

Tagungsbeiträge GHz-Tagung Dorsten - chronologisch -

Beitrag	Jahr	Autor
10 GHz: Bandplan, Betriebstechnik, ZF-Fragen, Konteste	1978	DJ6XV
Vorstellung des Arbeitskreises 10 GHz in Dorsten	1978	DJ6XV
Demonstration an verschiedenen Geräten, Konzeptfragen	1978	DL9GS
Gunnioden, Gunnplexer – Grundlagen und Arbeitsweise	1978	DL9GS
Erfahrungen beim Bau einer 10-GHz-Station	1979	DB9QX
Schmalbandmodulation auf 10,368 GHz, Stationskonzept	1979	DC3QS
10 GHz ATV, Zukunft oder Realität?	1979	DC6MR
Arbeitskreis 10 GHz, 1 Jahr Erfahrung	1979	DD3QE
Mikrowellentechnik – Grundlagen	1979	DL9GS
24 GHz Stationsvorstellung	1980	DC3QS
Filmvortrag – Spiegelmontage der Frankfurter EME-Gruppe	1980	DC6FL
Selbstbau eines Spektrumanalysers für 10 GHz	1980	DL6YAB
SSB-Sender mit kleiner Leistung für 10 GHz	1980	DL6YAB
Antennentechnik Spiegel und Horn, Anregungen zum Selbstbau	1980	DL9GS
GaAs-Vorverstärker und Kleinleistungsverstärker für 9 cm, 6 cm und 3 cm	1981	DC3QS
Transistorbausteine für 23 cm, Zusammenschaltung, Tips, Bauanleitung	1981	DK2UO
10 GHz- Betriebserfahrungen	1981	DK5JS
Transponderkonzept 10 GHz / 1296 MHz	1981	DL6YAB
Ungeeichter Rauschmessplatz für 28 MHz bis 2320 MHz	1981	DL6YAB
10-GHz-Schmalband oder Breitbandbetrieb, wo liegen die Vorteile?	1982	DB3YZ
10-GHz-Mischer auf Microstrip – Zusammenschaltung zu einer Station	1982	DC8UG
10-GHz-Betriebserfahrung anhand einiger Dias	1982	DJ6XV
Gelockte Gunn- und Impattdioden für 10 GHz	1982	DL6YAB
Zirkulatoren, Aufbau und Wirkungsweise	1982	DL9GS
Gelockter Gunnoszillator als Frequenzvervielfacher und Leistungsverstärker in quarzstabilen 10 GHz Sendern	1983	DC3QS
Ein 6-cm-Transverter mit harmonischem Mischer als Sende- u. Empfangsumsetzer, GaAs-Fet-Vorstufe (1400MGF) und Leistungsverstärker (MGF1800)	1983	DC8UG
Wie können wir die UHF/SHF-Aktivität erhöhen?	1983	DJ6XV
Kennen Sie YIG? Das physikalische Prinzip der YIG-Resonatoren	1983	DK2UO
Experimente mit Breitbandverstärkerendstufen BFQ34 und BFQ68 auf 13 cm	1983	DK2UO
Erfahrungen mit einem FM-Fernsehempfangssystem für die Mikrowellen-Amateurbänder	1984	DB3YZ
Ein 6-cm-Transverter in der Praxis	1984	DC0DA
10-GHz-Experimente und Erfahrungen	1984	DC0GG
Automatische horiz. und vert. Antennennachführung mit Hilfe eines Rechners	1984	DF1EO

