

### Amateurfunktagungen München 1969 - 2020

<b>1. Treffen 1969 in Feldkirchen / München</b> (aus Skript 2000)			
Parametrische Verstärker für 1296 MHz	R. Griek	DK2VF	
Röhrensender für 24 und 12 cm-Band	Seiferth	DL1YN	
<b>2. Treffen 1970 in Feldkirchen / München</b> (aus Skript 2000)			
Dioden im VHF-/UHF-Bereich	R. Griek	DK2VF	
Transistor-Leistungsendstufen für UHF-Sendeamateure	K. Hupfer	DJ1EE	
Empfangskonverter von 23 cm auf 2 m	L. Wagner	DL9JU	
<b>3. Treffen 1971 in Feldkirchen / München</b> (aus Skript 2000)			
Praktische Anwendung von Streifenleitungstechnik bei 70 /23 /12 cm	K. Hupfer	DJ1EE	
Anwendung von zirkular polarisierten Antennen für 70 /23 /12 cm	A. Hock	DC0MT	
<b>4. Treffen 1972 in Lustheim / München</b> (aus Skript 2000)			
Erfahrungen und Neues aus der Empfangstechnik (Workshop)	K. Hupfer	DJ1EE	
Erfahrungen und Neues aus der Antennentechnik (Workshop)	A. Hock	DC0MT	
Erfahrungen und Neues aus der Sendetechnik (Workshop)	K. H. Kümmel	DL8AQ	
<b>5. Treffen 1973 in Garching / München (Diskussionsveranstaltung mit Workshops)</b> (aus Skript 2000)			
Einführungsreferat: 70 cm	S. Reithofer	DL6MH	
Einführungsreferat: 23 cm	M. Münich	DJ1CR	
Einführungsreferat: 13 cm	K. Hupfer	DJ1EE	
Einführungsreferat: 3 cm	A. Hock	DC0MT	
<b>6. Treffen 1974 in Garching/München</b> (aus Skript 2000)			
Rauschzahl und Grenzempfindlichkeit	R. Mäusl	DL9YZ	
Anpassung und Leistung	A. Hock	DC0MT	
Frequenzmessungen	K. Hupfer	DJ1EE	
<b>Samstag 6. März 1976</b>			
Erkennen und Beseitigen von Störschwingungen an Transistor-Endstufen	H.-J. Brandt	DJ1ZB	14:15 - 15:00
Die Frequenzregelschleife - eine einfache Möglichkeit zur Frequenzaufbereitung	G. Hoffschild	DL9FX	15:00 - 15:30
10 GHz - ADX Band ?	D. Evans	G3RPE	16:00 - 17:30
Meßverfahren zur Einhaltung der postalischen Bestimmungen im gesamten UKW-Gebiet	L. v. Necker	DJ4CT	16:00 - 16:45
<b>Sonntag 7. März 1976</b>			
Signal-Geräuschabstand bei AM und FM in Abhängigkeit von der Trägerleistung	R. Mäusli	DL9YZ	09:00 - 09:45
Obertonoszillatoren in Parallel- und Serienresonanz	H.-J. Brandt	DJ1ZB	10.00 - 10,45
Wirkungsweise, Entwicklung und Bau eines Spektrumanalysators für Amateure	E. Berberich	DL8ZX	09:00 - 09:45
Lange Leitung!! - logarithmisches Dämpfungsmaß	W. Zach	OE2CAL	10:00 - 10:45
VHF-Tiefpässe in Streifenleitungstechnik als Meßmittel	K. Hupfer	DJ1EE	11:00 - 11:45

### Amateurfunktagungen München 1969 - 2020

Das Modellgesetz für Antennen - eine einfache Möglichkeit zur Optimierung von Antennen	A. Hock	DC0MT	09:00 - 09:45
Messungen an VHF - und UHF - Antennen	G. Schwarzbeck	DL1BU	10:00 - 10:45
Neue Ergebnisse zur Dimensionierung von Wendelantennen für 23 cm - und 12 cm - Band	A. Hock	DC0MT	11:00 - 11:45

