes Ende - Auswirkungen beim Spulenwickeln	Peter Zenker, DL2FI
S. 25	Rechenvorschriften zur Dimensionierung von Tiefpassfiltern	Ulrich Graf, DK4SX
S. 27	Messadapter für Bandmodule	Peter Zenker, DL2FI
S. 27	Aktivitätszentren	Redaktion
S. 28	Senderausgangfilter bei QRP-Sendern verstehen und dimensionieren (2)	Paul Harden, NA5N

**Ausgabe 4-2007 (Nr. 42)**

S. 2	Bilder im Forum	Peter Zenker, DL2FI
S. 3	Schreib' mal wieder!	Ingo Meyer, DK3RED
S. 4	Frequenzerweiterung für das Diplt der DL-QRP-AG	Klaus Wollert
S. 7	Headsets - Auswahl und Anschluss	Herbert Aschhoff, DF7DJ
S. 8	Erhöhung der oberen Frequenzgrenze für den Mini-DDS-VFO	Walter Tell, DL5WT
S. 9	DRM-Empfang mit dem IC-7006MK2G	Andreas Frankenstein, DD6LA
S. 10	Universelle Frequenzanzeige nach DL4YHF	Peter Zenker, DL2FI
S. 13	Aktivitätszentren	Redaktion
S. 14	NEScaf - Audiofilter mit geschalteten Kapazitäten	Dave Siegrist, NT1U
S. 20	Magnetische Antennenankopplung am Indoor-Strahler	Norbert Bürgers, DL3ED
S. 21	Beschriftungen für Selbstbaugeräte	Jürgen Foevenyi, DG1NDE
S. 22	SWV-Messbrücken mit LEDs untersucht	Rainer Schmitz, DG1SMD
S. 25	Noch mehr Tipps für die Bastelecke	Klaus Pade, DL6JI
S. 26	Spulenwickeln leicht gemacht	Ingo Meyer, DK3RED
S. 28	Die E2-Reihe - weniger ist manchmal mehr	Andreas Keller, DJ3EI
S. 30	Sender-Tiefpassfilter, die wirklich funktionieren	Ulrich Graf, DK4SX

**Ausgabe 1-2008 (Nr. 43)**

S. 2	Antenna Handbook	Ingo Meyer, DK3RED
S. 3	EU-QRP-Fuchsjagd/Foxhunt	
S. 4	Schaltbares Dämpfungsglied für Netzwerktester	Wolfgang Lässig, DL2JWL
S. 7	Einfacher QRP-Transceiver mit Ladder-Filter	Uwe Kürschner, DL7UWE
S. 14	Kleiner Frequenzzähler für die Antennenmessbrücke MFJ204B	Enno Stündel, DK5NOA
S. 16	Headsets - Auswahl und Anschluss (2)	Herbert Aschhoff, DF7DJ
S. 17	Verbesserte SSB-Modulation mit einem selbst gebauten Tischmikrofon	Bob Boddy; Peter Waters, G3OJV
S. 18	Universelle Baugruppe - NF-Bandpassfilter und NF-Verstärker	Luc Pistorius, F6BQU
S. 21	Ungewöhnliche Sensortaste	Gerd Schlüfter, DL3GER
S. 22	Vorgestellt: Halbleiter-Analysator von MW	Peter Zenker, DL2FI

	Instruments	
S. 27	Wie kommt das Layout auf eine Lochrasterplatine?	Matthias Wendt, DL9MWE
S. 28	Verbesserte Bandpassfilter für die Zweiband-Version des Transceivers Elecraft K1	Rolf Schwarzbach, DK9DQ
S. 30	Rasenmäherersatzteil plus Draht gleich Spiralantenne	Georg Neis, DL4VAN; Kurt Trapp, DK2VJ
	<b>Ausgabe 2-2008 (Nr. 44)</b>	
S. 2	ABC der Schwingkreis-Praxis	Peter Schmücking, DL7JSP
S. 3	Es war einmal...	Ingo Meyer, DK3RED
S. 4	Der Hobo - Allmode-Transceiver für SSB, CW und digitale Betriebsarten	Peter Solf, DK1HE; Peter Zenker, DL2FI
S. 16	Aktivitätszentren	Redaktion
S. 17	"Berta" noch besser - NF-Filterproblem gelöst	Bernd Ziesmer, DK2IK
S. 18	Batterie-Schutzschaltung nicht nur für das WM2-Wattmeter	Bruce Beford, N1RX
S. 20	Verbesserte Bandfilter für Elecrafts K1/2 - Vorsicht beim Umbau	Peter Zenker, DL2FI
S. 21	Baubericht: Elecraft K1	Martin Kramer, DH3FR
S. 26	Erweiterung für den Spatz	Gerd Schlüfter, DL3GER
S. 27	Ohne Mikrocontroller: DDS-Generator parallel gesteuert	Hans, Summers, G0UPL
S. 29	Stromsparender Halbleiter-Analysator von MW Instruments	Karsten Hansky, DL3HRT
S. 29	Frequenzlineare Abstimmung bei XR2206 und MAX038	Walter Tell, DL5WT
	<b>Ausgabe 3-2008 (Nr. 45)</b>	
S. 2	Neue Schaltungsideen	Ingo Meyer, DK3RED
S. 3	Anonyme Bastler - ein Neuanfang	Peter Zenker, DL2FI
S. 4	Kiwi - ein kompakter CW-Monoband-Transceiver mit Speicher-Keyer	Luc Pistorius, F6BQU; Jean-Marc Eveille, F5RDH
S. 12	Einbau eines CAT-Interfaces in den Kenwood TS-50	Gernot Trautmann, DF5RF
S. 14	QRP-PA 2008: die neue, universelle Linearendstufe der DL-QRP-AG	Peter Solf, DK1HE; Peter Zenker, DL2FI
S. 19	Korrekte Frequenzanzeige beim Bandwechsel am QRP 99	Martin Kramer, DH3FR
S. 20	Multibandantenne JANET-enna - Experimentiersystem für den Eigenbau	Wolfgang Böttcher, DK5IQ
S. 24	Zusatz für das Diplt zur Messung an Antennen	Peter Solf, DK1HE; Peter Zenker, DL2FI
S. 26	Korrektur: Ohne Mikrocontroller : DDS-Generator parallel gesteuert	Hans, Summers, G0UPL
S. 27	Nachbau der Bulldog-Morsetaste - ein überall reparierbarer Joystick	Uwe Ablass, DF7BL
S. 29	Ein Wort zur Güte - Spule und Kreisgüte näher beleuchtet	Walter Tell, DL5WT
S. 31	Zweipoliges Quarzfilter für die QRP-Frequenz im 40-m-Band	Bernd Ziesmer, DK2IK