Tagungsbeiträge GHz-Tagung Dorsten - chronologisch -

Beitrag	Jahr	Autor
Schaltungsauslegung im GHz-Bereich mit Hilfe eines Heimcomputers	1984	DK2AB
10-GHz-SSB-Transverterbaugruppen in der Praxis	1985	DC0DA
10-GHz-GaAs-Fet: Gegentaktmischer, Filter, Dopplerstufe	1985	DK2AB
Ein preiswerter 30-dB-Selbstbauspiegel für 10 GHz	1985	DL4BBU
Hochleistungsantennen für 1296 MHz	1985	DL7YC
10-GHz- und 24-GHz-Portabelstationen auf Basis eines IC202	1986	DB6NT
24-GHz-Baugruppen als Ergebnis der Arbeitsgruppe Nord	1986	DC0DA
Selbstbauspectrumanalyzer	1986	DJ4GC
Vorstellung von prämierten Selbstbaugruppen durch die Jury	1986	DJ6XV
Ein Zweiplatinentransverter für 5,7 GHz	1987	DC0DA
Erfahrungsbericht 13 cm und 23 cm aus den CQ-DL Heften des Jahres 1986	1987	DD9DU
Rundhohlleiter, Wirkungsweise mit praktischer Ausführung und Demonstration	1987	DJ1TB
10 Jahre GHz-Tagung Dorsten, Rückblick und Vorausschau	1987	DJ6XV
Transverter für 3,4 GHz. Konzept Realisierung Erfahrung	1987	DK2DB
24 GHz-SSB-Transverter und Baugruppen - neue Erkenntnisse	1988	DB6NT
"portable-simple" ein einfacher, funktionsfähiger Sende-Empfangsmischer für 10 GHz - oder der Schritt in die falsche Richtung?	1988	DC0DA
Einplatinentransverter für das 1296 MHz-Band - Erfahrungsbericht	1988	DD9DU
Grundlagen über Quarzoszillatoren für Mikrowellenbaugruppen	1988	DF9CY
10 GHz-Einplatinentransverter - Baubeschreibung	1988	DJ6JJ
Die Frequenzaufbereitung, das Herzstück jedes Transverters - vom Aufbau bis zum Abgleich -	1989	DC0DA
47 GHz-SSB-Komponenten und Baugruppen	1989	DF9IC
Breitbandverstärker mit GaAs-FET's und MEMT's bis 10 GHz	1989	DJ4GC
Anforderungen an Quarzoszillatoren für Mikrowellenbaugruppen - mit Lösungsbeispiel -	1989	DJ6JJ
UKW-Konteste in DL	1989	DJ6XV
Meßhilfsmittel zur Kalibrierung von Frequenzzählern	1989	DK2DB
Frequenzvervielfacher mit Step Recovery-Dioden zur Meßbereichs-Erweiterung von Meßsendern	1990	DB3YZ
Der Frequenzvervielfacher für 5760 MHz, 10368 MHz und 24192 MHz	1990	DC0DA
Breitbandantenne für 13 cm, 9 cm und auch 6 cm	1990	DC3QS
Einfache Meß- und Abgleichhilfsmittel für den UHF-Bereich	1990	DF9IC
Breitbandige Frequenzverdoppler für die Mikrowellenbänder	1990	DJ4GC
Mikrowellen-Richtkoppler aus Semi-Rigid-Leitungen	1990	DJ4GC
Entwurf von hochstabilen Quarzoszillatoren für höhere Frequenzen unter modernen professionellen Gesichtspunkten	1990	DK1AG
Hilfsschaltungen - nicht nur für den GHz-Bereich	1990	DK2DB

Tagungsbeiträge GHz-Tagung Dorsten - chronologisch -

Beitrag	Jahr	Autor
V/U/S-Amateurfunkbetrieb in den USA, ein Unterschied zu DL?	1990	DK3FF
Der DB6NT 10 GHz-Transverter	1991	DB6NT
Der Sende- und Empfangsmischer für das 10 GHz-Amateurfunkband	1991	DC0DA
Module für Spektrum- und Netzwerkanalyse	1991	DF9IC
Meßbereichserweiterung zum Spektrumanalysator von	1991	DH9FAH
Einfache Meßmittel für 24 GHz und 47 GHz	1991	DJ4GC
Zukunftssichernde Maßnahmen - oder 1227 MHz bieten ein riesiges technisches Betätigungsfeld	1991	DJ6XV
86.000 km auf 10 GHz, Bericht über 10 GHz-Aktivitäten	1991	DK3UC
23-cm-Baugruppen zum Selbstbau	1991	DL1YBL
Powerfet-Verstärker für das 9 cm-Band	1992	DB6NT
Transverter für die 9 cm und 6 cm Amateurfunkbänder	1992	DB6NT
Mikrowellen-Aktivitätswoche in Nordeuropa. Erlebnisbericht mit Ausblick in die Zukunft	1992	DC0DA
PSPICE - ein Programm zur Simulation von elektronischen Schaltungen	1992	DF7VX
Kompakt aufgebaute FM-Relaisfunkstelle für das 23 cm-Band	1992	DF9IC, DJ0VL/LX1OX
UKW-, UHF- und SHF-Mischer	1992	DJ4GC
10 GHz Super DX	1992	DK3UC
24 GHz-Transverter #2	1993	DB6NT
1,3 GHz-Lineartransverter	1993	DB6NT, DF9LN
GHz-Portabel-Aktivitäten im nördlichen Ruhrgebiet	1993	DC0DA
Versuche auf den Amateurfunkbändern 24, 47 und 76 GHz im Raum Münsterland und nördliches Ruhrgebiet	1993	DF6VB
Aufbau von SHF-Baugruppen nach DB6NT	1993	DF9ZT
Bericht über Aktivitäten der "10 GHz-Gruppe Bayerwald-Salzburg"	1993	DJ4YJ
Gefahr durch HF-Strahlung (aus dem UKW-Handbuch 1984/1985 des DARC)	1993	DJ6XV
Direct digital frequency synthesiser	1993	DL1YBL
2,3 GHz-Lineartransverter	1994	DB6NT
Aufbau und Abgleich von 24-GHz-Verstärkermodulen nach DB6NT	1994	DC0DA
GHz-Tagung - Woher kommst Du? Wo stand Deine Wiege?	1994	DC8QQ
Neue IARU-recommendations VHF/UHF/SHF	1994	DF7VX
Rufzeichengeber für IC202 und andere Transceiver	1994	DF9IC
OcXo für GHz nach DF9LN – Erfahrungsbericht	1994	DH6FAE, DH6FAY
Fluxgate-Kompass	1994	Langkemper, Cort S.
144-MHz-Panoramaempfänger	1995	DB1BX
24 GHz-HEMOT-PA als Wendeverstärker für portabel-Betrieb	1995	DC0DA
Ein einfacher Konverter für 50 MHz, 70 MHz und 144 MHz	1995	DF7VX

