

# INHALTSVERZEICHNIS

## FUNKAMATEUR 2001

<b>Amateurfunkpraxis</b>			
Arbeitskreis Amateurfunk & Telekommunikation in der Schule e.V.	1/102, 2/212, 3/332, 4/446, 5/566, 6/690, 7/810, 8/920, 9/1038, 10/1158, 11/1282, 12/1400		
SWL-QTC	1/103, 2/213, 3/333, 4/447, 5/567, 6/691, 7/811, 8/921, 9/1039, 10/1159, 11/1283, 12/1401		
CW-QTC	1/103, 2/215, 3/333, 4/447, 5/567, 6/691, 7/811, 8/921, 9/1039, 10/1159, 11/1283, 12/1401		
QRP-QTC	1/113, 2/221, 3/341, 4/457, 5/577, 6/701, 7/821, 8/929, 9/1049, 10/1169, 11/1291, 12/1409		
Diplome	2/225, 4/451, 5/571, 8/925, 9/1047, 10/1167, 11/1293		
QSL-Telegramm	1/114, 2/222, 3/342, 4/458, 5/578, 6/702, 7/822, 8/930, 9/1050, 10/1170, 11/1294, 12/1410		
QSL-Splitter	1/115, 2/223, 3/343, 4/459, 5/579, 6/703, 7/823, 8/931, 9/1051, 10/1171, 11/1295, 12/1411		
Termine	1/116, 2/224, 3/344, 4/460, 5/580, 6/704, 7/824, 8/932, 9/1052, 10/1172, 11/1296, 12/1412		
DL-QTC	1/116, 2/224, 3/344, 4/460, 5/580, 6/704, 7/824, 8/932, 9/1052, 10/1172, 11/1296, 12/1412		
EU-QTC	1/117, 3/345, 6/705, 7/825, 12/1413		
OE-QTC	1/118, 2/226, 3/346, 4/462, 5/582, 6/706, 7/826, 8/934, 9/1054, 10/1174, 11/1298, 12/1414		
Sherlock Holmes und das Geheimnis von XENOC	1/17		
QRV auf Sivuquaq – Amateurfunk vom Ende der westlichen Welt	1/20		
Steh' ich im Log? Logsuche in Datennetzen und was dahintersteckt	1/26		
Die German DX Foundation	1/109		
Leuchfeuer Dornbusch – Hiddensee	1/111		
Expedition zu den Färöer-Inseln	2/138		
Funkbetrieb in PSK31 aus Madeira - mit einer Eigenbauantenne	2/140		
MMTTY – Funkfern-schreib-Programm der Superklasse	2/206		
Bouvet, die geheimnisvolle Insel	3/246		
Neues von der Bandwacht des DARC	3/248		
Soundkarteninterface Plug&Play: Digi-1 im Test	3/326		
Zero-Beat und Pile-Up im Blick – CW mit der DigiPan-Software	3/328		
Mit den Augen eines Junior-OP: TS7N von den Kerkennah-Inseln	4/364		
Was Amateurfunk bewirken kann	4/374		
Hilfe bei der Selbsterklärung	4/378		
Für Jäger und Sammler: Verbindungen mit Kanada und den USA	4/405		
DXCC-Gebietsstand			
DL – Kurzwelle 2000	4/452, 5/572		
D68C schlägt den Rekord			
Gute Vorbereitung ist alles/ Rekord um zwei Drittel überboten	5/480, 6/599		
Neues bei den Digimodes	5/491		
APRS – was ist das?	5/494		
Man muß sich nur zu helfen wissen...	5/496		
DB0LBB – ein Jahr QRV vom Heimgarten	5/567		
Weg frei für neue Rundfunk-, Medien- und Teledienste	5/581		
