

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 QRPaktivisten	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-FACTOR/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 QRPern 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 QRP-Plus-Transceiver – Teil 4/Schluß	Matthias Rauhut, DF2OF
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

Ausgabe 2-1999 (Nr. 8)

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, DH4NWX
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

Ausgabe 3-1999 (Nr. 9)

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 Spulen selbstgebaut – Teil 6	Helmut Seifert, DL2AVH
S. 3	"ein Jahrhundert zu spät"	Gerhard Wilhelm, DL2AVK 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	Matthias Rauhut, DF2OF
S. 3	Abschied und Dankeschön	Peter Solf, DK1HE
S. 4	2-m-QRP-SSB/CW-Transceiver – Teil 1	Andreas Keller
S. 14	Ringkernspule mit (un)bekannter Induktivität	Peter Zenker, DL2FI
S. 15	Werte für Amidon-Eisenpulverringe	Gerhard Wilhelm, DL2AVK
S. 16	Spulen selbst gebaut, Teil 8	Thomas Ebert, DL3NCS
S. 17	Recycling von Flaschenverschlüssen	Thomas Ebert, DL3NCS
S. 17	Große Löcher in dünnes Blech	Salvatore Maietti, DL7SAL
S. 20	Die DL7SAL-LOOP-Magnetantenne	Thomas Ebert, DL3NCS
S. 24	Abspannung von Teleskop-Portabelmasten	Reinhold Schebler, DC4RD
S. 25	Netzteil-Schnäppchen	Max Altmann, DJ7RU
S. 25	Ein "Credo" an die G5RV-Antenne	Ha-Jo Brandt, DJ1ZB
S. 26	Twin-Koaxialkabel als Ersatz für die Hühnerleiter	
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 Ziesler, 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 QRPer | 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
Ladegerät für Bleigel-Akkumulatoren
Erfahrungen mit Sensor-Paddles | Peter Solf, DK1HE
Peter Dressler, DL6DSA |
| S. 10 | RX-Rauschbrücke | Rich Daily, KA8OKH |
| S. 15 | Eigenbau-TV-Kabelstecker | Joe Everhardt, N2CX |
| S. 17 | Bulldog-Taste | Uwe Ablaß, DF7BL;
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
Polaritätsumschalter für Paddels
AGC zum Nachrüsten
Eigenständige Lautstärkereglung für Mithörton | Mark Stark, KU7Y
Peter Zenker, DL2FI
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-Sendeausgängen	Gerge Dobbs, G3RJV
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 Hühnerleiter-Spreizer ICs auslöten	Charlie Panek, KX7L Matthias Rauhut, DF2OF/7N4INM Dieter Drieschner, DG4YDR Uwe Ablaß, DF7BL Peter Zenker, DL2FI
S. 20	QRP-Projekt in neuem QTH	Wayne Mc Fee, NB6M
S. 21	Die NB6M-Paddle	Carel Mulder, PA0CMU
S. 24	Doppel-Paddle	Ian Keyser, G3ROO; Tony Fishpool, G4WIF
S. 26	SWR-Meter in Brückenschaltung	
S. 27	Nachtrag/Berichtigung NF-CW-Filter Kleinsender Kein Feeder erforderlich	Thomas Stöferle, DL2TS Alois Stöckl, DL8RAM John Kirby, N3AAZ
S. 28	Wenn die Sonne scheint	Lebrecht von Neckar, DJ4CT
S. 31	Illinger Vortragstagung	
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 Ingo Meyer, DK3RED Larry Duncan, K4WLS Jürgen Schröder, DF1II Dave Fifield, AD6A
S. 33	RIT-Poti selbst gemacht	Hannes Hiller, DL9SCO
S. 35	Alternativen zu geätzten Leiterplatten (1): Der "Manhattan"-Stil mit seinen Anfängen	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 – π -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

S. 4 Mit dem DL3JGN-VXO zum Allband-VXO

S. 7 Modifikationen und Erweiterungen am
BlackForrestS. 8 Korrekturen, Berichtigungen, Ergänzungen
Kleintransceiver für verschiedene Bänder
Platz ist in der kleinsten Dose
VXO für mehrere BänderS. 9 "Spitzenleistungs"-Änderung für das WM-1-
QRP-WattmeterS. 12 Bandspreizung bei Kapazitätsdioden-
Abstimmung