Tagungsbeiträge GHz-Tagung Dorsten - chronologisch -

Beitrag	Jahr	Autor
6 cm-Baugruppen für PR-Links	1995	DF9IC
Neuartige Filterstrukturen für den Mikrowellenbereich	1995	DH2DAE
Das Frequenznormal für den Funkamateurl	1995	DK2DB
Powerfet-Verstärker für das 13 cm-Band	1995	DK2DB
Ausbreitung von elektromagnetischen Wellen im V/U/SHF-Bereich	1995	DL2SAX
Erfahrungsbericht über 10 GHz-Regenscatter	1995	DL3YEE
Hohlleiterschlitzzstrahler für Horizontalpolarisation	1996	DB6NT
Selektive HEMT-Vorstufe für das 13 cm-Band	1996	DB6NT
Amateurmessungen im GHz-Bereich mit selbstgebauteu Meßmitteln	1996	DC0DA
1296 MHz - EME	1996	DF5JJ
1296 MHz Cavaty - LNA mit FHX35	1996	DF5JJ
Erfahrungen beim Bau von Richtkopplern	1996	DF7VX
Mikrostreifenleitungsantennen für den SHF-Bereich	1996	DH2DAE
15 Jahre VHF/UHF/SHF-Konteste	1996	DL2SAX
Projekt "Astropeiler Stockert"	1996	DL3KDT
24 GHz-Super Low Noise HEMPT-Ampilier	1997	DB6NT
Die Quad - die ganz besondere Antenne	1997	DG2MIM
Extraterrestische Radioquellen	1997	DH4DAI
Neue integrierte Mikrowellenverstärker für den SHF-Bereich bis 6 GHz	1997	DK2FD
Ein einfacher SSB-Modulatorbaustein MAX 2452	1997	DL2JSH
Einfacher Sendeumsetzer für den VHF/UHF-Bereich	1997	DL2JSH
Radargestützte Wettermessungen zur Ausbreitungsvorhersage von Regenscatter im 3 cm-Band	1997	DL2SAX
Mikrowellenbetrieb über AMSAT-Phase-3D	1998	DF5DP
Anwendungsmöglichkeiten von Planungsmodellen zur Feldstärkevorhersage im Amateurfunk	1998	DG2MIM
Hochselektiver und intermodulationsfester 2 m-Vorverstärker	1998	DJ4GC
23 cm-Transverter (10Watt) mit 2m ZF	1998	DK2FD
Selbstbauprojekt NF-Filter Super Select 3.0	1998	DL2JSH
Multiband Feed for Dishes	1998	ON6UG
10 GHz-Transverter MK 2 (3. Generation)	1999	DB6NT
Einfache Drehzahlsteuerung für Rotoren der Baureihe KR 400	1999	DB6NT
Duoband - Transverterkonzept für 24 GHz und 47 GHz	1999	DC0DA
SSB / CW - Transceiver für 144 MHz als Nachsetzer für GHz-Bänder	1999	DJ8ES
VHF / SHF - Röhrenendstufendesign	1999	DK2DO
5,7 GHz ATV Konverter	1999	DL1IN