Wie die Telegrafieprüfung in Deutschland zum Amateurfunk kam	6/614		
Über die Bandwacht des DARC	6/616		
FM-Repeater in Dänemark	6/643		
Projekt Icelimit und Amateurfunk	6/691		
You made my day: DXpedition nach Vanuatu und Tonga	6/698		
Die Hamvention wurde 50	7/724		
HO1A – RTTY unter Palmen	7/726		
Gedanken zum SSTV-Betrieb	7/811		
Blick hinter die Kulissen: Die Teams von DA0HQ	7/818		
Unterwegs in Afrika	8/844		
2-m-EME – eine Einführung und ein wenig Geschichte	9/951, 10/1084, 11/1250		
Trotz großer Probleme ein Erfolg: Agalega-DXpedition 3B6RF	9/954		
Gedanken zum Sinn und Zweck der GDXF	9/962		
SARTOB – ein Afu-Projekt	9/1043		
Das weltweite System der Bandwachten	9/1046		
Im Schatten der Moais: 3G0Y – 50000 QSOs von Rapa Nui	10/1076		
WSJT – eine neue digitale Betriebsart für VHF-DXer	10/1088		
Amsat-UK Annual Colloquium 2001	10/1162		
Urlaubsfunk im Dreiländereck	10/1166		
Mit 100 W und Dipol: DXpedition in die Südsee	11/1196		
Neues von der Bandwacht		11/1198	
Abgabetermin und Grenzwerte für die „Selbsterklärung“		11/1199	
QRZ EU de DJ6SI und Co.:			
Top-DXpeditionäre aus Deutschland		11/1211	
Aller guten Dinge sind drei		11/1290	
Funken unterm Leuchtturm: Lighthouse-Weekend 2001		11/1293	
33. DNAT in Bad Bentheim		11/1297	
OH0V und OH0N – IOTA und Meteorscatter aus dem Kiosk		12/1316	
Unter dem Kreuz des Südens: Funkexpedition nach Swaziland		12/1318	
BBT-Treffen in Sankt Englmar – Selbstbau dominiert		12/1321	
<i>... Diplome</i>			
100 Jahre Zeppelin		2/225	
ÖVSV 75 Jubiläums-Diplom		4/451	
DARC-AFZ-Diplom		4/451	
Baltic Lighthouses Award		4/451	
Winterberg 20		4/451	
Aktivitätsdiplom Wolfsburg-Gifhorn		5/571	
Hochsauerland-Diplom		5/571	
Frankendiplom		8/925	
Frankenwald-Diplom		8/925	
SOS-Kinderdorf-Diplom		9/1047	
German Lighthouse Award		9/1047	
Silberstraßen-Diplom		9/1047	
UKW-Europa-Diplom		10/1167	
DIG-Diplom		11/1293	
WU-100-Diplom		11/1293	
Seenotkreuzer-Diplom		12/1405	
<i>... KW-Bereich</i>			
Ausbreitung	1/112, 2/220, 3/340, 4/456, 5/576, 6/700, 7/820, 8/928, 9/1048, 10/1168, 11/1292, 12/1408		
DX-QTC	1/108, 2/218, 3/338, 4/454, 5/598, 6/696, 7/816, 8/926, 9/1044, 10/1164, 11/1288, 12/1406		
IOTA-QTC	1/110, 2/219, 3/336, 4/455, 5/575, 6/697, 7/817, 8/927, 9/1045, 10/1165, 11/1289, 12/1407		
Most Wanted		3/339	
<i>... UKW-Bereich</i>			
UKW-QTC	1/104, 2/214, 3/334, 4/448, 5/569, 6/692, 7/812, 8/922, 9/1040, 10/1160, 11/1284, 12/1402		