**Ausgabe 4-2008 (Nr. 46)**

- |       |   |   |
|-------|---|---|
| S. 2  | HF-Transistoren   | Ingo Meyer, DK3RED                        |
| S. 3  | Ungesunder Volkssport   | Ingo Meyer, DK3RED                        |
| S. 4  | Der Z-Pol - ein asymmetrischer vertikaler Halbwelldipol für 30 und 40 m   | Ade Weiss, W0RSP                          |
| S. 12 | HF-Prüfgenerator und Quarztester - die zweite Version                     | Peter Zenker, DL2FI                       |
| S. 14 | Versteckte Mobilfunkantenne   | Günther Plappert, DF5UP                   |
| S. 14 | Nachlese: Kiwi - ein kompakter CW-Monoband-Transceiver mit Speicher-Keyer | Luc Pistorius, F6BQU                      |
| S. 15 | Der Floh, ein minimalistischer 40-m-CW-Transceiver                        | Joan Morros, EA3FXF                       |
| S. 17 | Aktivitätszentren   | Redaktion                                 |
| S. 18 | Leistungsrauschgenerator der DL-QRP-AG                                    | Peter Solf, DK1HE;<br>Peter Zenker, DL2FI |
| S. 22 | Palm Portable Key (PPK) - Handtaste für die Hosentasche                   | Ingo Meyer, DK3RED                        |
| S. 24 | Echolink mit Yaesu-Mobilgerät ohne DTMF-Mikrofon                          | Jürgen Foevenyi, DG1NDE                   |
| S. 25 | Tastenthalerung für den Oberschenkel                                      | Derek Brown, WF4I                         |
| S. 26 | Elecraft K1 mit interner Batterie KBT1                                    | Dave Ek, NK0E                             |
| S. 27 | Ein Wort zur Güte - Spule und Kreisgüte näher betrachtet (2)              | Walter Tell, DL5WT                        |
| S. 31 | Diplt statt aus internen Batterien aus 12-V-Spannungsquelle versorgen     | Bruno Schneider, DL7UN                    |

**Ausgabe 1-2009 (Nr. 47)**

- |       |  |                         |
|-------|--|-------------------------|
| S. 2  | Elektronik ohne Ballast  | Ingo Meyer, DK3RED      |
| S. 3  | Pixie - eine immer währende Geschichte und ein echter Mutmacher        | Dieter Klaschka, DL2BQD |
| S. 4  | Ein BCR im neuen Gewand  | Konrad Kliewe, DM5AA    |
| S. 6  | Änderungen am Pixie - kleine Ursache, große Wirkung                    | Uwe Kürschner, DL7UWE   |
| S. 9  | Mikro-SWR-Meter der DL-QRP-AG  | Ingo Meyer, DK3RED      |
| S. 13 | Eigenbau-Mikrofon  | Leo Schulz, DL9BBR      |
| S. 14 | Verpolschutz für Portabel-Geräte                                       | Gernot Trautmann, DF5RF |
| S. 16 | Einfacher Empfänger für 40 und 20 m mit ungewöhnlicher Abstimmung      | Onno Hoekstra, PA2OHH   |
| S. 21 | Nachlese: HF-Prüfgenerator und Quarztester                             | Peter Zenker, DL2FI     |
| S. 21 | Aktivitätszentren  | Redaktion               |
| S. 22 | Die Morsetaste des Iowa QRP Clubs: gebaut aus einer Büroklammer        | Jerry Hall, W0PWE       |
| S. 23 | Anpassnetzwerk nach Drake  | Jesper Bang, OZ1XB      |
| S. 24 | Kleine Ringkerne einfach bewickeln                                     | Rolf Schwarzbach, DK9DQ |
| S. 25 | Preisgünstiger Ständer für den K1                                      | Dave Ek, NK0E           |
| S. 26 | TRX-Interface mit NF-VOX   | Jürgen Foevenyi, DG1NDE |
| S. 28 | Spannungsversorgung mit variabler Ausgangsspannung und Strombegrenzung | Steven Weber, KD1JV     |
| S. 31 | Erfahrungen mit einem 40-m-Dipol unter Dach                            | Leo Schulz, DL9BBR      |

**Ausgabe 2-2009 (Nr. 48)**

- |      |                           |                    |
|------|---------------------------|--------------------|
| S. 2 | Software für Funkamateure | Ingo Meyer, DK3RED |
|------|---------------------------|--------------------|