Tagungsbeiträge GHz-Tagung Dorsten - chronologisch -

Beitrag	Jahr	Autor
EMVU - Biologische Wirkung, Sicherheitsabstände	1999	DL8DBN
Spektrumanalysator für 0,005-2(6) GHz	2000	DB1BX
5,7 GHz - Transverter MK 2 (3. Generation)	2000	DB6NT
Erfahrungsbericht 145 GHz	2000	DC0DA
Neue aktive und passive Bauteile für den GHz Bereich	2000	DF4JI
Zirkulation und Ringhybride	2000	DK2DO
3,4 GHz - Transverter MKZ 3. Generation	2001	DB6NT
Optimierungsversuche an Bausteinen auf 47 GHz	2001	DC0DA
Datenfunk auf Leitungen oder die letzte Meile per u-Wellen in alle Haushalte	2001	DF4JI
UL-TRIX das universelle Modulkonzept für Funkamateure	2001	DF4JI
Planung von DX-Verbindungen auf den GHz-Bändern	2001	DJ4AM
Universeller Vervielfacher Konzept für GHz Anwendungen	2001	DJ6JJ
Chemikalienfreie Herstellung von Leiterplatten für bedrahtete und unbedrahtete Bauteile	2001	DL3BBX
Am Anfang war der Hohlleiter	2002	DC0DA
Antennenschalter für 47 GHz mit Rundhohlleiter	2002	DC0DA
DATV, Digitale Videoübertragung im Mikrowellenbereich	2002	DF9IC, DL8SDL
13 cm-Portabel/BBT-Antenne ohne Antennenrelais	2002	DJ4AM
Die Wechselwirkung unserer Sonne auf die Funkausbreitung	2002	DJ4OW
Optimierung eines Antennensystems für 10 GHz	2002	DL1RQ, DJ4AM
Rückblick auf 25 Jahre Kontestgeschehen	2002	DL2SAX
Der optische Bereich >300 GHz	2002	DL7UHU
Neues zum Thema 47-GHz-Transverterbau	2003	DC0DA
Verbesserung der Systemparameter bei 76 GHz	2003	DC0DA
IARU-Tagung San Marino 2002 VUS-Committee	2003	DF7VX
Faszination Mikrowellenfunk - historischer Abriss	2003	DJ4AM, DL1RQ
SHF-Multibandstrahler für 23 cm, 13 cm und 9 cm	2003	DK2FD
Contestteam DL0GTH Technik und Organisation	2003	DK4RC
Verstärkertechnik für die mm Bänder 47- und 76 GHz	2004	DB6NT
24 GHz - Transvertertechnik	2004	DC0DA
Aufbau der Mikrowellenstation 10/24 GHz	2004	DJ6JJ
24 GHz Einplatinentransverter	2004	DK2FD
Neubau einer Antennenanlage für 23 cm	2004	DL0GTH
Reise ins GHz-Land Oberfranken	2004	HB9DRD
24 GHz-Transvertertechnik, Teil II	2005	DC0DA

Tagungsbeiträge GHz-Tagung Dorsten - chronologisch -

Beitrag	Jahr	Autor
Transceiver für das neue Mikrowellenband 122 GHz	2005	DC0DA
Filter für 23 cm und 13 cm-Zweibanderreger	2005	DF9IC
Leistungsverstärkermodul RA18H1213	2005	DF9IC
Leistungsendstufen für 2 m, 70 cm, 23 cm und das 13 cm-Band	2005	DK2DB
Antennen und Endstufen für den GHz-Bereich	2005	DK2FD
EME vom Astropeiler Stockert	2005	DL5FA/PA3GLB
Smith-Diagramm - das unbekannte Wesen	2005	DL8DAV
QRV auf dem 23 cm und 13 cm-Band	2006	DC0DA
Mikrowellenausbreitung über Flugzeugreflexion	2006	DF9IC
QRM im Kontest? Messergebnisse von 2 m-Stationen	2006	DF9IC
DL0GTH-Mikrowellen-Contestkonzept	2006	DL0GTH
A simple GPS-stabilized 10 MHz-Oscillator	2006	ON4IY
P3E und P5A - Problematik der "Deep Space Communication"	2006	ON6UG
SHF-DX vom Flachland	2006	OZ1FF, DL1SUN
BBT-Geräte im Wandel der Zeit - "die Neunziger"	2007	DC0DA
Tipps und Tricks für das 122 GHz-Band	2007	DC0DA
Hints and Kinks: Spannungsvervielfacher mit dem 78S40	2007	DF5SL
Konzept und Aufbau einer 122 GHz-Station	2007	DH6FAE
Hints and Kinks: Hilfstools für Semirigid-Kabel	2007	DJ4HH
47 GHz-Transverter - fast auf dem Küchentisch gebaut	2007	DJ5AM
Ein 13 cm-Transverter-Konzept	2007	DJ6JJ
Modifikation einer kommerziellen 23 cm-PA	2007	DJ6JJ
Umbau von kommerziellen 23 cm-Modulen	2007	DJ6JJ
UKW-Pokal - die Herausforderung in der Einmanwertung	2007	DL1SUN
Hints and Kinks: Montage von luftdichten Gehäusen für den Außenbereich	2007	DL6NCI
Hints and Kinks: Reinigungsschaltung für Koaxrelais-Kontakte	2007	DL6NCI
Erhöhung des Gewinns von kleinen Parabolantennen	2007	ON6UG
241 GHz-Mischkopf von DJ6BU, Karl Ochs - aufgebaut und erläutert von DCØDA	2008	DC0DA
Duoband-Transverter 10/24 GHz von DK9WW	2008	DC0DA
Optimierung einer Transistor-PA mit der Simulationssoftware RFSim99	2008	DF4AE
PL-VCXO als Steueroszillator für Mikrowellenfrequenzaufbereitungen	2008	DF9IC
Messungen an einem Cassegrain-Spiegel für 10 GHz	2008	DJ4AM, DL8EBK
Praktische Messungen an Rundhohlleitern aus dem Baumarkt für 10,368 GHz	2008	DJ4AM, DL8EBK
Das Projekt "DUBUS"-Portal	2008	DK2FD