Sat-QTC	1/106, 2/216, 3/335, 4/450, 5/570, 6/694, 7/814, 8/924, 9/1042, 10/1163, 11/1286, 12/1404
Packet-QTC	1/107, 2/216, 3/336, 4/450, 5/570, 6/694, 7/815, 8/924, 9/1062, 10/1166, 11/1287, 12/1405
WSJT – eine neue digitale Betriebsart für VHF-DXer	10/1088
Amsat-UK Annual Colloquium 2001	10/1162

### Amateurfunktechnik

Das Rauschen um die Jahrtausendwende	1/63
Ein ZF-Nachsetzer, wie ihn die Industrie nicht baut	1/66
Eine neue Uhr fürs Shack - NCDXF-Baken visualisiert	1/70
Tick-Tick-Tack-Quarzuhr zur Bakenanzeige	1/71
Freisprecheinrichtung für das Funkgerät im Auto	2/181
Ein lohnendes Projekt: Der QRP-ATU-Bausatz Z-11 von LDG	3/250
Digitales Wattmeter DWM-4:	
SWR-Computer zum Selbstbauen	4/370
Alles Phase oder was?	
SSB ohne Filter	4/412, 5/527
Automatischer Antennenumschalter für den FT-817	5/534
User-Forum zum FT-817	5/535
APRS mit TM-D700E – die Starthilfe	6/608
MFSK16 – eine neue digitale Betriebsart für die Soundkarte	6/610
DIGIFUN – PSK31-Selbstbauprojekt mit Bausatzunterstützung	6/652, 7/780, 8/914
Ein automatisch umgeschaltetes Vorfilter für FT-817 & Co.	6/688, 7/806, 8/918, 9/1036, 10/1156, 12/1366
TS-(B)2000 getestet: Mit oder ohne Knöpfe auf 13 Bändern QRV	7/730
Winzling VR-120 macht die Yaesu-Empfängerfamilie komplett	7/735
HP-48-Taschenrechner steuert DDS für Direktmischtransceiver	7/772, 8/887
MM-Software jetzt auch für SSTV	7/808
Bewährtes im neuen Gewand: Sony ICF-SW7600GR	8/855
APRS mit einem TNC2 – geht das überhaupt?	8/917
APRS mit dem TinyTrak II	9/960
YPLog – ein Logging-Programm neuer Generation	9/1006
Kommunikation mit Laser bzw. Licht – ein Überblick	10/1122
Ein Funkscanner mit eingebautem Weltempfänger: stabo XR 1900	11/1208
Optimierung von Eigenbau-Quarzfiltern mit der PC-Soundkarte	11/1246
Komfortable SSTV-Bildbearbeitung mit SSTV-PAL	12/1324
Tips und Tricks für Selbstbauer	12/1369
<b>... KW-Bereich</b>	
Nun schlägt's 13! Erste Eindrücke von Kenwoods TS-2000	1/24
FT-817 von Yaesu: Allmode mit 5 W auf zwölf Bändern	2/144
Icom IC-718: Einsteiger-KW-Transceiver mit Extras	4/367
Neuer KW-Empfänger mit DSP: Der RX340 von Ten-Tec	9/964
Rauscharmer VFO für großsignalfeste KW-Empfänger	10/1126, 11/1243, 12/1372
40-m-Direktmischer	12/1325

### ... UKW-Bereich

Für Spezialisten: Leistungsfähiges VHF/UHF/SHF-Transceiverkonzept	2/209, 3/294
Linearendstufe für UKW-Portabeltransceiver mit Mitsubishi-Modul	3/291
Empfang von AO-40-Telemetriedaten	3/293
Mit zwei Bierdosen auf 70 cm bis zum nächsten FM-Repeater	4/411
10 GHz – ein faszinierendes Amateurfunkband	4/442, 5/530
Einfache HB9CV-Antenne für das 70-cm-Band	5/564
IC-910H – Icoms neuer VHF/UHF-Allmode-Transceiver	6/604
Das zweite Leben des C5 – Mobiltelefon als FM-Transceiver	6/651
APRS aus der Hand – die Starthilfe für den Einsatz des TH-D7E	7/737
Lift off – Start mit AMSAT-Oscar 40	8/848
ATMEL steuert 2-m-Mini-Empfänger	9/999
S-Band-Testgenerator für OSCAR 40	9/1004
Ten-Tec Modell 526: Allmodetransceiver für 6 und 2 m	10/1081
Packet-Radio mit Kenwoods TM-D700E und TH-D7E (V2.0)	10/1119
Kenwoods TH-F7E – mehr als nur ein Handfunkgerät	11/1204
IC-T81E aufgewertet: Kleine Eingriffe mit großer Wirkung	12/1322
Icom-Handy preisgünstig: IC-T3H für das 2-m-Band	12/1326
Modellwechsel bei Yaesu: Der neue Dual-Bänder FT-7100M	12/1327

### Antennen

Wirkungsgradmessung an einer T2FD-Antenne	1/100
Einfache Langdrahtantenne - abgestimmt mit Smarttuner SG-230	1/101
Aktivantenne für UKW-Empfang	2/163
Mit 22 m Kupferdraht um die Welt: Neues zum Thema Delta-Loop	2/179
Ein lohnendes Projekt: Der QRP-ATU-Bausatz Z-11 von LDG	3/250
Ist „möglichst hoch“ immer richtig? Abstrahlung bei KW-Antennen	3/296, 4/414
Ein „Mini“ ist (k)eine Krücke – KW-Antenne nach G4MH im Test	5/486
BMA1 – Breitband-Meßdipol für Feldstärkemessungen	5/488
von 50 bis 500 MHz (2,5 GHz) Vertikalantennen am Meer – warum funktionieren sie nicht?	5/533
Ringo Ranger verbessert	5/533
Automatischer Antennenumschalter für den FT-817	5/534
Einfache HB9CV-Antenne für das 70-cm-Band	5/564
Yagis optimieren mit dem Programm „YO“	6/656
Versuche mit 6-m-Antennen	7/776
Erfahrungen mit logarithmisch-periodischen Antennen	8/852
Das Besondere an 6-m-Antennen – eine Nachbemerkung	9/1003
Yagi, Quad und HB9CV – ein realistischer Vergleich	12/1368