#### Samstag, 11. März 1978

Stabilitätsprobleme bei Transistor- Leistungsstufen im VHF- UHF- Gebiet	K. Hupfer	DJ1EE	13:30 - 14:00
Transistorisierte Sender für Frequenzen um 1,3 GHz.	K. C. Voigt	DJ7WI	14:15 - 14:45
Theoretische Betrachtung und praktische Erfahrung beim Entwurf von Empfangskonvertern bei 1,3 GHz	U. Geier	DJ7WA	15:00 - 15:30
Maßnahmen gegen BCI und TVI beim Sendebetrieb auf 2m und 70 cm.	H.J. Brandt	DJ1ZB	15:45 - 16:15
Panoramaempfänger mit geringem Aufwand	K. Weiner	DJ9HO	16:30 - 17:00
Aktivitätsgruppen stellen sich vor, Kurzberichte mit Lichtbildern			ab 17:15

#### Sonntag, 12. März 1978

Gesichtspunkte bei der Planung und Entwicklung von Mini- Funksprechgeräten	G. Hoffschildt	DL9FX	09:00 - 09:30
Gunnoszillatoren 10 GHz	H. Frank	DK1PN	09:45 - 10:15
10 GHz Gunnplexer, eine interessante Integration von Bauelementen	W. Janssen	DK2ZG	10:30 - 11:00
Aufbau und Anwendungsmöglichkeiten eines teilkompensierten Topfkreises hoher Güte	P. Baier / H.J. Brandt	DJ3YB	11:15 - 11:45
Das Wetter und sein Einfluß auf die Ausbreitungsbedingungen im VHF/UHF-Bereich Beobachtungen von Radiosonden und Wettersatelliten	K. Dereser	DJ7AA	12:00 - 12:30

#### Samstag, 8. März 1980

Die Amateurbänder im VHF-UHF-SHF-Bereich Stand und Aussichten	H.J. Schilling	DJ1XK	10:15 - 10:45
Die Besonderheiten der FM-Übertragung im Vergleich zu anderen Modulationsarten	P. Baier H.J. Brandt	DJ3YB DJ1ZB	11:00 - 11:30
Amateurfunk-Fernsehen	K. Brenndörfer	DF8CA	13:30 - 14:00
High performance integrated circuits for VHF-UHF equipments	P. Chetwick	G3RZP	14:15 - 14:45
Ein modernes 70 cm Stationskonzept	K. Weiner	DJ9HO	15:00 - 15:30
Ein 1,3 GHz-Transverter für den portablen Betrieb	K. Hupfer	DJ1EE	15:45 - 16:15
Frequency synthesizers for VHF- UHF equipments (70, 23 und 13 cm) englisch	J. Bryant	G4CLF	16:30 - 17:00
Rauscharme, stabile Vorstufen für 23 cm und 13 cm	F. Schmehrer	DC8EC	17:15 - 17:45

#### Sonntag, 9. März 1980

24 GHz- Amateurfunk	SHF- Gruppe	C 29	09:00 - 09:30
Ein universeller Eigenbau - Spektrumanalysator- Vorsatz für Oszilloskope	E. Berberich	DL8ZX	09:45 - 10:15
10 GHz Amateurfunk	P. Vogl	DL8RHA	10:30 - 11:00
Berechnung von Interdigitalen Filtern im UHF- Bereich	F. Schmehrer	DC8EC	11:15 - 11:45
Doppler- Peilsystem für UKW	G. Zopp	DL9SU	12:00 - 12:30

#### Samstag, 27. Februar 1982

Der Mikrowellen-Bereich, ein breites Betätigungsfeld für den Amateurfunk	F. Edinger	DL5FAU	10:15 - 11:00
Ein neuartiges Konverter-Konzept mit subharmonischen Mischern für 23 cm bis 3 cm	F. Schmehrer	DC8EC	11:15 - 12:00