Tagungsbeiträge GHz-Tagung Dorsten - chronologisch -

Beitrag	Jahr	Autor
Mikrowellen-Aktivitäten im Münsterland	2008	DK2FD
Telemetriesysteme für Mikrowellentransverter	2008	DL0GTH
Umbau von 12 GHz-Richtfunkendstufen für das 10 GHz-Amateurfunkband	2008	DL6NCI
Transvertertechnologie im Wandel der Zeit	2009	DB6NT
Neuer Empfangsmischer für 122 GHz	2009	DC0DA
Portabel-Gerätschaften beim Bayrischen Bergtag (BBT)	2009	DC0DA
Multiplexer für die Mikrowellenbänder	2009	DF9IC
Universalfrequenzaufbereitung für 950-1300 MHz	2009	DF9IC
DUR-GHz-Aktivitätscontest	2009	DH0LS
Rechnersteuerung von GPIB-/GPIB-Messgeräten – Programm „Messzeit“	2009	DJ6TA
Selbstbau eines Rubidium-Normalfrequenz-Oszillator für den GHz-Amateur	2009	DJ7GP
Hints and Kinks: OCXO ade?	2009	DK1KR
10 MHz GPS-Frequenznormal mit „modernem“ GPS-Empfänger	2009	DK2DB
Parabol-Antennen für 24-241 GHz	2009	DK2FD
Erfahrungen beim Aufbau eines 76 GHz-Transverters mit Verstärkermodul	2009	DK4RC
Hints and Kinks: Parabolspiegel und Messwerte	2009	DL2AM
„PERSEUS“ und Kontest – ein Erfahrungsbericht	2009	DL2SAX
10 GHz-Portabelaktivitäten – Betrieb und Technik	2009	DL6NCI
Hints and Kinks: Streckendämpfung versus Taupunkt	2009	WA1ZMS
Das UKW-Contestjahr 2009 aus Sicht des OV Naila	2010	DB6NI, DO6NX
1,3 GHz Transverter MKU 13G2B	2010	DB6NT
Hints and Kinks: Dimensionierung von Kühlkörpern	2010	DB6NT
76 GHz-Transvertertechnik ohne Bondtechnik	2010	DC0DA
Erste Schritte auf 134 GHz	2010	DC0DA
122 GHz-Mischer mit der SMD-Diode BAT15-099	2010	DD8BD
Misch- und Bakenkopf für 76 GHz	2010	DD8BD
Mischkopf an Rundhohlleiter für 47 GHz	2010	DD8BD
DUR-GHz-Aktivitätscontest	2010	DH0LS
Resonanzmeter bis in den UHF-Bereich	2010	DJ4GC
Zweifrequenz-Generator für 144 MHz	2010	DJ4GC
Hints and Kinks: Messen auf hohen GHz-Frequenzen	2010	DL2AM
Hints and Kinks: Neue Rekorde auf 76 GHz	2010	DL2AM
Messung einer Frequenzaufbereitung für 76 GHz	2010	DL2AM
Betriebstechnische Erfahrungen oberhalb 100 GHz	2011	DC0DA