S. 13 CWF – Die Fingermorsetaste

S. 14 12 Volt aus der Schraubendose

S. 15 QRP-Zero-Beat-Indikator für den Elecraft K2

S. 16 CW-Überblendregler

S. 16 Draht-Origami

S. 17 Radials für Portabelbetrieb

S. 18 Messung der Verstärkung bei JFET-
Transistoren

S. 21 Belastbarkeit von Ringkernen

S. 22 Alternative zu geätzten Leiterplatten (3): Wie
werden "Kwikits" hergestellt?

S. 26 Supersimpel-Filter für den Kopfhörer

S. 27 Elecraft-Löt Tipps – nicht nur für Elecraft-
Bausätze

S. 29 Auslöten von Bauelementen

S. 30 Manhattan einmal anders

Peter Zenker, DL2FI

Hans Cordes, DJ4AZ

Ralf Buschner, DL5MHK

Udo Theinert, DL2YEO

Walter Schmischke, DL1KSW

Jürgen Hermsdorf, DL3JGN

Larry East, W1HUE

Derek Alexander, G4GVM

Gerd Lienemann, DF9IV

Karl Will, DK4ARL

Sverre Holm, LA3ZA

Dietmar Steinigen, DL7JET

Thomas Klaschka, DL4NSE

Klaus Jentsch, DF3YJ

Erik Beckers, DL2KEB

Peter Zenker, DL2FI

Denny Baker, W0OCP

Bernd Zander, DL6YCG

Elecraft; Tom Hammond, N0SS

Ingo Meyer, DK3RED

Ingo Meyer, DK3RED

Ausgabe 4-2002 (Nr. 22)

S. 2 Neuigkeiten

S. 3 Ein QRP-Manifest

S. 4 160-m-Ergänzung für den DL3JGN-VXO

S. 5 Split-zusatz für Transceiver mit VFO

S. 6 Quarztester

S. 7 Messungen an Kapazitätsdioden

S. 8 Korrekturen, Berichtigungen, Ergänzungen
Bandspreizung bei Kapazitätsdioden-
Abstimmung

S. 9 Aufbau eines 4:1-Strombaluns

S. 15 Einfache Magnetic Loop für den SWL-Urlaub

S. 17 Tipp zum Selbstbau von Magnetantennen

S. 18 "Doppel-Zepp" ohne Hühnerleiter – die 10-
Minuten-Antenne

S. 19 Baumantenne

S. 20 Ideenaustausch

Bauelemente auslöten – Löttaugen entzinnen

Ingo Meyer, DK3RED

Alexander Griesmeier, DL6UQ

Hans Cordes, DJ4AZ

Steve Taylor, G4EDG

Ingo Gerlach, DH1AAD

Jeff Hecht, K8GD

Derek Alexander, G4GVM

Ingo Meyer, DK3RED

Enno Stündel, DK5NOA

Andreas Keller, DL4IW

Manuel Klärig, DL2MAN

Uwe Kürschner, DL7UWE

Hans Cordes, DJ4AZ

Wolf-Rüdiger Jürgens, DL2WRJ;

Michael Herbst, DL6ABB;

	Multifuchs mit Skala	Olaf Hentschel, DL7VHF
	1-Kanal-Scope wird zum 2-Kanal-Tester für Logikschaltungen	Ingo Meyer, DK3RED
		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
Ausgabe 1-2003 (Nr. 23)		
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

Ausgabe 2-2003 (Nr. 24)

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
 Ausgabe 3-2003 (Nr. 25)		
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"	
S. 6	Die Filterbox – alles in einem	Hans Cordes, DJ4AZ
S. 10	Nachlese 1 Neue Tiefpässe für den QRP-99 II	Hans Müller, DL2KAS
S. 11	Maus-Drehgeber für DDS-VFOs und anderen "Digitalkram"	Peter Hänsel, DL6CGC; Hans Cordes, DJ4AZ
S. 13	Nachlese 2 Der nicht alltägliche Direktmischer	Rudolf Burse, DK2RS
S. 14	Der Monoband-CW-Transceiver "Spatz"	Ingo Meyer, DK3RED
S. 18	Keine Angst vor großen Bäumen	Uwe Fleischer, DL8SAI
S. 19	Nachlese 3 Mein "Fun-Sender" ... "The 99er" – ein QRP-Transceiver für 80 m	Rudolf Burse, DK2RS Hans Tscharner, HB9XY

S. 20	Anpassung – geometrisch dargestellt	Hans Cordes, DJ4AZ
S. 24	Analyse der Schaltungstechnik von QRP-Geräten – Teil 4	Paul Harden, NA5N
S. 31	Lösung der Anpassung	Hans Cordes, DJ4AZ
Ausgabe 4-2003 (Nr. 26)		
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
Ausgabe 1-2004 (Nr. 27)		
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-	Ralf Rudersdorfer, OE3RAA

