

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
S. 22	Zählerbausätze für Selbstbauer
S. 24	Breitbandiger QRP-Sender
S. 27	Drahtnormen
S. 27	Deutsche Bauanleitung für den "NORCAL 40"
S. 28	Der Pixie-Transceiver
S. 29	Tips zur QRP-PACTOR/AMTOR-Station
S. 29	Der Blinkbaustein BLB-01
S. 30	QRP-CW auf 2m – ein Schaltungsentwurf
S. 36	NF-Vorverstärker für Direktmischempfänger (DC)
S. 36	Verpolschutz
S. 37	Fishermans Pi-Filter
S. 38	Spulen selbstgebaut (1)
S. 39	Antenne selbstgebaut – QRP mobil!
S. 40	Up and Outer – Antenne neuentdeckt
S. 42	Telegraphy Activity Award (CWAA)
S. 43	Magnetantenne
S. 44	80-m-Einfachsuperhet für Einsteiger
S. 46	Elektronische Squeeze-Taste für die Hosentasche zum Selberbauen
S. 48	Praktikerformeln für passive Bauelemente

Michael Haugrund, DF2OK
 Gerhard Wilhelm, DL2AVK
 Ulrich Graf, DK4SX
 Matthias Rauhut, DF2OF
 Andreas Bilsing, DL2LUX
 Peter Zenker, DL2FI
 Bernd Zander, DL6YCG
 Gerhard Wilhelm, DL2AVK
 Wolfgang Schneider, DJ8ES
 Rudolf Burse, DK2RS

Thomas Ebert, DL3NCS
 Andreas Bilsing, DL2LUX
 Gerhard Wilhelm, DL2AVK
 Georg Nikolaus, DK4HG
 Matthias Rauhut, DF2OF
 Jürgen Graf, DL5CM
 Gerd Lienemann, DF9IV; FA
 Gerhard Wilhelm, DL2AVK
 Johannes Arlt, DL7UXA

Ausgabe 2-1998 (Nr. 4)

S. 2	Editorial
S. 4	Die DL-QRP-AG-PA, ein Selbstbauprojekt
S. 7	Ergänzungen zum TenTec-Kit 1320 – ein selektiver NF-Vorverstärker
S. 9	Morsetasten für den Portabeleinsatz
S. 11	Berichtigungen zum QRP-Report 3 NF-Vorverstärker für Direktmischempfänger Up & Outer Der Pixie-Transceiver
S. 12	Modifikationen und Verbesserungen für den QRP-Plus-Transceiver – Teil 2
S. 16	Tabelle für L- und C-Blindwiderstände
S. 17	Verbesserung des IM-Verhaltens beim FT-707S
S. 17	Eine Anzeigenbeleuchtung für den QRP+
S. 18	Spulen selbstgebaut – Teil 2
S. 19	Antennenkoppler – selbstgebaut
S. 21	QRP-VXO-Sender für das 40-m-Band
S. 23	Portabel-Antennen mit 10-m-Fiberglas-Teleskopmast
S. 26	Von QRPern für QRPer – Ideenaustausch Eine XIT für den Sierra (auch für andere Transsceiver nützlich) Doppel-VFO für Geräte mit Kapazitätsdiodenabstimmung
S. 27	Die Hentenne, eine Antenne aus Japan
S. 30	Leserbrief an die Redaktion
S. 31	Literaturtips
S. 31	"Up and Outer"

Peter Zenker, DL2FI
 Peter Zenker, DL2FI
 Hartmut Backe, DL1HTX

Winfried Wolf, DL4IV

Rudolf Burse, DK2RS
 Matthias Rauhut, DF2OF
 Peter Zenker, DL2FI
 Matthias Rauhut, DF2OF

Bernd Zander, DL6YCG
 Michael Riedel, DL1NFR
 Gerhard Wilhelm, DL2AVK
 Georg Nikolaus, DK4HG
 Wilfried Fath, DJ6SX
 Winfried Wolf, DL4IV

Eric Swartz, WA6HHQ

Claton Cadmus, KA0GKC

Makoto Minova, 7N3WVM
 Gerhard Schmale, DK1HL
 Gerhard Hoyer, DJ1GE
 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 Eingangsfilter 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 Kürshner, 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 Pfleger, 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, 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

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 Kürshner, 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
- S. 30 Tondetektor
- S. 31 Der "Poor Boys" 1:1-Balun
- S. 31 Gehäuse am Samstagnachmittag