Tagungsbeiträge GHz-Tagung Dorsten - chronologisch -

Beitrag	Jahr	Autor
Vervielfacher mit der BAT15-099 Diode: Erzeugung eines Test-Baken-Signals auf 47 GHz, auch für 24, 76, 122 und 241GHz geeignet	2011	DD8BD
Einbindung eines Perseus SDR Receivers für eine GHz-Conteststation: Aufbau und Ergebnisse	2011	DF6VW
Mastverstärkerbaugruppe für 1296 MHz (Teil 1)	2011	DF9IC
Untersuchungen an Rauschquellen	2011	DF9IC
High-Level-Design für UKW (Einführung)	2011	DK2FD
SHF-Leistungsverstärker, aktuelle Entwicklungen - Kühlung	2011	DK2FD
Grenzen und Möglichkeiten der eigenen Contest-Station	2011	DL5NAH
Universelle Telemetrie- und Fernwirkbaugruppe – Steuerung und Überwachung mastmontierter PA-/VV-TVTR-Baugruppen	2011	DL8AAU
Digitale Anzeige für Antennenrotoren mit Analogpotentiometer	2011	DL8AAU, DF9IC
Signalaufbereitung mit GNURadio und dem USRP2 bis 2,2 GHz	2011	DL8RDS
Kompakter 24 GHz-Transverter	2012	DB6NT
Eine THz-Test-Bake	2012	DD8BD
Verwendbarkeit von Fotodioden mit großer oder kleiner lichtempfindlicher Fläche	2012	DD8BD
Bestimmung der Rauschzahl mit einem Perseus SDR-Receivers	2012	DF6VW
Auswahl von GPS-Empfängern zum Einsatz bei der Referenzfrequenzerzeugung	2012	DG6OBE
Mikrowellen-Oszillatoren mit Hohlraum-Resonatoren	2012	DJ4GC
Der HF-Taschenrechner	2012	DK2FD
Kühlung für Leistungsverstärker	2012	DK2FD
Deep Space-Empfang mit dem 20 m-Spiegel in Bochum	2012	DL1YDD
76 GHz Weltrekord wieder in Europa	2012	DL2AM
Neue Koaxialkabel – Daten, Fakten und Praxis elektrischer Leitungen	2012	DL2SAX
EME auf 24 GHz – ein steiniger Weg?	2012	DL7YC
Ein Rotorsteuergerät mit PC-Steuerung für Mikrowellenanwendungen	2012	DL8AAU
Die Fresnel-Linse als Millimeter-Wellen-Antenne	2013	DD8BD
Einfach aufzubauende und hochempfindliche THz-Empfänger	2013	DD8BD
Umbau einer 26 GHz Outdoor-Unit für den Einsatz im 24 GHz-Band	2013	DF6VW
Modifikation von Zirkulatoren	2013	DF9IC
Kalorimeter 2.0 - Reloaded: Energetik und Präzision	2013	DH5FBH
X-Band-Transverter für Spektrum- und Netzwerkanalyse	2013	DJ4GC
Neue Halbleiter für die GHz-Bereiche – QRO mit GaN	2013	DK2FD
SSB-Tacker der EAGR: Nützliche Baugruppen zur Erleichterung der Betriebstechnik im GHz-Bereich	2013	DK3HA
24 GHz-Transvertersystem bei DL0GTH	2013	DL2ALF
Digitale Systeme als Erweiterung einer leistungsfähigen Kontestanlage	2013	DL2SAX