### Ausstellungen

SYSTEMS – eine Messe im Zeichen von Kommunikations- und Informationstechnologie	1/14
Das Ende des „Hype“?	5/475

„Messe der kurzen Wege“:	
26. Ham Radio Friedrichshafen	8/839
„Konjunktur-Lokomotive“: IFA '01	10/1069
Die Yokohama Ham Fair 2001	11/1202

### Bauelemente

HIN232CP:	
RS-232-Sende/Empfangs-Schaltkreis	1/59
SA 701: ECL-Vorteiler	
mit Teilerfaktor 128/129 – 64/65	2/173
TLC549C: 8-Bit-A/D-Umsetzer	2/175
ICL 7662:	
CMOS-Gleichspannungsinverter	2/176
MAX 4711: Fehlergeschützte Rail-To-Rail-Analogschalter	4/403
MAX 1474:	
Elektronisch trimmbare Miniaturkapazität	5/523
TDA 2030: 14-W-HiFi-Audioverstärker	6/645
TDA 2030A: 18-W-HiFi-Verstärker und 35-W-Treiber	6/647
AD9854 ASQ/AST: Digital Direct Synthesizer IC zur Erzeugung von In Phase-(I) und Quadratur-(Q)Signalen bis 150 MHz	7/769
MAX4350/51:	
210-MHz-OPV (ultraklein) mit Dualspannungsspeisung und Rail-to-Rail-Ausgang	8/879
MAX6406:	
Ultra-Low-Power-Spannungsdetektor	10/1117
BH1416F: FM-Stereosender-IC	11/1237
SSM2165: Dynamikkompressor-IC	12/1357
Stufenschalter für Leiterplattenmontage	12/1359
Monolithische SSB-Quarzfilter	12/1360

### BC-DX

BC-DX-Informationen	1/30, 2/152, 3/256, 4/380, 5/498, 6/618, 7/742, 8/858, 9/968, 10/1094, 11/1214, 12/1334
Ausbreitungsvorhersage	1/31, 2/153, 3/257, 4/381, 5/499, 6/619, 7/743, 8/859, 9/969, 10/1095, 11/1215, 12/1335

### CB-Funk

Auf kurzen Strecken zu Hause...	3/264
PMR-446 angetestet:	
Mit dem VX-246 unterwegs	5/502
Urlaubszeit und PMR:	
Der schnelle Talk für unterwegs	7/745

### Einsteigerbeiträge

Außer Rauschen nichts zu lauschen?	1/72
Amateurfunkgeräte – die Übersicht	3/30
Rundstrahler für FM-Betrieb auf 2 m	4/444
Batterien, Akkus & Co.	5/510
Einfache HB9CV-Antenne für das 70-cm-Band	5/564
Videokameras: Ein Blick in ihre Technik	7/760
Aus der Servicepraxis:	
Reparaturen an SMD-Platinen	8/876

### Elektronik

Ton-Überblendsteuerung	1/40
1-Bit-Spannungsquelle	1/43
Gleichspannungen messen und auswerten:	
Meß- und Sensorverstärker	1/44
Deko-Lauflicht einmal anders	1/48
PC-gesteuerter Dimmer	1/50
DFD-4: Bausatz für ein	
2,8-GHz-Frequenzdisplay	1/54
MACH-SK44: Wir MACHen uns einen Schaltkreis	1/56
Universellers AT89-Mikrocontrollerboard	1/68
Eine neue Uhr fürs Shack - NCDXF-Baken visualisiert	1/70
Tick-Tick-Tack-Quarzuhr zur Bakenanzeige	1/71