Sendeempfängern

- S. 25 Umbau von TenTec-13xx-PAs Ha-Jo Brandt, DJ1ZB
 S. 26 KX1-QRP-TRX von Elecraft – Ein Bausatz auch Klaus Jentsch, DF3YJ
 für Newcomer
 S. 28 Sollreißstelle Dieter Bierstedt, DL2LE
 S. 29 Die SWR-Anzeige des FT-817 bei Guido Giannini, HB9BQB
 unterschiedlichen Lasten und Frequenzen
 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- Phil Salas, AD5X
 817
 S. 17 Ausprobiert: SMD-Mikro-SWR-Messer Gernot Trautmann, DF5RF
 S. 17 Nachlese
 Detektor – historische Schaltung getestet Rudolf Burse, DK2RS
 KX1-QRP-TRX von Elecraft Ingo Meyer, DK3RED
 S. 18 Direktmischerempfänger – ein nützliches Rudolf Burse, DK2RS
 Instrument im Shack
 S. 20 Ein Potpourri von NF-Verstärkern Mike Martell, N1HFX
 S. 21 Akkumulator-Pack-Steckverbinder für den K1 Lutz Gutheil, DL1RNN
 von Elecraft
 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

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 Luc Pistorius, F6BQU
 Antennenanalysator
 S. 10 Verbesserung am SSB-Modul des K2 von Karl-Heinz Kaatz, DF7KHK
 Elecraft
 S. 11 Schutz wertvoller Funkgeräte vor Hartmut Backe, DL1HTX
 Überspannungen
 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	
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, DL6YCQ
S. 14	Le Forty mit besseren Filtern	Klaus Raban, DM2CQL
S. 16	Nachlese 1 Antan-Antennenanalyser	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-Antennenanalyser 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	Walter Tell, DL5WT

	Señora Mosquita	
S. 19	Le Forty mit DAFC	Joachim Pflitsch, DL6YCC
S. 20	Daten von Kapazitätsdioden	Jürgen Hermsdorf, DL3JGN
S. 22	Messverstärker mit hohem Eingangswiderstand	Wolfgang Lässig, DL2JWL
S. 23	Aktivitätszentren	
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	
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

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;
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

Direktüberlagerungsempfänger JUMA-RX1 für 80 und 40 m mit DDS-VFO

Juha Niinikoski, OH2NLT;
Matti Hohtola, OH7SV

S. 8 Die kleine Magnet-Loop – ein Witz, der zur

Andreas Frankenstein, DD6LA

- Kurzwellenantenne wurde
- 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
- S. 25 Rufmaschine – ein CW-Textspeicher für Handtaste und Elbug Robert Tyrakowski, DK7NT
- 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
- 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 kippsticher 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
- 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;

- S. 8 Squeeze-Paddle aus Werbematerial
 S. 9 Zwei Transceiver an einer Antenne? Ein 3-dB-Combiner macht's möglich
 S. 11 Nachgerüstet: Mithörton für Telegrafietransceiver
 S. 12 Die FET-Endstufe nach G6ALU als verbesserte SMD-Version
 S. 15 Sperrkreise für Antennen aus Koaxialkabel einfach selbstgebaut
 S. 16 Hoch hinaus für wenig Geld! – Low-Cost-Antennenschleuder
 S. 18 Erfahrungen mit dem 18 m langen Fiberglas-Teleskopmast von Spiderbeam
 S. 20 Korrektur
 NF-Sinusgenerator mit weitem Abstimmbereich
 S. 21 Koaxiale Anpassung für 28- Ω -Antennen
 S. 23 Einfach, aber wirksam: Klangverbesserung bei Kleinlautsprechern
 S. 23 Aktivitätszentren
 S. 24 Simpler Generator für 10 Hz bis 33 MHz
 S. 25 Strombrücke für den Fensterrahmen
 S. 26 Was aus meiner Miss Mosquita wurde: Drei Umbauvorschläge
 S. 28 Messbereiche spreizen: Ein Problem – zwei Lösungen

Peter Zenker, DL2FI
 Andreas Bilsing, DL2LUX
 Hugo Huber, HB9AFH
 Bernd Ziesmer, DK2IK
 Eberhard Bäuerle, DK3SP
 Herbert Aschhoff, DF7DJ
 Wolfgang Palme, DL8ABH
 Ingo Meyer, DK3RED
 Hans Cordes, DJ4AZ
 Herbert Aschhoff, DF7DJ
 Enno Stündel, DK5NOA
 Miguel Bartie, PY2OHH
 Karl Will, DK4ARL
 Eckart Schmitzer, DJ4BG
 Hans Cordes, DJ4AZ