### Amateurfunktagungen München 1969 - 2020

Amateurfernsehen im 3 cm Band	P. Vogel	DL8RAH	14:00 - 14:45
Hochleistungstransistor-Endstufen für das 70 cm Band	K. Hupfer	DJ1EE	15:00 - 15:45
Die Ausbreitungsbedingungen auf den Amateurfunkmikrowellenbändern bis 220 GHz	E. Zimmermann	HB9MIN	16:00 - 16:45
Problemlose Hochleistungsendstufen in Röhrentechnik für das 70 cm Band	K. Weiner	DJ9HO	17:00 - 17:45
<b>Sonntag, 28. Februar 1982</b>			
Moderne 13 cm Konverter mit GAS-FET's	J. Grimm	DJ6PI	09:00 - 09:45
Erprobte Sende- und Empfangsgeräte zum Einstieg in das 24 GHz Band	J. Reithofer	DL6MH	10:00 - 10:45
Stabilisierung von 10 GHz Oszillatoren mit PLL-Technik	Dr. M. Wieser	OE7WMI	11:00 - 11:45
Kleincomputergestützte Berechnung von Mikrowellenbandpaßfiltern	K. Neie	DL7QY	13:00 - 13:45
Messtechnik im UHF-SHF-Bereich	J. Ehrlich	DF3CK	14:00 - 14:45
Unkonventioneller 3cm Band Transverter für alle Betriebsarten	K. Voigt	DJ7WI	15:00 - 15:45
Der Mikrowellen-Bereich, ein breites Betätigungsfeld für den Amateurfunk	F. Edinger	DL5FAU	10:15 - 11:00
Ein neuartiges Konverter-Konzept mit subharmonischen Mischern für 23 cm bis 3 cm	F. Schmehrer	DC8EC	11:15 - 12:00
Amateurfernsehen im 3 cm Band	P. Vogel	DL8RAH	14:00 - 14:45
<b>Samstag, 10. März 1984</b>			
Delta-Modulation 2 (Der leichte Einstieg in die digitale Übertragungstechnik in Theorie und Praxis)	K. Vogt	DJ7WI	09:30 - 10:15
Einfache Impedanzmessungen bis 3 GHz	K. Hupfer	DJ1EE	10:30 - 11:15
Neueste Ergebnisse auf dem 47 GHz-Band	E. Schäfer	DL3ER	11:30 - 12:15
Primärstrahler für Parabolantennen im Bereich 1-6 GHz	G. Schwarzbeck	DL1BU	14:00 - 14:45
Microstrip- Schaltung für den SHF- Amateur am Beispiel eines 10 GHz-Transverters	J. Fehrenbach	DJ7FJ	15:00 - 15:45
Entwicklungsstand der Meteosat-Empfangstechnik	Dr. J. Gerstlauer	DC9SX	16:00 - 16:45
Messungen, Berechnungen und Thesen zur Wellenausbreitung im 70 cm -Band	K. Weiner	DJ9HO	17:00 - 17:45
<b>Sonntag, 11. März 1984</b>			
Erfahrungsberichte über Entwicklung und Einsatz von Doppler-Peilern im Amateurfunk	P. Baier G. Zopp	DJ3YB DL9SU	09:00 - 09:45
SSB-Station für 10 GHz in Modul-Bauweise	P. Vogl	DL8RAH	10:00 - 10:45
Einfacher Frequenzzähler für den UHF- Bereich bis 2.5 GHz	E. Zimmermann	HB9MIN	11:00 - 11:45
Universelle analoge PLL für VCO's mit umschaltbarem Rasterabstand	E. Berberich	DL8ZX	13:00 - 13:45
Spannungs- und Leistungsmessung mit Halbleiterdioden im VHF/UHF-Bereich	K. Brenndörfer	DF8CA	14:00 - 14:45
Oscar 10 Eine technische Herausforderung für den VHF/UHF -Amateur	H. P. Kuhlen	DK1YQ	15:00 - 15:45
<b>Samstag, 8. März 1986</b>			
Transistorisierte 100 Watt Breitbandendstufe für 144 / 432 MHz	K. Hupfer	DJ1EE	09:30 - 10:15
Digitale Phasenmodulationsverfahren und ihre Anwendung im VHF/UHF-Amateurfunk. (Satelliten-Telemetrie u. Packet-Radio)	H. P. Kuhlen	DK1YQ	10:30 - 11:15
Neueste Ergebnisse beim Amateurfunk-Fernsehen mit Frequenzmodulation (Theorie und Praxis mit Demonstrationen)	J. Grimm	DJ6PI	11:30 - 12:15
Die Zukunft hochfliegender Satelliten für den Amateurfunk	Dr. K. Meinzer	DJ4ZC	14:00 - 14:45
Gewinnmessungen an VHRF/UHF - Antennen	G. Schwarzbeck	DL1BU	15:00 - 15:45