Vierdimensionale Steuerung – Schrittmotorbetrieb am Parallelport	2/156	„Sprint Layout“, ein Praxistip	11/1217	Ein Funkscanner mit eingebautem Weltempfänger: stabo XR 1900	11/1208
Schnell gebacken: „Simple DVM“	2/158	Mikrocontroller-Experimentierboard	11/1219	DRM: Der akustische	
Einfacher A/D-Wandler mit AD 558	2/162	Kurzzeit-Timer	11/1223	Quantensprung für die Kurzweile	11/1213
Zeitintegraler Belichtungsmesser	2/164	Ladegerät mit dem BQ2003	11/1225	Beam ist nicht gleich Beam	11/1216
Vernetzte Welt:		Schaltungssplitter	11/1226, 12/1341	Digitales Sat-Radio ohne Schlüssel:	
Bussystem für den Heimbereich	2/168, 3/274	Systemunabhängig:		Hitachi KH-WS1	12/1328
Nachrüstbare Überstromsicherung für AC- und DC-Betrieb	3/268	Zusätzliche Ports über USB	11/1230	Geräte des Agentenfunks	12/1331
Spannung aus dem Akku-Schrauber	3/269	Differenzdrucksensor-Modul	12/1315		
Klassengesellschaft bei Endverstärkern	3/270	Nützliches Krypto-Zubehör			
Solar-Akku- Universalstromversorgungsgerät	3/275	Zufallsgenerator			
AT90S1200 steuert LC-Display	3/276	für die serielle Schnittstelle	12/1337		
Modulare Matrixanzeige mit Leuchtdioden	3/278	Modulare Textausgabereinheit mit 16-Segment-LED-Anzeigen	12/1342		
ESD-Warner	3/284	Münchhausen und die Elektronik: Bootstrapschaltungen	12/1346		
„Implanted-Layer-1“-Technologie macht Chips autonom	4/382	Münchhausen II	12/1347		
Stromspiegelschaltung – ganz einfach LC-Oszillatoren	4/383	Kontaktlos: Kapazitiver Berührungs- und Näherungssensor	12/1350		
mit Kleinspannungsspeisung	4/383				
UniRel8 – PC-Ausgabereinheit zum Schalten von Netzlasten	4/384	<b>FA-Postbox/Editorials</b>			
A/D-Wandler via Gameport	4/388	FA-Postbox	1/6, 2/126, 3/234, 4/354, 5/470, 6/590, 7/714, 8/834, 9/942, 10/1062, 11/1182, 12/1306		
Das Meßwerk für (fast) alle Fälle	4/391	Mit dem 50. Jahrgang ins 3. Jahrtausend	1/3		
Universelle Doppel-Laserschranke	4/392	Rasante Entwicklungen	2/123		
„Heut’ geh’n wir zu Maxim...“	4/397	Viel Feind, viel Ehr?	3/231		
Neuaufgabe: ATMEL-Starterkit STK500	4/400	Go ahead	4/351		
Spannungsgesteuerter RC-Sinusgenerator ohne Bereichsumschaltung	5/504	Paradiesische Zustände?	5/467		
LED-Lichteffektschaltung – einfach realisiert	5/507	Mobilmachung	6/587		
Reizstromgerät	5/512	Mit einer Träne im Knopfloch...	7/711		
Stroboskop für Hobby und Party	5/514	Schwierige Zeiten	8/831		
Limitier, Pauke & Subwoofer-Filter: ein Audio-Mix	5/516	Gerüttelt und geschüttelt	9/939		
Dreidimensionale Beschleunigungsmessung	5/519	Selbstgemachtes	10/1059		
Türöffner mit Klinenstecker	6/626	2754 haben mitgemacht	11/1179		
PICee-E plug & play: PIC16F84-Entwicklungssystem auf Europakarte	6/628	Funkamateur aus dem Internet	12/1303		
Grafikfähiges LC-Display mit Spezialcontroller	6/631				
Analoge Meßdatenübertragung	6/636	<b>Fernseh- und Videotechnik</b>			
Wärmestahlungsmessung mit Low-Cost-Thermopile MLX90247	6/640	Videokameras: Ein Blick in ihre Technik	7/760		
Der I <sup>2</sup> C-Bus in Theorie und Praxis	7/746, 8/870				
Farbenregelbare LED-Strahler mit Netzspannungsspeisung	7/749	<b>Funk</b>			
Volles Spektrum: Farbgenerator mit RGB-Mischdioden	7/754	Dolby Digital 5.1:			
Mikrocontroller-Tastaturadapter	7/756	Kinosound via Satellit im Heim	1/28		
Fast ohne Strom: MSP430	7/764, 8/872, 9/992, 10/1112, 11/1229, 12/1348	Schnellerer Web-Zugriff via Satellit mit SIMPLE	1/29 1/32		
Neues vom Eigenbau-Milliwattmeter von KW bis SHF	7/771	Wer war eigentlich Clemens Gerke?	1/32		
OCXO als Zeitbasis für Frequenzzähler	9/976	Eine Reise in die (Funk-)Vergangenheit			