S. 3	Raus aus dem Shack - rein ins Vergnügen!	Ingo Meyer, DK3RED
S. 4	QRP und Contest - ein Erfahrungsbericht	Jürgen Foevenyi, DG1NDE
S. 10	Nicht nur für SOTA-Fans interessant: 2-m-Delta-Loop mit zwei Elementen	Uli Lebegern, DG4SFS
S. 11	Aktivitätszentren	Redaktion
S. 12	QRP-Stromversorgung - Strom für unterwegs	Roland Mätche, DK1RM
S. 17	Nützliche Zusatzgeräte für den QRPer	Georg Nikolaus, DK4HG
S. 18	Mini-ATU mit Ringkern	John Beech, G8SEQ
S. 19	Ein Funkgerät für den MAS-Contest	Steven Weber, KD1JV
S. 24	JBOT - ein 5-W-Linearverstärker, hergestellt aus einem Bündel Transistoren	Ashhar Farhan, VU2ESE
S. 26	Rutschfeste Mobilantenne	Jürgen Foevenyi, DG1NDE
S. 27	PFR-3 - Hendricks' portables Funkgerät	Ken Evans, W4DU
 <b>Ausgabe 3-2009 (Nr. 49)</b>		
S. 2	Richtig löten	Ingo Meyer, DK3RED
S. 3	Eine runde, silberne Sache	Ingo Meyer, DK3RED
S. 4	Der MAsTer 80 - ein 80-m-Transceiver mit Dualgate-MOSFETs	Peter Hänsel, DL6CGC
S. 7	Umschaltbarer Balun im Elecraft K2	Steffen Reimer, DL2LCE
S. 9	Tipps zur Anpassung endgespeister Vertikaldipole	Volker Aurich, DK3PK
S. 10	Die Fredbox - ein 2-m-AM-Transceiver	Roger Laphorn, G3XBM
S. 13	Testgerät für SWV-Messer	Gerd Köster, DM2CDB
S. 13	Aktivitätszentren	Redaktion
S. 14	Die Sixbox - ein 6-m-QRP-Transceiver für AM	Roger Laphorn, G3XBM
S. 17	Individuelle Skalenentwürfe mit dem FrontDesigner 3.0	Walter Tell, DL5WT
S. 19	Kurzer Dipol für 10 MHz aus Koaxialkabel	Udo Dießelberg, DF4BJ
S. 21	Kompaktes QRP-Antennenanpassgerät mit einfachem SWV-Indikator	Hans Steinort, DF3OS
S. 27	Neues zum Unterdach-Dipol	Leo Schulz, DL9BBR
S. 28	Transverter-Interface für den Transceiver Elecraft K2	Hans-Joachim Müller, DF1JM
S. 30	Antennentuner für den QRPP-Betrieb mit SMD-Bauteilen	Volker Klingmüller, DK1VOK
 <b>Ausgabe 4-2009 (Nr. 50)</b>		
S. 2	Internationale Sammlung	Peter Schmücking, DL7JSP
S. 3	Wie sage ich es meinem Kind?	Ingo Meyer, DK3RED
S. 4	Sierra: Multiband-QRP-Transceiver-Bausatz mit Steckmodulen	Peter Zenker, DL2FI
S. 10	"Nanotechnologie" im Elecraft K2 durch Lithium-Nanophosphat-Akkumulatoren	Daniel Schlieper, DM3DA
S. 13	Akkumulatoren im FT-817 laden	Gerd Köster, DM2CDB
S. 15	Sicherung für QRP-Endstufen durch den QRP Saver von N4ES	Gerd Köster, DM2CDB
S. 16	Unterspannungsschutz nicht nur für den FT-817	Joachim Bittner, DL3JBM
S. 18	SST - ein Ultra-Portabel-Monoband-Transceiver	Peter Zenker, DL2FI
S. 22	Umgebautes CB-SWV-Meter	Leo Schulz, DL9BBR
S. 23	Schnelle Gehäusereparatur: Ersatz für Blechtreibschrauben	Ingo Meyer, DK3RED

S. 25	Tipp: Filmdosenersatz	Volker Aurich, DK3PK
S. 25	Antennenanpassung für Dumme	Gerd Köster, DM2CDB
S. 26	Kupferfolie als Spiralen-Radial	Jake Groenhof, N0LX
S. 29	Bidirektionales Wattmeter	David Stockton, G4ZNQ
S. 31	Aktivitätszentren	Redaktion
S. 32	Die Notizbuch-Antenne, eine Indoor-QRP-Antenne	Monty Northrup, N5ESE
S. 37	Antennentuner Elecraft T1 ferngesteuert	Jim Miller, AB3CV
S. 38	Mittengespeiste KW-Allbandantenne, die keinen Tuner erfordert	Cecil Moore, W5DXP
S. 42	CW-Einband-Transceiver "Spatz" - klein aber oho!	Peter Solf, DK1HE; Jürgen Schmidt, DL1JGS; Peter Zenker, DL2FI

**Ausgabe 1-2010 (Nr. 51)**

S. 2	Handbuch für den Fieldday	Ingo Meyer, DK3RED
S. 3	Es wird Zeit für den nächsten Schritt!	Peter Zenker, DL2FI
S. 5	Bausatz MOSFET-Endstufe GH1 von KNE: aus 2 W werden bis zu 50 W	Rolf Schwarzbach, DK9DQ
S. 9	Sender als Generator einsetzen	Andreas Keller
S. 11	Verpolschutz für FT-817 und Co.	Leo Schulz, DL9BBR
S. 11	Aktivitätszentren	Redaktion
S. 12	Stufenabschwächer für Frequenzen bis 500 MHz	Paul Harden, NA5N
S. 19	Einfaches Indoor-Dipolsystem für alle Bänder von 40 m bis 10 m	Gerd Schluffter, DL3GER
S. 22	Analoges Wattmeter mit leistungslinearer Skala	Steven Weber, KD1JV
S. 24	Preisgünstiger Standfuß für den FT-817	Leo Schulz, DL9BBR
S. 26	TinySDR für das 80-m-Band	Gintaras Banevicius, LY1GP
S. 28	NF-Tiefpassfilter aus stromkompensierten Drosseln	Walter Tell, DL5WT
S. 31	CD-ROM mit QRP-Report-Ausgaben	Ingo Meyer, DK3RED

**Ausgabe 2-2010 (Nr. 52)**

S. 2	Smith-Diagramm	Ingo Meyer, DK3RED
S. 3	Fragen über Fragen	Ingo Meyer, DK3RED
S. 4	Standfuß für den Yaesu FT-817	Alex Krist, KR1ST
S. 7	Spannungswandler für Solarzellen und andere alternative Spannungsquellen (1)	Roland Mätche, DK1RM
S. 12	Mehrbandanpassung für endgespeiste Halbwellendipole	Volker G. Aurich, DK3PK
S. 15	Vertikale Windom-Antenne	Jürgen Möhle, DL7ADG
S. 18	5-W-CW-Verstärker von W8DIZ	Jason R. Milldrum, NT7S
S. 21	Relativ preiswerter 30-W-Lastwiderstand	Tom Hammond, N0SS
S. 22	LEDs statt Kreuzzeigerinstrument im SWV-Meter	Reinhard Günzel, DL4DRG
S. 24	Wickelhilfe für Ringkerne	Jack Smith, K8ZOA
S. 25	Spannungswächter für Transceiver und Akkumulatorschutz mit ProFET	Armin Fendel, DO1XXY
S. 26	Aktivitätszentren	Redaktion
S. 28	Beschriftung von Frontplatten mit Abreibebuchstaben	Ingo Meyer, DK3RED