### Amateurfunktagungen München 1969 - 2020

24 GHz-Transverter für portablen Betrieb	J. Dahms	DC0DA	16:00 - 16:45
Frequency Domain Reflectometry" Messungen an Kabeln und Antennen	B. Rosenberger		17:00 - 17:45
<b>Sonntag, 9. März 1986</b>			
10 Ghz Stripline - Technik	P. Vogl	DL1RQ	09:00 - 09:45
Hohlleiter-Mikrowellen-Komponenten aus rundem Standard - Cu - Rohr	H. Wölky	DK2UO	10:00 - 10:45
Rauscharme Synthesizer u. Quarzoszillatoren im VHF/UHF-Bereich	K. Danzeisen	DJ6LE	11:00 - 11:45
Low - Cost VHF/UHF Meßempfänger im Selbstbau	D. Schweiger	DL2ML	13:30 - 14:15
Erde-Mond-Erde Verbindungen (Eine interessante Betriebstechnik)	M. Lessig	DB5ML	14:30 - 15:15
<b>Samstag, 12. März 1988</b>			
Aktive Subharmonische Mischer	F. Schmehr	DC8EC	09:30 - 10:15
„Portable - Simple“, ein einfacher funktionsfähiger Sende - Empfangsmischer für 10 GHz oder ein Schritt in die falsche Richtung ?	J. Dahms	DC0DA	10:30 - 11:15
Kommunikationsexperimente mit dem deutschen digitalen Hörrundfunk - Satelliten	Dr. W. Schambeck	(DFVLR)	11:30 - 12:15
24 GHz SSB - Transverter mit GaAs - Fet's	E. Zimmermann	HB9MIN	14:00 - 14:45
Der digitale Transponder des RUDAK - Systems	H.P. Kuhlen	DK1YQ	15:00 - 15:45
Mikrowellen - Berechnungsprogramm für den Funkamateurl	K. Brenndörfer	DF8CA	16:00 - 16:45
Ein modernes 23 cm - Konzept in Modul - Bauweise	K. Weiner	DJ9HO	17:00 - 17:48
<b>Sonntag, 13. März 1988</b>			
300 W Endstufe für 144 MHz mit Feldeffekt - Transistoren	K. Hupfer	DJ1EE	09:00 - 09:45
Radio - Astronomie für den VHF/UHF - Amateur	Dr. H. J. Hartfuß	DL2MDQ	10:00 - 10:45
Ein portabler Peiler für 2m oder 70 cm in modernster Modul - Technik	P. Baier	DJ3YB	11:00 - 11:45
Omni - Directional High Gain Antennas for 23cm	M. Pelicano / F. Haßenpflug	CTIBYM / DF2ZJ	13:30 - 14:15
Ausbreitung von Funkwellen im UHF/SHF - Bereich	H. Gerlach	DL2SAX	14:30 - 15:15
<b>Samstag 11. und Sonntag 12. März 1989 (1. Kurzwellentagung) aus Skript 2001, ohne Uhrzeiten</b>			
CQ-Worldwide-Contest nach Galapagos	Thomas Moliere	DL7AV	
DX und was dazugehört - Tips und Kniffe von einem Top-DXer und Diplom-Manager	Walter Geyrhalter	DL3RK	
Ist CW heute noch zeitgemäß?	Hans-Joachim Brandt	DJ1ZB	
Funkwellen „wie - wann- wohin“	Harald Gerlach	DL2SAX	
Blitzschutz und Überspannungsschutz	Peter Panzer	DK3GK	
200 W-KW-Verstärker für den Einseitenbandbetrieb	Konrad Hupfer	DJ1EE	
Rauschen, auch im KW-Amateurfunk ein ergiebiges Thema	Harald Wickenhauser	DK1OP	
Funkentstörung	Lebrecht von Necker Harald Wickenhauser Bernhard Sturma Hans-Joachim Brandt	DJ4CT DK1OP DJ9MF DJ1ZB	
Bearbeitung eines Störfalls	Hans-Joachim Brandt	DJ1ZB	