Lange Leitung: I <sup>2</sup> C-Verlängerung	9/978	75 Jahre Längstwellensender Grimeton	2/148		
Steuerung auf Sparflamme – „Stand by“ für Schrittmotoren	9/979	Yaesus Breitbandempfänger VR-5000 – ein neues Fenster zur Welt	3/252		
Alarmanlage mit automatischer SMS-Notrufsteuerung für ein Handy	9/982	Die Festplatte etabliert sich in der Sat-Anlage	3/258		
Potentialfreie Stromversorgung selbstgebaut	9/986	Astras interaktives Breitbandsystem BBI	3/259		
Connect: DFÜ per Laserstrahl		Großkreiskarten auf High-Tech-Art	3/260, 4/372		
Experimentelles Laser- datenübertragungssystem	9/987, 10/1099	Wie man QSL-Karten von Rundfunkstationen erhält	3/263		
Standmikrofon auf die billige Tour	10/1098	UKW-Panoramaempfänger	3/272		
Chipkartenleser ganz einfach gesteuert	10/1100	Freiheits- und Soldatensender – eine deutsch-deutsche Episode	4/376		
LED-Display für den DS1615	10/1103	Powerline-Communication nach CeBIT und Bundesratsbeschluß	5/478		
Entfernungsmessung mit der Phasenvergleichsmethode	10/1108	Ätherwellen erobern die Welt	5/500		
		Weltempfänger wie aus „Opas Tagen“	5/518		
		Radio via Satellit – eine Übersicht	6/620		
		Wenzling VR-120 macht die Yaesu-Empfängerfamilie komplett	7/735		
		Wachenbrunn – Deutschlands leistungsstärkster MW-Sender	7/740		
		Bewährtes im neuen Gewand: Sony ICF-SW7600GR	8/855		
		Störquellen beim Digitalempfang	8/860		
		IES – das Empfangs- und Verteilkonzept mit Zukunft	10/1090		
		Seefunk im Schiffahrtsmuseum			
		Rostock-Schmarl	10/1092		
		Standmikrofon auf die billige Tour	10/1098		
				<b>Geschichtliches</b>	
				Wer war eigentlich Clemens Gerke?	1/32
				Freiheits- und Soldatensender – eine deutsch-deutsche Episode	4/376
				Ätherwellen erobern die Welt	5/500
				Der kleine Unterschied (0,5 V) mit großer Nachwirkung	9/967
				<b>Hardware</b>	
				... EMR	
				MACH-SK44: Wir MACHen uns einen Schaltkreis	1/56
				Universellers AT89-Mikrocontrollerboard	1/68
				Vernetzte Welt:	
				Bussystem für den Heimbereich	2/168, 3/274
				AT90S1200 steuert LC-Display	3/276
				Modulare Matrixanzeige mit Leuchtdioden	3/278
				ESD-Warner	3/284
				Neuaufgabe:	
				ATMEL-Starterkit STK500	4/400
				PICee-E plug & play:	
				PIC16F84-Entwicklungssystem auf Europakarte	6/628
				Grafikfähiges LC-Display mit Spezialcontroller	6/631
				Mikrocontroller-Tastaturadapter	7/756
				Fast ohne Strom: MSP430	7/764, 8/872, 9/992, 10/1112, 11/1228, 12/1348
				Tokenbasierter Programm-Transport für die BASIC Stamp	9/973
				Alarmanlage mit automatischer SMS-Notrufsteuerung für ein Handy	9/982
				ATMEL steuert 2-m-Mini-Empfänger	9/999
				Mikrocontroller-Experimentierboard	11/1219
				Kurzzeit-Timer	11/1223
				... PC	
				Schnell gebacken: „Simple DVM“	2/158
				UniRel8 – PC-Ausgabereinheit zum Schalten von Netzlasten	4/384
				A/D-Wandler via Gameport	4/388
				Der I <sup>2</sup> C-Bus in Theorie und Praxis	7/746, 8/870
				Lange Leitung: I <sup>2</sup> C-Verlängerung	9/978
				Steuerung auf Sparflamme – „Stand by“ für Schrittmotoren	9/979
				Systemunabhängig:	
				Zusätzliche Ports über USB	11/1230
				Nützliches Krypto-Zubehör	
				Zufallsgenerator	
				für die serielle Schnittstelle	12/1337
				Modulare Textausgabereinheit mit 16-Segment-LED-Anzeigen	12/1342
				<b>HF-Technik</b>	
				RFSim99 – ein Freeware-Programm zur HF-Schaltungssimulation	1/33, 2/159
				Rauschbarer VFO für großsignalfeste KW-Empfänger	10/1126, 11/1234
				<b>Industrie/Firmen/Markt</b>	
				Markt	1/8, 2/128, 3/236, 4/356, 5/472, 6/596, 7/716, 8/852, 9/944, 10/1064, 11/1184, 12/1308
				Elektronikmarkt	9/946, 10/1066, 11/1186, 12/1310