**Ausgabe 3-2010 (Nr. 53)**

- |       |  |                           |
|-------|--|---------------------------|
| S. 2  | Reflexionen  | Ingo Meyer, DK3RED        |
| S. 3  | Hurra, hurra, der Herbst ist da!   | Ingo Meyer, DK3RED        |
| S. 4  | Aktivantenne der DL-QRP-AG und Steuerteil für separate Empfangsantennen (1)  | Peter Solf, DK1HE         |
| S. 9  | Spannungswandler für Solarzellen und andere alternative Spannungsquellen (2) | Roland Mätche, DK1RM      |
| S. 14 | Servicefreundliche Befestigung von Drahtantennen in Bäumen                   | Dieter Weber, DL8NAJ      |
| S. 16 | Neuartiger PSK31-Transceiver für 20 m  | Steven Weber, KD1JV       |
| S. 22 | S-Match - symmetrischer Antennentuner  | Willi Grötzing, DK6SX     |
| S. 24 | HF-Prüfgenerator mit Dip-Meter   | Michael Michailoff, DL6LN |
| S. 25 | Aktivitätszentren  | Redaktion                 |
| S. 26 | EFMP1 - einfacher Funkmessplatz  | Leo Schulz, DL9BBR        |
| S. 27 | Nachtrag/Berichtigung: Sender als Generator einsetzen                        | Andreas Keller            |
| S. 28 | Beschriftung von Frontplatten (2): selbst klebende Folien                    | Gerhard Gedeck, DL2SDK    |
| S. 29 | Erfahrungen mit digitalen Betriebsarten                                      | Volkmar Janda, DL7VJA     |
| S. 30 | Beschriftung von Frontplatten (3): Decals (Abziehbilder)                     | Helmut Stadler, DB3IN     |

**Ausgabe 4-2010 (Nr. 54)**

- |       |   |                            |
|-------|---|----------------------------|
| S. 2  | Fast unsichtbar funken  | Peter Schmücking, DL7JSP   |
| S. 3  | DX-Verbindungen und QRP-Betrieb   | Ingo Meyer, DK3RED         |
| S. 4  | Funken am Strand mit abgestimmten Radials                                   | Germain Schepens, ON4SG    |
| S. 6  | Modifikationen und Ergänzungen an HB-1A2 und HB-1A5                         | Leo Schulz, DL9BBR         |
| S. 9  | Frequenzeingabetastatur für FT-817  | Andreas Fischer, DL2FZN    |
| S. 10 | Aktivantenne der DL-QRP-AG und Steuerteil für separate Empfangsantennen (2) | Peter Solf, DK1HE          |
| S. 12 | Reduzierung der Stromaufnahme des Rockmite im Empfangsbetriebs              | Klaus Adamovsky, DG8RCN    |
| S. 14 | ZF-Adapter für den Elecraft K2  | Peter Zenker, DL2FI        |
| S. 15 | Nachtrag: Beschriftung von Frontplatten (3): selbst klebende Folien         | Gerd Gedeck, DL2SDK        |
| S. 16 | Einfacher CW-Keyer in PASCAL programmiert                                   | Norbert Frommknecht, DK6NF |
| S. 18 | Reggie - ein CW-QRP-Transceiver für 80 m                                    | Michael Rainey, AA1TJ      |
| S. 20 | Einfacher 30-m-Empfänger für QRSS und PSK31                                 | Onno Hoekstra, PA2OHH      |
| S. 25 | Aktivitätszentren   | Redaktion                  |
| S. 26 | Beschriftung von Frontplatten (4): Karton und Klarlack                      | Daniel Schlieper, DM3DA    |
| S. 27 | Pizza-Teller-Antenne für 80 m   | Chuck Hines, K6QKL         |
| S. 29 | BNC-Buchsen sichern   | Ingo Meyer, DK3RED         |
| S. 30 | Antenne für 40 m bis 10 m: die NorCal-Doublet                               | Doug Hendricks, KI6DS      |

**Ausgabe 1-2011 (Nr. 55)**

- |      |  |                    |
|------|--|--------------------|
| S. 2 | Praxisbuch Antennenbau                   | Ingo Meyer, DK3RED |
| S. 3 | Neue Wege beschreiten                    | Ingo Meyer, DK3RED |
| S. 4 | Entwurf von Leistungsverstärkern für den | David Cripe, NM0S  |

- Klasse-E-Betrieb (1)
- S. 9 Verbesserter 30-m-Empfänger für QRSS und PSK31 Onno Hoekstra, PA2OHH
- S. 14 NiMH-Akkumulatoren und passendes Ladegerät Ingo Meyer, DK3RED
- S. 16 NS-40 - ein Telegrafiesender im Klasse-E-Betrieb von NM0S Terry Fletcher, WA0ITP
- S. 18 Einfach aufzubauender Rauschgenerator Leo Schulz, DL9BBR
- S. 20 Ein CW-Transceiver für 30 m mit nur 72 Bauteilen Steven Weber, KD1JV
- S. 23 Einfacher Keyer für Paddle-Morsetaste Harry Lythall, SM0VPO
- S. 24 Signal/Rausch-Verhältnis und minimal wahrnehmbares Signal ermitteln Peter Zenker, DL2FI
- S. 26 Eine gesteuerte Stromsenke Bernd Kalch, DB1BKA
- S. 29 Aktivitätszentren Redaktion
- S. 30 Betrieb des FT-817 mit einer Endstufe Gerd Köster, DM2CDB
- S. 31 Beschriftung von Frontplatten (5): nochmals Karton und Klarlack Rainer Müller, DM2CMB