Tagungsbeiträge GHz-Tagung Dorsten - chronologisch -

Beitrag	Jahr	Autor
Umgang mit GHz-Hochfrequenzmessmitteln	2013	DL3ETW
THz-Technik: ein Erfahrungsbericht zur Betriebstechnik	2014	DC2CB, DC9QP
Ein PIF-THz-Empfänger mit einer großen Fresnel-Linse	2014	DD8BD
THz Tests zwischen Schöppingen und Rheine	2014	DD8BD
Dämpfungsarme Eingangsfiler für 2320 und 3400 MHz	2014	DF9IC
MOSFET-PAs für 432 und 1296 MHz	2014	DF9IC
HF-Leistungsmesser bis >100 W von 0,1-1500 MHz als Bastelprojekt	2014	DJ4GC
Ein atomares Herz für die Mikrowellenstation	2014	DJ7GP
Von den Gunnplexern zu Regenscatter und DX auf 10 GHz (1980-2013)	2014	DK2ZF
GPS-gestützter 10 MHz-Oszillator nach VE2ZAZ	2014	DK3HA
Nachlese SSB-Tacker	2014	DK3HA
AirScout – Neue Software zur Aircraft Scatter Vorhersage	2014	DL2ALF
„Cheap automatic noise figure indicator (CANFI)“ - Rauschzahlmessung mit RTL2832 DVB-T Sticks	2014	DL8AAU, DF9IC, DL2ALF
Frei programmierbare PLL für Mikrowellen LO	2014	OE2JOM
Weltrekord auf 122 GHz – Erfahrungen und Gerätetechnik	2014	OE4WOG, OE5VRL
Ein einfaches Cavity-Filter für 3256 MHz, das von 2176 bis 5760 MHz verwendbar ist	2015	DD8BD
Programm zur Ausbreitungsberechnung im THz-Bereich: THZ PROPAGATION	2015	DD8BD
Zirkularpolarisierende Primärstrahler für das 3 cm-Band - Septum Feedhorn für EME	2015	DJ3FI
Flug- und Raumfahrzeuge als Reflektoren	2015	DJ5AR, PA3FXB
Duoband-Erreger für 13 cm und 3 cm	2015	DJ7GP
Bau eines X-Band Interferometers	2015	DK2KA
24 GHz-Filter	2015	DK3HA
Spannungswandler 12V/24V (28V) 200mA für Koax-Relais	2015	DK3HA
Steuerung bistabiler Relais mit zwei Wicklungen - gemeinsamer Minus- oder Pluspol	2015	DK3HA
Das GHz-Bakenprojekt Westmünsterland	2015	DK8QU
WebSDR für Mikrowellen	2015	DL4DTU, DH5YM
10 GHz EME ... wie einfach ist das?	2015	DL7YC
How to save a 25 m dish	2015	PA3FXB
Hints and Kinks: Archiv mit Baubeschreibungen von DB6NT	2016	DB6NT
Die Anwendung von Raum- und Frequenz-Diversity für die THz-Kommunikation	2016	DD8BD
Diversity-Empfang mit Antennen oder THz-Empfangsköpfen	2016	DD8BD
Ausschreibung DUR-GHz-Aktivitätscontest	2016	DH0LS
Impulsreflektometrie - der etwas andere Blick in die Leitung	2016	DJ4GC
Flug- und Raumfahrzeugen als Reflektoren, Teil 2	2016	DJ5AR

Tagungsbeiträge GHz-Tagung Dorsten - chronologisch -

Beitrag	Jahr	Autor
VC1T - G4SWX: Transatlantik-Empfang auf 144 MHz	2016	DJ5AR
Nachtrag zu: „Duoband-Erreger für 13 cm und 3 cm“, Tagungsband 38. GHz-Tagung 2015	2016	DJ7GP
Parabolspiegel für den 2,4/10 GHz Duoband-Feed	2016	DJ7GP
10 MHz 4-fach-Verteiler inklusive Tiefpass	2016	DK3HA
24 GHz-Strahler (Krückstock)	2016	DK3HA
GPS-kontrollierter Oszillator mit N-Teiler ADF4001	2016	DK3HA
Hints and Kinks: HP Sensorkabel für Leistungsmessköpfe	2016	DK3HA
122 GHz Transverter mit eingebauter „Leistungs-Bake“, momentan realisierbare Varianten	2016	DK4RC
GHz-Bakenprojekt „Westmünsterland“	2016	DK8QU
Neuer 6 cm-Transverter bei DLOGTH	2016	DL2ALF, DM5CT, DL6AUI
Schrotti 9 - ein 9 cm Transverter aus Schrott (Surplus)	2016	DL8FSL
HF-Powermeter 85	2017	DG1KPN, DL6GL
Substrat-integrierte Wellenleiter 76	2017	DG2MIM
70 cm-HB9CV im Brillenetui	2017	DJ7GP
Zirkularpolarisierte Antennen für den Up-Link zu Es'hail-2	2017	DJ7GP
SDR-IF-Nachsetzer für SHF-Transverter 80	2017	DK2FD
47 GHz-Bake für DB0WML	2017	DK3HA
Filterersatz für Tokofilter 73050A	2017	DK3HA
Jugendliche der Elektronik AG Rhade (DN1GHZ) bauen 10 GHz-Transverter	2017	DK3HA
Nützliche Drehhilfe für SMA-Stecker	2017	DK3HA
Portabelstationen bis 122 GHz - Möglichkeiten zur Reduzierung des Aufwandes an Stativen und Spiegeln	2017	DK4RC
Aufbau einer 47 GHz-Station mit Hohlleiterschalter 64	2017	DK8QU
SHF-Baken DB0MOT – Kleiner Feldberg im Taunus 70	2017	DL1ZB
LNAs für 10 GHz – oder der Kampf gegen das Rauschen	2017	HB9BBB
QRV on Microwave: How to build a modern Microwave Station	2017	OZ1FF
Moon Noise Meter	2018	DB6NT
PLL-Synthesizer als Transverter-LO	2018	DJ4GC
Messungen an 2,4 und 10 GHz Septum-Feeds	2018	DJ7GP
QSO im Rotlichtbereich	2018	DK3HA
Hints und Kinks: Signalquelle von 5 bis 76 GHz	2018	DK3HA
Hints und Kinks: Low Cost 500 W-Dummyload – ein Erfahrungsbericht von DK3HA	2018	DK3HA
GHz-Aktivitäten am Ärmelkanal 2017: Erlebnisse, Ergebnisse und Vorstellung der Technik	2018	DK4RC
Das 1,2 mm-Band (242 GHz) and beyond	2018	DL9MFV
10 GHz Endstufen kombiniert - etwas eleganter als mittels Magic-T's	2018	HB9BBB