### Amateurfunktagungen München 1969 - 2020

Baluns - bekannte und unbekannt Symmetrier- und Sperrglieder für Kurzwelle	Alois Krischke	DJ0TR	
Kriterien für die Auswahl von Kurzwellenantennen	Christof Rohner	DL7TZ	
Die Rauschmeßbrücke und ihre Anwendungen	Alfred Popodi	OE2APM	

<b>Samstag, 10. März 1990</b>			
Der Frequenzvervielfacher, einsetzbar für die Amateurfunkbereiche 5760 MHz, 10368 MHz und 24192 MHz (47088 MHz) - vom Aufbau bis zum Abgleich	Jürgen Dahms	DC0DA	09:30 - 10:15
Die koaxiale Verbindung im Mikrowellenbereich	Ferdinand Schmehr	DC8EC	10:30 - 11:15
Neueste SSB-Millimeterwellen- -Baugruppen für 24 GHz und 47 GHz	Zimmermann	HB9MIN	11:30 - 12:15
6 cm-Transverter in moderner Streifenleitungstechnik	Peter Vogl	DL1RQ	14:00 - 14:45
Die Anpassung im SHF-Bereich für den Praktiker	Konrad Hupfer	DJ1EE	15:00 - 15:45
Das Smith-Diagramm und S-Parameter für Einsteiger	Knut Brenndörfer	DF8CA	16:00 - 16:45
Grundlagen des Amateurfunk-Fernsehens (ATV)	Edgar Tau		17:00 - 17:45

<b>Sonntag, 11. März 1990</b>			
Erste Ergebnisse mit dem Amateur-Radioteleskop in Garching	Hermann Hagn	DK8CI	09:00 - 09:45
Kompakt aufgebaute FM - Relaisfunkstelle für das 23 cm-Band	Wolf-Henning Rech/ Jean Thilges	DF9IC DJ0VL/ LX1OX	10:00 - 10:45
EMV - Fragen im VHF/UHF - Bereich	Hans Joachim Brandt	DJ1ZB	11:00 - 11:45
GaAs-Technik und -Applikationen	Klaus Jürgen Schöpf	DB3TB	13:30 - 14:15
Zukunftsprojekte- der Amsat-DL ( Vortrag fiel aus)	Dr. Karl Meinzer	DJ4ZC	14:30 - 15:15

<b>Samstag, 14. März 1992</b>			
Der Stand des AMSAT P3D-Projekts	Dr. Karl Meinzer	DJ4ZC	
1 W-Endstufe bei 2.3 GHz für niedrige Versorgungsspannung	Georg Lipperer	DL4MDR	10:30 - 11:15
Neue Transverter-Generation für das 9 cm- und 6 cm-Band	Michael Kuhne	DB6NI	11:30 - 12:15
MS-Gruppe der TU-Dresden - Meteor-Scatter-Betrieb in der Praxis	Norbert Rüdiger	DL4DTU	14:00 - 14:45
Siemens-Matsushita-Components - Oszillatoren mit Akustischen-Oberflächenwellen-Filtern	Bernd Fleischmann		15:00 - 15:45
Ausbreitungsbeobachtungen einer 24 GHz-Bake über eine Entfernung von 150 km in Abhängigkeit von meteorologischen Faktoren	Dr. Hans Schlüter	DJ7GK	16:00 - 16:45
Optimaler Mono-Mehrbändererger für 23 cm oder/und 13. cm für Parabolantennen	Karl Weiner	DJ9HO	17:00 - 17:45

<b>Sonntag, 15. März 1992</b>			
Überlegungen zum Betrieb einer 1.3 GHz FET-Endstufe mit aktiver Linearisierung	Konrad Hupfer	DJ1EE	09:00 - 09:45
ATV-Gruppe München - 10 GHz Eingabestrecke für ein ATV-Relais. Technik und Erfahrung an DBOQI	Eduard-Albert Maier	DK1JU	10:00 - 10:45
Ein neuer 10 GHz Transverter in reiner Micro-Stripline-Technik	Peter Vogl	DL1RQ	11:00 - 11:45
Mikrowellen-Schaltungen mit SMD-Bauteilen	Knut Brenndörfer	DF8CA	13:30 - 14:15
Raumdiversity-Betrieb für VHF/UHF-Relais am Beispiel des Zugspitz-Relais DBOZU	Peter Baier	DJ3YB	14:30 - 15:15