### Ausgabe 2-2011 (Nr. 56)

- S. 2 Welt der AVR-Mikrocontroller Daniel Schlieper, DM3DA
- S. 3 SMD oder nicht SMD - das ist keine Frage Ingo Meyer, DK3RED
- S. 4 Selbstbau einer 15-m-Quad-Antenne mit zwei Elementen und Bambusspreizern Michael Böttcher, DK5IQ
- S. 5 Transportabler Minimast und passende Drahtspindel für den Rucksack Bernd Ziesmer, DK2IK
- S. 8 Isolatortechnik für portable Steckdipole Michael Haugrund, DF2OK
- S. 9 Aktivitätszentren Redaktion
- S. 10 Multibandantenne für den Urlaub Ingo Meyer, DK3RED
- S. 13 Entwurf von Leistungsverstärkern für den Klasse-E-Betrieb (2) David Cripe, NM0S
- S. 17 Entwurf eines Verstärkers im Klasse-E-Betrieb Terry Fletcher, WA0ITP
- S. 18 Baugruppen für einen 5-Band-CW-Transceiver Thomas Lahr, DL1MDJ
- S. 25 Fast wetterfeste Unterbringung eines Akkumulators Peter N. Spotts, W1PNS
- S. 27 Beschriftung von Frontplatten (6): Drucken und Laminieren Kenneth Lo Casale, WA4MNT
- S. 29 Funkgeräte und Zubehör sicher transportieren Leo Schulz, DL9BBR
- S. 30 Nachtrag: Einfach aufzubauender Rauschgenerator Leo Schulz, DL9BBR
- S. 31 Stabiles Aluminiumgehäuse für Spatz & Co. Ingo Meyer, DK3RED

### Ausgabe 3-2011 (Nr. 57)

- S. 2 Schnelle Suche Ingo Meyer, DK3RED
- S. 3 Unerschöpfliche Energiequelle Ingo Meyer, DK3RED
- S. 4 Niederspannungs-Schaltungstechnik - der 1-V- und der 2-V-Transceiver Helmut Seifert, DL2AVH; Gero Schusser, DL4ALJ
- S. 11 Urlaub - Hotel - Funkausrüstung Gerhard Wiehl, OE9GWI
- S. 12 Lötihilfe beim Gehäusebau mit Leiterplatten-Basismaterial Manfred Fabisch, DD0HQ
- S. 14 Neuartiger PSK31-Transceiver für 20 m - die Version 2 Steven Weber, KD1JV
- S. 19 Laderegler für Bleigel-Akkumulatoren Michael J. Martell, N1HFX

- S. 20 Dosenantenne nach DL7AHW
- S. 22 Erfahrungen beim Aufbau des Le Forty 2
- S. 23 Digitales SWV-Meter nach DL7JGR
- S. 26 Aktivitätszentren
- S. 27 Platinenherstellung
- S. 30 Zwei CW-Filter zur Empfangsverbesserung
- S. 31 Pseudo-Stereo für verbesserten  
Telegrafieempfang

Raimund Reh, DL1EGR  
 Manfred Fabisch, DD0HQ  
 Leo Schulz, DL9BBR  
 Redaktion  
 Wolfgang Klein, DL2KI  
 Harry Lythall, SM0VPO  
 Harry Lythall, SM0VPO

**Ausgabe 4-2011 (Nr. 58)**

- S. 2 Grundlagen und Praxis der Akkumulatoren
- S. 3 Nicht lockerlassen!
- S. 4 Von einer, die auszog, ein Funkgerät zu bauen  
(1)
- S. 8 Mikro-SWV-Meter nach DL2AVH mit Rot-Grün-  
Anzeige
- S. 11 Niederspannungs-Schaltungstechnik - der 1-V-  
und der 2-V-Transceiver (2)
- S. 18 HF-Verstärker mit BF1009
- S. 19 Aktivitätszentren
- S. 20 Kompakter 5-Band-QRP-Transceiver für  
Telegrafie (1)
- S. 25 Korrekte Einstellung der AGC nicht nur des  
Elecraft K3
- S. 28 Neuer Standort und wenig Platz für Antennen
- S. 29 Tipps für die Restauration von Geräten
- S. 31 Miniatur-Morsetaste vorgestellt

Ingo Meyer, DK3RED  
 Ingo Meyer, DK3RED  
 Andrea Nockemann, DG6DAS;  
 Frank Nockemann, DH8DAP  
 Uwe Ablaß, DF7BL  
  
 Helmut Seifert, DL2AVH;  
 Gero Schusser, DL4ALJ  
 Klaus Hübner, DK7AE  
 Redaktion  
 Thomas Lahr, DL1MDJ  
  
 Don Wilhelm, W3FPR;  
 Peter Zenker, DL2FI  
 Bruno Schneider, DL7UN  
 Leo Schulz, DL9BBR  
 Ingo Meyer, DK3RED

**Ausgabe 1-2012 (Nr. 59)**

- S. 2 Das Leben als Matrose
- S. 3 QRP-Treffen aller Orten
- S. 4 Modifiziertes CW-Filter für das "Blue Cool  
Radio"
- S. 7 Wickelwerkzeug für Spulenkörper
- S. 8 Von einer, die auszog, ein Funkgerät zu bauen  
(2)
- S. 12 Kompakter 5-Band-QRP-Transceiver für  
Telegrafie (2)
- S. 17 Aktivitätszentren
- S. 18 SSB-Einplatinentransceiver für 40 m mit 8 V  
gespeist (1)
- S. 22 Immer aktuell: Überspannungs- und  
Verpolungsschutz
- S. 25 Digitale Frequenzanzeige für die Einband-CW-  
Transceiver von Ten-Tec (1)
- S. 28 Kleine Bastelhilfe: Transistortester
- S. 30 5-Band-Transceiver für den Rucksack

Daniel Schlieper, DM3DA  
 Ingo Meyer, DK3RED  
 Frank Brakonier, DK7FH  
  
 Gerold Denhardt, DH6GD  
 Andrea Nockemann, DG6DAS;  
 Frank Nockemann, DH8DAP  
 Thomas Lahr, DL1MDJ  
  
 Redaktion  
 Helmut Seifert, DL2AVH;  
 Gero Schusser, DL4ALJ  
 Uwe Ablaß, DF7BL  
  