Computermarkt	1/11, 2/131, 3/239, 4/359, 5/496, 6/598, 7/718, 8/853, 9/947, 10/1067, 11/1187	HP-48-Taschenrechner steuert DDS für Direktmischtransceiver (2), FA 8/01, S. 887	9/1005	LED-Display für den DS1615	10/1103
Bezugsquellenverzeichnis	1/74, 2/184, 3/300, 4/416, 5/536, 6/660, 7/782, 8/892, 9/1010, 10/1130, 11/1254	Nachtrag zum Beitrag: „Connect: DFÜ per Laserstrahl...“, FA 10/01, S. 1099	11/1191	Zusammenspiel zwischen Linux- und Windows-Rechnern	11/1192
Inserentenverzeichnis	1/118, 2/226, 3/346, 4/462, 5/582, 6/706, 7/826, 8/934, 9/1054, 10/1174, 11/1298, 12/1414			Aus der Delphi-Trickkiste	11/1218
<b>Internet</b>		<b>NF-Technik</b>		Nützliches Krypto-Zubehör	
WWW-Tips: Gesucht – gefunden	1/16	Ton-Überblendsteuerung	1/40	Zufallsgenerator	
Sicher durch das WWW	1/36	Klassengesellschaft bei Endverstärkern	3/270	für die serielle Schnittstelle	12/1337
Internet aus dem All	2/133	Spannungsgesteuerter		Modulare Textausgabereinheit	
„Cheap Call“: billiger telefonieren	2/137	RC-Sinusgenerator		mit 16-Segment-LED-Anzeigen	12/1342
Neues von unseren Webseiten	3/241	ohne Bereichsumschaltung	5/504	Komfortable SSTV-Bildbearbeitung	
Online-Zeitung		Limitier, Pauke & Subwoofer-Filter:		mit SSTV-PAL	12/1324
für den Frühstückstisch?		ein Audio-Mix	5/516		
DECT für schnurlose		Standmikrofon auf die billige Tour	10/1098		
Datenübertragung	3/242			<b>Stromversorgungstechnik</b>	
DAB: Mutter von MP3	3/244			1-Bit-Spannungsquelle	1/43
Hype oder nützlicher Dienst		<b>Satellitenempfang</b>		Nachrüstbare Überstromsicherung	
WAP soll das denn?	4/361	Schnellerer Web-Zugriff		für AC- und DC-Betrieb	3/268
Elektrik-Trick: ein Nachtrag...	4/387	via Satellit mit SIMPLE	1/29	Spannung aus dem Akku-Schrauber	3/269
User-Forum zum FT-817	5/535	SES/Astra – nunmehr weltweit		Solar-Akku-	
WWW-Tips: Mobil sein ist alles...	6/613	und immer weiter	2/154	Universalstromversorgungsgerät	3/275
Sichere E-Mails	8/835	Die Festplatte etabliert sich		Batterien, Akkus & Co.	5/510
„HailStorm“		in der Sat-Anlage	3/258	Potentialfreie Stromversorgung	
als Web-Service von Microsoft	9/948	Astras interaktives		selbstgebaut	9/986
WWW-Tips: Gut gefiltert...	9/971	Breitbandsystem BBI	3/259	Ladegerät mit dem BQ2003	11/1225
Internet über Satellit:		Empfang von AO-40-Telemetriedaten	3/293		
Down and up	10/1096	Satelliten aktuell	4/379, 7/744, 9/970, 12/1336	<b>Tips und Kniffe</b>	
Java-Applets		Satellitenneulinge im Orbit	5/501	Spannung aus dem Akku-Schrauber	3/269
auf der Überholspur	11/1189	Radio via Satellit – eine Übersicht	6/620	„Sprint Layout“, ein Praxistip	11/1217
Digitale Wasserzeichen	12/1314	Internet über Satellit: Down and up	10/1096	Tips und Tricks für Selbstbauer	12/1365