<b>Samstag, 13. März 1993 (2. Kurzwellentagung)</b>			
---	--	--	--

### Amateurfunktagungen München 1969 - 2020

Bayerischer Contest-Club - Contest-Strategien und Kurzwellen-DX-Expeditionen			09:30 - 10:30
Selbstbau eines Allband-Kurzwellen-Transceivers mit hochliegender 1. ZF und Mikroprozessor-Steuerung	Kurt Moraw	DJ0ABR	10:45 - 11:45
Aktive Antennen für KW-Empfang, Wirkungsweise und Einsatzmöglichkeiten	Dr. Christof Rohner	DL7TZ	13:00 - 14:00
Neuartige Oszillatorfrequenz-Aufbereitung Neue Syntheseverfahren (DDS und gebrochene Teilungsverfahren)	Andreas Hecht	DC8JP	14:15 - 15:15
Moderne Direktmisch-Empfänger zum Selbstbau	Josef Becker	DJ8IL	15:30 - 16:30
Antennenmessungen mit geringer Leistung (Zur Technik von empfindlichen Meßbrücken und SWR-Metern)	Hans-Joachim Brandt	DJ1ZB	16:45 - 17:45
<b>Sonntag, 14. März 1993 (2. Kurzwellentagung)</b>			
100 Länder auf 50 MHz - ein DXer berichtet	Thomas Moliere	DL7AV	09:00 - 10:00
Ein kurzer Sachstandsbericht über die Verhandlungen einer 50-MHz-Band-Freigabe durch die BAPT			10:15 - 10:30
Problematik der Feldstärkenmessung, E und H Feldmessungen von 5 Hz bis 40 GHz	Hans Weisser	DJ4UB	10:45 - 11:45
Die neuen Entwürfe der VDE 0848 Gibt es eine Gefährdung der Gesundheit durch Hochfrequenz?	Prof. Dr. J. Elbers	DJ3XV	12:45 - 13:30
Die neue Durchführungsverordnung und seine Auswirkungen für die Funkamateure	Prof. Dr. J. Elbers	DJ3XV	13:45 - 14:45
<b>Samstag, 12. März 1994</b>			
Synchronisation von Mikrowellen-Frequenzaufbereitungen mit DCF77 für den portablen Einsatz	Erhard Seibt	DC4RH	09:30 - 10:15
Harmonic Heterodyne Frequency Meter for the UHF-/SHF-Amateur	Luis Cupido	CT1MDK	10:30 - 11:15
GaAs-Fet-Endstufen für 10 GHz bis 5 W Ausgangsleistung	Peter Vogl	DL1RQ	11:30 - 12:15
Die mm-Wellen-Amateurbänder	Michael Kuhne	DB6NT	14:00 - 14:45
Einfach aufzubauende UHF- und SHF-Antennen für den Funkamateure	Eugen Berberich	DL8ZX	15:00 - 15:15
Systemverbesserung auf 24 GHz mit 200 mW-GaAs-Fet-Endstufe und 2 dB GaAs-Fet-Vorverstärker	Erich Zimmermann	HB9MIN	16:00 - 16:45
Die Linear-Endstufe RLV 70-10/400, 400 Watt auf 70 cm	Karl Weiner	DJ9HO	17:00 - 17:45
<b>Sonntag, 13. März 1994</b>			
AMSAT-DL - Die Mikrowellenstrecken von AMSAT-OSCAR-P3D	Dr. Karl Meinzer	DJ4ZC	09:00 - 09:45
AMSAT-DL - System-Parameter-Messungen mit Hilfe von Radiosternen	Hermann Hagn	DK8CI	10:00 - 10:45
AMSAT-DL - Verfahren zur Linearisierung von VHF-/UHF-Endstufen	Konrad Hupfer	DL1EE	11:00 - 11:45
AMSAT-DL - Rauscharme Silizium-Bipolar-Transistoren für Frequenzen über 2 GHz	Knut Brenndörfer	DF8CA	13:00 - 13:45
EMVU, welche Ansichten vertreten namhafte Fachleute, welche Auswirkungen auf dem Amateurfunk sind bereits Tatsache bzw. zu erwarten?	Harald Wickenhäuser	DK1OP	14:00 - 14:45
Frequenzsyntheschaltungen auf der Basis des Mobilfunk-Bausteines PMB 2306	Peter Baier	DJ3YB	15:00 - 15:45
AMSAT-DL - Kommunikation über interstellare Distanzen (Zeit wird noch festgelegt)	Dr. Karl Meinzer	DJ4ZC	
<b>Samstag, 9. März 1996</b>			
AMSAT-DL - Charakterisierung von diskreten Hochfrequenz-Halbleiterbauelementen	Knut Brenndörfer	DF8CA	09:15 - 10:00
Seitenbandrauschen von Oszillatoren Messung leicht gemacht	Klaus Eichel	DL6SES	10:15 - 11:00
Moderne Empfängerkonzepte unter Berücksichtigung von Digital Signal Processing	Dr. Ulrich L. Rohde	DJ2LR	11:15 - 12:00
AMSAT-DL - Die Heiß-Kalt-Rauschtemperaturmessung im Labor und in der Natur	Hermann Hagn	DK8CI	14:00 - 14:45
Amateurfunkfrequenzen - Heute und in Zukunft	Heinz-Günter Böttcher	DK2NH	19:00 - 15:15
Endstufen-Varianten mit Leistungstrioden im Bereich 144 und 432 MHz	Karl Weiner	DJ9HO	16:00 - 16:45