 Peter Schmücking, DL7JSP  
  
 Manfred Fabisch, DD0HQ  
 Guido Giannini, HB9BQB

**Ausgabe 2-2012 (Nr. 60)**

- S. 2 Kurze Antennen für 160 m
- S. 3 QRP auf 6 m - geht doch!
- S. 4 Tagebuch zum Aufbau des Transceivers Hobo

Ingo Meyer, DK3RED  
 Guido Giannini, HB9BQB  
 Roland Mätche, DK1RM

- der DL-QRP-AG (1)
- S. 9 Aufstellhilfe für Portabelmasten Günter Bauer, DK9CL
- S. 10 SSB-Einplatinentransceiver für 40 m mit 8 V  
gespeist (2) Helmut Seifert, DL2AVH;  
Gero Schusser, DL4ALJ
- S. 15 Aktivitätszentren Redaktion
- S. 16 Digitale Frequenzanzeige für die Einband-CW-  
Transceiver von Ten-Tec (2) Peter Schmücking, DL7JSP
- S. 21 Gehäuse für kleine Baugruppen Peter Becher, DD6UPB
- S. 22 Blisterverpackungen als Schutz Volker Klingmüller, DK1VOK
- S. 23 Lötthilfe beim Gehäusebau mit Leiterplatten-  
Basismaterial (2) Friedhelm Köster, DF6QR
- S. 24 Mit dem Antennenbaukasten für nahezu alle  
Situationen gewappnet Torsten Uhlmann, DL4WD
- S. 28 Ausprobiert: Sloping Vertical Andreas Keller
- S. 29 Ein leichter Mittelisolator für Dipol, Inverted Vee  
& Co. Daniel Schlieper, DM3DA
- S. 30 Meine "kleine" Regenrohrantenne Guido Giannini, HB9BQB
- Ausgabe 3-2012 (Nr. 61)**
- S. 2 Software für Bastler Ingo Meyer, DK3RED
- S. 3 Computer - Freund oder Feind? Ingo Meyer, DK3RED
- S. 4 Abenteuer Solf-Transceiver - oder: Mit  
Unterstützung geht alles Leo Schulz, DL9BBR
- S. 8 Tagebuch zum Aufbau des Transceivers Hobo  
der DL-QRP-AG (2) Roland Mätche, DK1RM
- S. 14 Mehr Spaß mit dem VK5JST-Analysator Gernot Trautmann, DF5RF
- S. 16 Damit die Endstufe nicht schwingt Bernd Ziesmer, DK2IK
- S. 17 Abstimmbares Gegengewicht Steve Warwick-Oliver, G3EJS
- S. 18 Breitbandiger Relativpegelmesser mit großem  
Dynamikumfang Norbert Frommknecht, DK6NF
- S. 20 Quarzfilter in Ladder-Technik Bernd Ziesmer, DK2IK
- S. 21 Schaltbares Dämpfungsglied Gerd Gedeck, DL2SDK
- S. 22 Desert Ratt 2 - das Rückkopplungs-Audion, das  
aus der Wüste kam PaulHarden, NA5N;  
Jan Harden N0QT
- S. 26 Aktivitätszentren Redaktion
- S. 27 Handlicher HF-Generator: Elecraft XG3 Peter Zenker, DL2FI
- S. 28 SWV-/Wattmeter Elecraft W1 in neuen Kleid Joachim Pflitsch, DL6YQC
- S. 30 Zwei Antennenkoppler in einem Steve Warwick-Oliver, G3EJS
- Ausgabe 4-2012 (Nr. 62)**
- S. 2 Hinter den Kulissen Ingo Meyer, DK3RED
- S. 3 Zeit der Trennung und des Neuanfangs Ingo Meyer, DK3RED
- S. 4 Aufgebaut und ausprobiert: AC-1 Junior, QRP-  
Röhrensender von GlowBugKits Wolfgang Palme, DL8ABH
- S. 6 Auch QRP-Technik: Stromversorgung für  
Batterieröhren Bernd Kalch, DB1BKA
- S. 10 Tagebuch zum Aufbau des Transceivers Hobo  
der DL-QRP-AG (3) Roland Mätche, DK1RM
- S. 16 Der Delta-Pol - Antenne für portablen und  
ortsfesten Betrieb Ulrich Lebegern, DG4SFS
- S. 19 Soundkarten-Interface für analoge und digitale  
Betriebsarten Norbert Ros, DG7NAZ

- S. 22 Einfache Sender und Empfänger für die Fuchsjagd und die CW-Ausbildung Uwe Nagel, DG1OAG
- S. 25 Antennenadapter für SEG15d Hatrmut Marschner, DG3GAH
- S. 25 Aktivitätszentren Redaktion
- S. 26 Weißblechgehäuse befestigen und verschließen Gerhard Gedeck, DL2SDK
- S. 28 Selbst gebaute leichte Zweidrahtleitung Monty Northrup, N5ESE
- S. 30 Spannungsregler 7805 universell eingesetzt Michael J. Martell, N1HFx

**Ausgabe 1-2013 (Nr. 63)**

- S. 2 Baue Dein eigenes Radio Ingo Meyer, DK3RED
- S. 3 Hier treffen sich Freunde Ingo Meyer, DK3RED
- S. 4 Minimal Art Transceiver MA12/40 - Radiobasteln für Gruppen Peter Solf, DK1HE, Peter Zenker, DL2FI
- S. 10 Von einer, die auszog, ein Funkgerät zu bauen (3) Andrea Nockemann, DG6DAS; Frank Nockemann, DH8DAP
- S. 14 Einstellbare Spannungsversorgung mit LM338 Terry Fletcher, WA0ITP
- S. 17 PicoKeyer-Plus - ein praktischer Keyer Andreas Bündig, DL3JAB
- S. 17 Aktivitätszentren Redaktion
- S. 18 Magnetic Loops aus geraden Aluminiumrohren für den Portabeleinsatz Klaus Raban, DM2CQL
- S. 26 Ein Tiefpassfilter für 70 MHz mit mehr als 60 dB Oberwellendämpfung Daniel Schlieper, DM3DA
- S. 30 Ein Kühlkörper für den QRPp-Transceiver "Rockmite" Daniel Schlieper, DM3DA
- S. 31 Keramikfilter mit veränderbarer Bandbreite Sebastian Glatt, DC2MR