Tagungsbeiträge GHz-Tagung Dorsten - chronologisch -

Beitrag	Jahr	Autor
47 und 76 GHz Hohlleiterschalter für die neue DB6NT-Transvertergeneration	2018	OE2JOM
Ermittlung von Rauscheigenschaften am Beispiel von LNAs bei etwa 90 GHz	2019	DC5MB
Portable-Transverter für 47 und 76 GHz, gebaut aus DB6NT-Komponenten	2019	DC7YS
Vervollständigung der Berliner Bakenlandschaft zwischen 1,2 und 76 GHz	2019	DC7YS
Grow old, grow new – Stationskonzept für 47 GHz	2019	DH5FBH
Hints und Kinks: Hohlleiter-Hochpässe zur Unterdrückung von Intermodulationsstörungen in Vorverstärkern	2019	DJ6TA
Betrachtung zur Frequenzstabilität von Empfängern für den Empfang von Es'hail-2	2019	DJ7GP
Hints und Kinks: Modifikation FT-817/FT-818 zum Betrieb mit Transvertern von DB6NT	2019	DK3HA
Mikrowellen-DXpedition an der Irischen See 2018	2019	DK4RC
Nachruf Roberto Zech, DG0VE	2019	DL4BBU
10 GHz im Rucksack	2019	DL6NCI
47 GHz EME – Past and Future – eine Machbarkeitsstudie	2019	DL7YC, DC7KY
Sun Noise Messungen in den oberen GHz Bändern	2019	OE2IGL
EME SSPAs für 23 cm und 3 cm	2019	PA0HRK
2 m Band Transverter für den IC7300 SDR Transceiver	2020	DB6NT
Pegel-kontrollierte 47 GHz-Bake für Messanwendungen	2020	DH5FBH
Ein Jahr QO-100: Rückblick – Erfahrungen – Ausblick	2020	DH6BB
Baken im Amateurfunk	2020	DJ5AR, DH4FAJ
NMEA-Daten für IC-9700	2020	DK3HA
10 MHz-Wilkinson-4-fach-Verteiler	2020	DK3HA
50 Ohm – Abschwächer für Fuchsjäger und GHz-Spezialisten	2020	DK3HA
Nachruf Peter Raichle, DJ6XV – Gründer der GHz-Tagung	2020	DL4BBU
47 GHz EME – „facts and findings“ Fortschritte in 2019 im 47 GHz Amateurfunkband	2020	DL7YC, DC7KY
100 MHz PLVCXO mit 10 MHz Referenzeingang (Zusatzblatt)	2020	DL8AAU, DH1SBJ
10 GHz Polarisator – die Alternative zur zirkularen Polarisation	2020	HB9BBD
Bestimmung von Empfänger-Rauschzahl und Antennen-Wirkungsgrad in den oberen GHz Bändern	2020	OE2IGL
Brauchen wir eigentlich noch einen Transceiver für den Mikrowellenbetrieb?	2024	DF6VW
Transverterbetrieb mit Adalm Pluto auf 10 und 24 GHz		
PFAS – oder das Ende der Leiterplatten?	2024	DG2MIM
10 MHz-GPSDO zeigen was sie drauf haben: Früher war weniger Lametta	2024	DH5FBH
Ein neuer PLL-gelockter OCXO: einfacher, ausfallsicherer und pegelstabil	2024	DH5FBH
AirScout goes Web	2024	DL2ALF
AirScout Deep Dive für Fortgeschrittene	2024	DL2ALF
47 GHz EME – A real life story ... oder wie DL7YC für 47 GHz EME qrv wurde	2024	DL7YC

Tagungsbeiträge GHz-Tagung Dorsten - chronologisch -

Beitrag	Jahr	Autor
wtKST – ON4KST Chat Client und die erfolgreiche Einbindung im Kontext mit Airscout und Win-Test	2024	DL8AAU
BBT Standort Kreuztabelle mit Pfadberechnung über die „Hamnet“ Werkzeuge	2024	DL8AAU
EME Link Budget & Analysis Tool von 1-100 GHz	2024	OE2IGL