Eduard Kirchner, DL5HMD
 Jerry Henshaw, KR5L/4
 Bernd Zander, DL6YCG
 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
- S. 3 "ein Jahrhundert zu spät"
- S. 4 Wer OHR hat, der höre und funke! – Teil 1
- S. 9 Tonsieb "Berta" – eine kleine Bastelei für den
Winterabend
- S. 10 Klapperfreies Antennenrelais
- S. 15 Komfortabler Batteriezustands-Indikator
- S. 17 Neues vom DL9RM-Mini-Transceiver – nun
auch auf 80m QRV
- S. 18 Variable Induktivitäten
- S. 19 Bausatzbeschaffung und Hintergründe
- S. 21 Antennenaufhängung einmal anders!
- S. 22 Bodan-KW unter "Dampf"
- S. 23 BodanTelegraph 2 – Ein 80-m-QRPP-CW-
Sender
- S. 24 Schon gelesen? Neues vom DL-QRP-AG-
Server
- S. 26 2-m-DX-Antenne fast ohne Platz
- S. 27 Fieldday mit einem Watt
- S. 28 DIE Urlaubsantenne
- S. 30 Millenium-Detektor

Helmut Seifert, DL2AVH

 Gerhard Wilhelm, DL2AVK
 Matthias Rauhut, DF2OF
 Wolfgang Pollmann, DL2YBF
 Bernd Zander, DL6YCG

 Helmut Seifert, DL2AVH
 Steffen Braun, DJ5AM
 Dietrich Arndt, DK5XD

 Dieter Stotz
 Peter Zenker, DL2FI
 Helmut Rottländer, DH6KR
 Jürgen Karneil, DH7DJ
 Rudolf Burse, DK2RS

 Volker Eichler, DL6MFD

 Martin Heckel, DH4NWG
 Roger Muntau, DL3RMU
 Klaus Jentsch, DF3YJ
 Rudolf Burse, DK2RS

Ausgabe 1-2000 (Nr. 11)

- S. 2 QRP-Literatur
- S. 3 Abschied und Dankeschön
- S. 4 2-m-QRP-SSB/CW-Transceiver – Teil 1
- S. 14 Ringkernspule mit (un)bekannter Induktivität
- S. 15 Werte für Amidon-Eisenpulverringe
- S. 16 Spulen selbst gebaut, Teil 8
- S. 17 Recycling von Flaschenverschlüssen
- S. 17 Große Löcher in dünnes Blech
- S. 20 Die DL7SAL-LOOP-Magnetantenne
- S. 24 Abspannung von Teleskop-Portabelmasten
- S. 25 Netzteil-Schnäppchen
- S. 25 Ein "Credo" an die G5RV-Antenne
- S. 26 Twin-Koaxialkabel als Ersatz für die
Hühnerleiter
- S. 29 QRP in Grönland – Sonne ohne Ende
- S. 31 Geschichtliches

Matthias Rauhut, DF2OF
 Peter Solf, DK1HE
 Andreas Keller
 Peter Zenker, DL2FI
 Gerhard Wilhelm, DL2AVK
 Thomas Ebert, DL3NCS
 Thomas Ebert, DL3NCS
 Salvatore Maietti, DL7SAL
 Thomas Ebert, DL3NCS
 Reinhold Schebler, DC4RD
 Max Altmann, DJ7RU
 Ha-Jo Brandt, DJ1ZB

 Tom Philipp, OX/DL5ARI/P
 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
- S. 11 Passiv ohmsche Festabschwächer
- S. 12 Umrechnung von Drahtstärken in mm
- S. 13 Buggy-Rhombic-Beam
- S. 17 Spulen selbst gebaut, Teil 9
- S. 18 Mini-Elbug
- S. 20 Ein längeres Leben...
- S. 20 C-Dioden-Daten
- S. 20 10-Gang-Potis
- S. 21 Von QRO zu QRP
- S. 22 Technik im MAS-QRP-Contest
- S. 23 Einführung in die Mustergeräte-Herstellung unter Verwendung von SMD-Bauteilen

Peter Solf, DK1HE
 Dieter Stotz
 Peter Zenker, DL2FI
 Wolfgang Böttcher, DK5IQ
 Gerhard Wilhelm, DL2AVK
 Martin Kiel, DJ4EE
 Dieter Stotz
 Klaus Raban, DG2XK
 Knut Theurich, DG0ZB
 Manne Reinhardt, DM2CUG
 Rainer Arndt, DL9OE
 Luke Enriquez, VK3EM

Ausgabe 3-2000 (Nr. 13)