**Ausgabe 2-2013 (Nr. 64)**

- S. 2 Drei in einem Ingo Meyer, DK3RED
- S. 3 Dachkapazität für SuperAntenna MP-1 und HF-P1 Klaus Porschien, DM3KPO
- S. 8 Ein schaltbarer Abschwächer Daniel Schlieper, DM3DA
- S. 9 Aktivitätszentren Redaktion
- S. 10 Einfache HF-Stromanzeige für symmetrische Leitungen Michael Haugrund, DF2OK
- S. 12 HB-1A von Youkits - Reperatur und Umbauanleitung Manfred Weinberg, DL3ARW
- S. 19 Ein Kopfhörer mit eingengtem Frequenzbereich für den Amateurfunk Uwe Steih, DC5PI
- S. 24 Leichte Version einer W3DZZ-Multibandantenne Walter Lehrke, DJ9EG
- S. 26 Vier Antennenanpassungen in einem Gehäuse Michael Haugrund, DF2OK
- S. 28 Der Sender des Sputnik 1 - Originalschaltplan veröffentlicht Andreas Bilsing, DL2LUX
- S. 30 Umbau des VFOs der Miss Mosquita Peter Zenker, DL2FI

**Ausgabe 3-2013 (Nr. 65)**

- S. 2 Antennenanalysatoren verstehen Ingo Meyer, DK3RED
- S. 3 Der MFJ-9200 - ein CW-QRP-Transceiver für die Jackentasche Jürgen Schult, DM3XB
- S. 7 Aufbau einer Moxon-Antenne für 17 m aus Koaxialkabeln John Cumming, N0KHQ
- S. 10 Erweiterte Version der Black-Forest-Windom-QRV von 160 m bis 10 m Michael Möttcher, DK5IQ; Christian Hrabes, DL4KC

S. 13	SSB-Exciter mit bidirektionalem Verstärker und analogen Schaltermischern	Steven Weber, KD1JV
S. 16	Noch mehr Keramikfilter mit veränderbarer Bandbreite	Sebastian Glatt, DC2MR
S. 18	Iambic-Paddle - ein Bastelprojekt nicht nur für verregnete Wochenenden	Peter Gorek, DL4ABB
S. 20	Ätzfeste Stifte zur Platinenherstellung	Christian Hirt, OE3HBW
S. 22	QRP-Betrieb in Contesten	Gernot Trautmann, DF5RF
S. 25	Portabelbetrieb nach scharfem Wanderschritt - ein Erfahrungsbericht	Bernd Ziesmer, DK2IK
S. 27	Berichtigung: Vier Antennenanpassungen in einem Gehäuse	Michael Haugrund, DF2OK
S. 28	Fernabstimmung für eine kleine Magnetantenne	Colin Shaw, M5FRA
S. 31	Aktivitätszentren	Redaktion

**Ausgabe 4-2013 (Nr. 66)**

S. 2	Spektrumanalysatoren	Ingo Meyer, DK3RED
S. 3	Der Virus stirbt nicht - er schlummert nur	Jürgen Sapara, DH9JS
S. 4	Auf die Dauer hilft nur 'n Tower - oder: Mosquita-Transceiver modular erweitert	Konrad Kliewe, DM5AA
S. 7	Aktivitätszentren	Redaktion
S. 8	Induktivitäten mit einem Frequenzzähler bestimmen	Ashhar Farhan, VU2ESE
S. 9	Ein Felgenbaum als Antennenfuß	Walter Gengel, DK8UE
S. 10	Messung des relativen Antennenstroms nach DF3OJ	Bruno Schneider, DL7UN
S. 12	QRP-Sender XO-PA MkII mit Röhren	Guido Giannini, HB9BQB
S. 15	ESR-Tester Atlas ESR60 vorgestellt	Rainer Müller, DM2CMB
S. 16	Schwere Geräte einfach drehen	Rainer Müller, DM2CMB
S. 18	Zweikreis-Reflexempfänger für 40 m	Michael Michailoff, DL6LN
S. 20	CQ SOTA - mit dem Vertikaldipol auf den Gipfel	Bernhard Wittek, DL4CW
S. 24	Laserdrucker und Laminiergerät bei der Leiterplattenherstellung nutzen (1)	Mike Czuhajewski, WA8MCQ
S. 28	Knapp daneben ist nicht Zero-Beat	Ulrich Henzler, DF5SF
S. 29	Die dritte Hand - Löthilfe aus Holz	Reinhold Schwalb, DF7ZD
S. 30	QRP-Treffen 2014 - persönlich und per Funk	Ingo Meyer, DK3RED

**Ausgabe 1-2014 (Nr. 67)**

S. 2	Noch mehr Drahtantennen	Ingo Meyer, DK3RED
S. 3	3-Band-Röhren-Transceiver für Kurzwelle (1)	Peter Solf, DK1HE
S. 7	Aktivitätszentren	Redaktion
S. 8	HF-Lastwiderstand mit 40-dB-Auskopplung	Uwe Steih, DC5PI
S. 12	Beseitigung von Alterserscheinungen am FT-817	Guido Giannini, HB9BQB
S. 14	Flugfunk-Heatset im Amateurfunk	Norbert Frommknecht, DK6NF
S. 16	5-Band-Transceiver X1M Pro (Platinum)	Jochen Werner, DH6TF
S. 18	LCR-Meter Atlas LCR40 vorgestellt	Rainer Müller, DM2CMB
S. 22	Mit dem FA-SDR ohne Computer QRV (1)	Ulrich Henzler, DF5SF
S. 24	Erfahrungen beim Aufbau des Antennenanalyzers nach VK5JST	Gerd Schlüfter, DL3GER
S. 26	Der Minimal-Art-Transceiver MAS80 von KD1JV - ein Nachbaubericht	Raimund Reh, DL1EGR