Ausgabe 2-2007 (Nr. 40)

- S. 2 Messen mit dem Netzwerktester
 S. 3 Wie alles begann, was daraus wurde und was daraus werden könnte
 S. 5 Modifikationen am "Blue Cool Radio"
 S. 8 40-m-Bandpass mit Murata-Filter
 S. 10 Universelle RIT-Schaltung für Transceiver mit Varicap-VFO
 S. 11 Spielerisch einfach zum maßgeschneiderten Gehäuse
 S. 12 Hinweise zum Aufbau von Ladder-Filtern
 S. 15 Die strahlende Strickleiter jetzt auch für 1,5 bis 55 MHz
 S. 18 Eine Teleskopmasthalterung für den Portabeleinsatz
 S. 19 Ein Leiterplattenhalter für 5 US-\$
 S. 21 GM47-MK3 – ein 30-m-CW-Transceiver nach DL2YEO und DL7UWE
 S. 25 Eichpunktgeber für die QRP-Frequenzen
 S. 26 Der Le Forty II mit SMD-Bauteilen und Universal-DDS
 S. 29 Senderausgangfilter bei QRP-Sendern verstehen und dimensionieren (1)
 S. 31 Aktivitätszentren

Ingo Meyer, DK3RED
 Peter Zenker, DL2FI
 Karsten Hansky, DL3HRT
 Leo Schulz, DL9BBR
 Peter Zenker, DL2FI
 Jürgen Foevenyi, DG1NDE
 Klaus Raban, DM2CQL
 Wolfgang Böttcher, DK5IQ
 Andreas Bündig, DL3JAB
 Donnie Garret, WA9TGT
 Hans Bölke, DJ6HB
 Bernd Ziesmer, DK2IK
 Joachim Pflitsch, DL6YCCQ
 Paul Harden, NA5N

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 | |
| S. 28 | Senderausgangsfiler 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 | |
| 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 | Luc Pistorius, F6BQU |

	NF-Verstärker	
S. 21	Ungewöhnliche Sensortaste	Gerd Schlüfter, DL3GER
S. 22	Vorgestellt: Halbleiter-Analysator von MW Instruments	Peter Zenker, DL2FI
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
Ausgabe 2-2008 (Nr. 44)		
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	
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
Ausgabe 3-2008 (Nr. 45)		
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	Walter Tell, DL5WT

- beleuchtet
- S. 31 Zweipoliges Quarzfilter für die QRP-Frequenz im 40-m-Band (1) 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 Halbwellendipol 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
- S. 18 Leistungsrauschgenerator der DL-QRP-AG Peter Solf, DK1HE;
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 Tastenhalterung 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
- 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 Vergrünen! 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
- 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
- Ausgabe 3-2009 (Nr. 49)**
- 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
- 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
- Ausgabe 4-2009 (Nr. 50)**
- 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 Gerd Köster, DM2CDB

	Saver von N4ES	
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 Blechtreiberschrauben	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	
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	
S. 12	Stufenabschwächer für Frequenzen bis 500 MHz	Paul Harden, NA5N
S. 19	Einfaches Indoor-Dipolssystem für alle Bänder von 40 m bis 10 m	Gerd Schluffer, DL3GER
S. 22	Analoges Wattmeter mit leistungslinere 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
 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 Grötzinger, DK6SX
 S. 24 HF-Prüfgenerator mit Dip-Meter Michael Michailoff, DL6LN
 S. 25 Aktivitätszentren
 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
 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 Klasse-E-Betrieb (1) David Cripe, NM0S
 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
 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
 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- Helmut Seifert, DL2AVH;

und der 2-V-Transceiver	Gero Schusser, DL4ALJ
S. 11 Urlaub – Hotel – Funkausrüstung	Gerhard Wiehl, OE9GWI
S. 12 Lötthilfe beim Gehäusebau mit Leiterplatten-Basismaterial	Manfred G. 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	Raimund Reh, DL1EGR
S. 22 Erfahrungen beim Aufbau des Le Forty 2	Manfred F. Fabisch, DD0HQ
S. 23 Digitales SWV-Meter nach DL7JGR	Leo Schulz, DL9BBR
S. 26 Aktivitätszentren	
S. 27 Platinenherstellung	Wolfgang Klein, DL2KI
S. 30 Zwei CW-Filter zur Empfangsverbesserung	Harry Lythall, SM0VPO
S. 31 Pseudo-Stereo für verbesserten Telegrafieempfang	Harry Lythall, SM0VPO