- S. 2 QRP-TRX FT-817, Korrektur
Technik im MAS-QRP-Contest
- S. 3 Neues von der DL-QRP-AG
- S. 4 Breitbandiger SWR- und Leistungsmesser
- S. 7 Früchtchen-Update
- S. 8 MFJ-Cub – Ein Erfahrungsbericht
- S. 9 QRG-Anzeige für C-Diodenabstimmung
- S. 10 PIC-kontrollierter DDS-CW-Transceiver für 20m

- S. 15 LM386 für Telegrafieempfang
- S. 16 Ladegerät für Bleigel-Akkumulatoren
- S. 17 Ladegerät für die Hosentasche
- S. 18 Mini-Morsetaste, nicht nur für QRP
- S. 19 Ein alter IC, noch immer modern
- S. 21 Änderungen am OHR-500, Teil 2
- S. 24 Regelverstärker und S-Meter/HF-Anzeige
- S. 25 Spulen selbst gebaut, Teil 10/Schluß
- S. 26 Optimierte kurze Schleifen für die "langen" Bänder

- S. 30 8. Original QRP-Contest – Kommentare
- S. 31 Ergebnisse 8. Original QRP-Contest

Wolfgang Bergerhoff, DJ6BB
 Peter Zenker, DL2FI
 Ulrich Graf, DK4SX
 Rudolf Burse, DK2RS
 Klaus Jentsch, DF3YI
 Andreas Keller
 Reinhard Krause-Rehberg, DK5RK
 Andreas Keller
 Peter Solf, DK1HE
 Ingo Meyer, DK3RED
 Steffen Braun, DJ5AM
 Eckart Schmitzer, DJ4BG
 Wolfgang Pollmann, DL2YBF
 Wolfgang Müller, DL1RWM
 Gerhard Wilhelm, DL2AVK
 Peter Bertram, DJ2ZS

 Hartmut Weber, DJ7ST
 Hartmut Weber, DJ7ST

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

- S. 2 Neues Sammelwerk für QRPer
- S. 3 Selbstbau heute
- S. 4 PSK-20 für PSK31 bitte kommen!
- S. 10 Antennentuner in T-Schaltung
- S. 16 Tips für "Nostalgiestationserbauer"
- S. 17 CW/SSB-QRP-Transceiver mit Prozessor und mitlaufender Vorselektion
- S. 34 Pactor/RTTY mit Bodan DK1HE-001
- S. 35 Laderegler für den Solarbetrieb
- S. 36 K2 mit 5W
- S. 37 US-Surplus-Spulen der BC-600-Serie
- S. 38 SMD-QRP-Transceiver "Hegau"
- S. 42 Hilfsmittel für die Arbeit mit SMD-Bauteilen
- S. 44 Der Umgang mit Blei-Gel-Batterien

Peter Zenker, DL2FI
 Andreas Bilsing, DL2LUX
 Markus Horn, DL8NDZ
 Konrad Kliewe, DM5AA
 Enno Stündel, DK5NOA

 Uli Stolz, DJ9XB
 Achim Scharfenberg, DL1MK
 Ingo Meyer, DK3RED
 Max Altmann, DJ7RU
 Peter Solf, DK1HE
 Harald Ziesler, DL6RAL
 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 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 Lautstärkeregelung 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
Elecraft |
| S. 15 | K2 mit einem schmalen 40-m-Bandpaßfilter | Dietrich Arndt, DK5XD |
| S. 16 | 10-m-FM-Portabel-Repeaterbetrieb mit AE 2003 | Peter Zenker, DL2FI |
| S. 17 | DL-QRP-AG-Endstufe – Einbau in Sierra und QRP-PLUS | |
| 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 | Fuchsantenne 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	Thomas Ebert, DL3NCS
	Stummschaltung	Ingo Meyer, DK3RED
	CW muß fließen können	Larry Duncan, K4WLS
	OHRs WM-2 besser abgleichen	Jürgen Schröder, DF1II
	NE602/612-Tipps	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 Anzeigeinstrument	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 Schmiscke, 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 Schmiscke, DL1KSW
S. 24	Einhell-Energiestation als Laderegler	Rainer Schmitz, DG1SMD
S. 25	Nachträgliche Leistungserhöhung bei einer QRP-PA	Uwe Kürshner, 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 Kürshner, 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 Quarztaster