		Beam ist nicht gleich Beam	11/1216		
		<b>Software</b>		<b>Typenblatt</b>	
<b>Literatur</b>		... EMR		IC-718:	
Buchtips	1/12, 2/132, 3/240, 4/360, 5/474, 7/719, 9/950, 10/1068, 11/1188	Controllerprogrammierung in C	6/624, 7/750, 8/861	KW-Transceiver	2/171
		DOS-Terminalprogramm		FT-817:	
		für Mikrocontroller	8/868	Multiband-Allmode-QRP-Transceiver	3/289
		Tokenbasierter Programm-Transport		IC-910H:	
		für die BASIC Stamp	9/973	VHF/UHF-Allmode-Transceiver	5/525
				VR-5000:	
		... PC		Breitbandempfänger	8/883
		RFSim99 – ein Freeware-Programm	1/33, 2/159	TH-F7E:	
		zur HF-Schaltungssimulation		Dualband-FM-Handy mit Allmode-RX	9/997
		1-Bit-Spannungsquelle	1/43	IC-T3H:	
		Schnell gebacken: „Simple DVM“	2/158	VHF-FM-Handy	11/1239
		MMTTY – Funkfern-schreib-Programm			
		der Superklasse	2/206	<b>Wissenswertes</b>	
		Großkreiskarten		Ganzzahlige Spannungsteiler-	
		auf High-Tech-Art	3/260, 4/372	verhältnisse mit Widerständen	
		Einführung in die Welt		der E-Reihen	3/283
		der SQL-Datenbanken	3/265	ISDN auf Draht gebracht	4/390
		Ganzzahlige Spannungsteiler-		Powerline-Communication	
		verhältnisse mit Widerständen		nach CeBIT und Bundesratsbeschluss	5/478
		der E-Reihen	3/283	Wie der FUNKAMATEUR entsteht	6/592
		A/D-Wandler via Gameport	4/388	Telefonieren:	
		Neues bei den Digimodes	5/491	AAC-LD für mehr Tonqualität	7/720
		Ganz neu:		Nokia HSCSD-6210 im D2-Netz:	
		WinZip Self-Extractor 2.2	5/506	Tempo mit dem Handy	7/722
		MFSK16 – eine neue digitale		Preisverfall bei Monitoren:	
		Betriebsart für die Soundkarte	6/610	Weitere TFT-Fabriken für neue Märkte	9/972
		CD-Brennen auf der Linux-Shell	6/622	Frequenznormal sorgt für Genauigkeit	9/972
		MM-Software jetzt auch für SSTV	7/808	SmartCards –	
		DOS- und Windows-Programme		die intelligenten Mini-Computer	10/1072
		unter Linux ausführen	8/864	IES – das Empfangs-	
		„E2“ – Entwurf und Simulation		und Verteilkonzept mit Zukunft	10/1090
		von Digitalschaltungen	8/866	Internet über Satellit: Down and up	10/1096
		DOS-Terminalprogramm		ISO 7816: die SmartCard-Norm	10/1102
		für Mikrocontroller	8/868	Java-Applets auf der Überholspur	11/1189
		Ergänzung zum Beitrag „CD-Brennen		DRM: Der akustische Quantensprung	
		auf der Linux-Shell“ (FA 6/00)	9/977	für die Kurzweile	11/1213
		YPLog – ein Logging-Programm		Media-Portal: DVD, Internet,	
		neuer Generation	9/1006	Digital-Receiver und Digital-VCR	
				in einem: Media ante Portal	12/1311
				Digitale Wasserzeichen	12/1314
				Differenzdrucksensor-Modul	12/1315
				Münchhausen und die Elektronik:	
				Bootstrapschaltungen	12/1346
				Münchhausen II	12/1347