- S. 30 Laserdrucker und Laminiergerät bei der Leiterplattenherstellung nutzen (2) Mike Czuhajewski, WA8MCQ
- Ausgabe 2-2014 (Nr. 68)**
- S. 2 Transceiver selbst gebaut Peter Schmücking, DL7JSP  
 S. 3 Was lange währt ... Ingo Meyer, DK3RED  
 S. 4 Einfacher Mastfuß Jürgen Sapara, DH9JS  
 S. 5 Aktivitätszentren Redaktion  
 S. 6 3-Band-Röhren-Transceiver für Kurzwellen (2) Peter Solf, DK1HE  
 S. 11 Leiterplattenherstellung nach der Tonertransfermethode Axel Schäffler, DF2UZ  
 S. 16 Mit dem FA-SDR ohne Computer QRV (2) Ulrich Henzler, DF5SF  
 S. 18 Mikrofonverstärker und Sprachfilter nicht nur für Flugfunk-Headsets Norbert Frommknecht, DK6NF  
 S. 22 Leichte Speiseleitungen aus zwei und vier Drähten Daniel Schlieper, DM3DA  
 S. 26 Up and Outer trifft Quad - ein einfaches Antennensystem für Portabelbetrieb auf KW, VHF und UHF Kai-Uwe Hoefs, DL1AH  
 S. 29 Keine Angst vor dem Dezibel Günter Fred Mandel, DL4ZAO
- Ausgabe 3-2014 (Nr. 69)**
- S. 2 Linux mit Raspberry Pi Ingo Meyer, DK3RED  
 S. 3 Schlag auf Schlag Ingo Meyer, DK3RED  
 S. 4 Überspannungsschutz für Funkgeräte Henning Maheinicke, DL5AQ  
 S. 6 Von der Fensterbank ins Shack - ungewöhnliche Konstruktionen von Morsetasten Dieter Weber, DL8NAJ  
 S. 8 Umbau eines Stehwellenmessers zum Antennenstrommessgerät Adolf Geppert, OE3AGW  
 S. 10 10-m-Transceiver "Chirpy" und "Lesser Chirpy" Roger Laphorn, G3XBM  
 S. 12 Erweiterung des Elecraft K1 um eine Hintergrundbeleuchtung Ingo Meyer, DK3RED  
 S. 14 Batteriefachmodifikation am FT-817 Jürgen Fövényi, DG1NDE  
 S. 16 Regeneratives CW-Filter nach W0XI Guido Giannini, HB9BQB  
 S. 17 Aktivitätszentren Redaktion  
 S. 18 Befestigung von Antennendrähten an Mastspitzen (1) Ingo Meyer, DK3RED  
 S. 19 Befestigung von Antennendrähten an Mastspitzen (2) Klaus Moehr, DM4TJ  
 S. 20 Löthilfe für SMD-Bauteile Hans-Ernst Marcolin, DK5VD  
 S. 21 DDS-VFO mit einem AD9850 und dem Evaluation-Board XMEGA von Atmel Guido Giannini, HB9BQB  
 S. 24 Holzringspule im Fuchskreis Josef Treuer, DL4OBP  
 S. 26 Halbleiteranalysator - Peak Atlas DCA Pro vorgestellt Rainer Müller, DM2CMB  
 S. 28 Leitungstransformation und Smith-Diagramm (1) Robert Jenni, HB9DKW
- Ausgabe 4-2014 (70)**
- S. 2 123 Tabellen für Funkamateure Ingo Meyer, DK3RED  
 S. 3 Bericht über den Aufbau des Ultimate3S QRSS/WSPR von QRP Labs Jürgen Fövényi, DG1NDE  
 S. 10 Standlupe mit Extras Volker Loose, DK2MT

S. 12	Leitungstransformation und Smith-Diagramm (2)	Robert Jenni, HB9DKW
S. 14	VLF-HF-Transverter für 10-m-Nachsetzer	Peter Solf, DK1HE
S. 18	Löthilfe beim Gehäusebau mit Leiterplatten-Basismaterial (3)	Jürgen Fövényi, DG1NDE
S. 21	Eine Flanschbuchse für USB	Gerd Gedeck, DL2SDK
S. 21	Aktivitätszentren	Redaktion
S. 22	ARDF-/Fuchsjagdsender für 80 m	Peter Solf, DK1HE
S. 28	Einfache Mastfüße aus Holz	Wolfgang Klein, DK2KI
S. 31	Einfache Batteriespannungsanzeige für den Transceiver PFR-3A	Matthias Rauhut, DF2OF

### **Ausgabe 1-2015 (71)**

S. 2	Arduino entdecken	Peter Schmücking, DL7JSP
S. 3	Ein Ende, ein Anfang!	Peter Zenker, DL2FI
S. 4	SWV-LED-Indikator als Abstimmhilfe für HFP-1 & Co.	Kai-Oliver Oberst, DJ1KAI
S. 6	Spannungsreduzierung bei Einsatz eines LiPo-Akkumulators mit vier Zellen	Andreas Bilsing, DL2LUX
S. 8	Aktives Telegrafiefilter mit Doppel-T-Glied	Uwe Nagel, DG1OAG
S. 10	QRP-CW-Transceiver für 40 m als Direktmischer	Jürgen Dahms, DC0DA
S. 15	Stromversorgung für QRP-Röhrentransceiver	Bern Ziesmer, DK2IK
S. 19	Noch ein Morseübungsgenerator	Bernd Kalch, DB1BKA
S. 20	Einstellbare Strombegrenzung mit dem LM317	Günter Hoßfeld, DJ3WK
S. 22	Batteriefachmodifikation für den Yaesu FT-817	Jürgen Fövényi, DG1NDE
S. 23	Sensor-Keyer für den Transceiver Hendricks PFR-3A	Matthias Rauhut, DF2OF
S. 24	Geschirmte Aktivantenne mit Norton-Verstärker	Jörn Bütow, DF2HB
S. 26	Multiband-Magnetic-Loop MML-8010-S-246 für KW und VHF	Michael Nöttcher, DK5IQ
S. 30	Beschriftung von Frontplatten (7): wetterfeste Aufkleber	Daniel Schließer, DM3DA