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 – Lötaugen 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 Kürshner, 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
S. 23 Analyse der Schaltungstechnik von QRP-Geräten (Teil 1)	Hans Cordes, DJ4AZ
S. 26 Korrekturen, Berichtigungen, Ergänzungen QRP-Zero-Beat-Indikator für den Elecraft K2	Paul Harden, NA5N
S. 27 Genauere Stromanzeige im K2	Sverre Holm, LA3ZA
S. 28 SWR-Anzeige für den Sierra von Wilderness	Wayne Burdick, N6KR
S. 29 Das QRP-Wattmeter "WM-2" von Oak Hills Research	Kory Hamzeh, AC6RN
S. 30 Verbesserungen am "WM-2"	Ralph Irons, N7RI
Ausgabe 1-2003 (Nr. 23)	
S. 2 Information	Ingo Meyer, DK3RED
S. 3 Lasst uns das Undekbare denken	Peter Zenker, DL2FI
S. 4 Einstellung des Arbeitspunktes bei JFET-Transistoren	Hans Cordes, DJ4AZ
S. 6 Antennenanpassung mit nur zwei abstimmbaren Elementen	Wes Hayward, W7ZOI
S. 7 Mini-ATU	Helmut Teichmann, DL6KWN
S. 9 Spannungen hören	Ha-Jo Brandt, DJ1ZB
S. 11 Wassereimer-Variometer für 136 kHz	Hans Cordes, DJ4AZ
S. 15 Gehäuse-Alternative	Steve Rawlings, GW4ALG
S. 17 Einfacher, wirkungsvoller Verpolschutz	Hans Cordes, DJ4AZ
S. 17 Tunen, ohne zu stören	Gerd Dargel, DG0ETE
S. 19 Die 817-Taste	Eduard Kirchner, DL5MHD
S. 20 Fernbedienung, nicht nur für den FT-817	Hans-Peter Blättler, HB9BXE
S. 20 Korrekturen ...	Dieter Wengert, DJ4DM
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 Tschärner, 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"	Hans Cordes, DJ4AZ
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 Tschärner, 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 Kürshner, 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 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, HB9QBQ |
| 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 | Rudolf Burse, DK2RS |
| | KX1-QRP-TRX von Elecraft | 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 | |

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	
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, DL6YCCQ
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 Bastecke

Klaus Pade, DL6JI

S. 14 Modifikationen am 2-m-Transceiver Hohentwiel

Peter Zenker, DL2FI

S. 16 Einfache elektronische Skalanzeigen

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 Achtnr, DB1MD

S. 21 Frontplatten selbst hergestellt

Hans Cordes, DJ4AZ

S. 22 Der FT-817-Protektor

Axel Schäffler, DF2UZ

S. 25 Leistungssteigerung bei der MP-1-Antenne

Joachim Pflitsch, DL6YCQ

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 Robert Tyrakowski, DK7NT
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
- S. 26 Endgespeiste Portabelantenne für KW mit Viertelwellenanpassung Uwe Kürshner, 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 Quarztaster 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 Kürshner, 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	Peter Zenker, DL2FI
S. 9	Zwei Transceiver an einer Antenne? Ein 3-dB-Combiner machts möglich	Andreas Bilsing, DL2LUX
S. 11	Nachgerüstet: Mithörton für Telegrafietransceiver	Hugo Huber, HB9AFH
S. 12	Die FET-Endstufe nach G6ALU als verbesserte SMD-Version	Bernd Ziesmer, DK2IK
S. 15	Sperrkreise für Antennen aus Koaxialkabel einfach selbstgebaut	Eberhard Bäuerle, DK3SP
S. 16	Hoch hinaus für wenig Geld! – Low-Cost-Antennenschleuder	Herbert Aschhoff, DF7DJ
S. 18	Erfahrungen mit dem 18 m langen Fiberglas-Teleskopmast von Spiderbeam	Wolfgang Palme, DL8ABH
S. 20	Korrektur	Ingo Meyer, DK3RED
S. 21	NF-Sinusgenerator mit weitem Abstimmbereich	Hans Cordes, DJ4AZ
S. 23	Koaxiale Anpassung für 28-Ω-Antennen	Herbert Aschhoff, DF7DJ
S. 23	Einfach, aber wirksam: Klangverbesserung bei Kleinlautsprechern	Enno Stündel, DK5NOA
S. 23	Aktivitätszentren	
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, DL6YQC
S. 29	Senderausgangsfilter bei QRP-Sendern verstehen und dimensionieren (1)	Paul Harden, NA5N
S. 31	Aktivitätszentren	

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 Bastecke | 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 Kürshner, 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 Quarztaster – 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	Tastenshalterung 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 Kürshner, 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 Quarztaster	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 Vergrüßen! | 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 Lapthorn, 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 Lapthorn, 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)

(folgt, wenn der QRP-Report gedruckt wurde)