### Amateurfunktagungen München 1969 - 2020

<b>Sonntag, 10. März 1996</b>			
Die Offset-Parabol-Antenne, Einsatz im Amateurfunk	Christian Huber	DL2MFB	09:00 - 09:45
AMSAT-DL - Moderne Leistungstransistoren aus dem Mobilfunk für das 23 cm/13 cm-Amateurband	Konrad Hupfer	DJ1EE	10:00 - 10:45
Baugruppen für den UHF - SHF-Amateur	Michael Kuhne	DB6NT	11:00 - 11:45
Low-Cost-Leistungsschalter für das 2 m-Band	Herbert Reiser	DH1MBL	13:00 - 13:45
EMVU - Athermische Wirkungen	Harald Wickenhäuser	DK1OP	14:00 - 14:42

<b>Samstag, 8. März 1997 (3. Kurzwellentagung)</b>			
Bayerischer Contest Club - Zum CQ-World-Wide-DX-Phone-Contest nach Korsika			09:30 - 10:30
Die Funkwetterbake DKOWCY - Beschreibung und Erläuterungen der Zusammenhänge der gesendeten Daten mit Sonnenaktivität und Erdmagnetfeld	Ulrich Müller	DK4VW	10:45 - 11:45
Breitband-Leitungsübertrager für Kurzwelle	Thomas Moliere	DL7AV	13:00 - 14:00
Ein neuartiges NF-Bandpaßfilter mit variabler Bandbreite	Prof. Dr. Hans-Hellmuth Cuno	DL2CH	14:15 - 15:15
Verfahren zur Linearisierung von Leistungsverstärkern	Konrad Hupfer	DJ1EE	19:30 - 16:30
Die neue Kurzwellen-Hybridantenne nach DL2EO und DL1VU	Herbert Brückner Karl H. Hille	DL2EO DL1 VU	16:45 - 17:45

<b>Sonntag, 9. März 1997 (3. Kurzwellentagung)</b>			
Ferritringkerne zur Störunterdrückung	Hans Gall	DK3YD	09:30 - 10:30
Planung, Montage und Instandhaltung eines großen KW-Richtstrahlers	Harald Wickenhäuser	DK1OP	10:45 - 11:45
Die ETSI-Norm ETS 300684 für kommerziell erhältliche Amateurfunkgeräte	Hans-Joachim Brandt	DJ1ZB	13:00 - 14:00
Antennenentwicklung am Beispiel einer Groundplane-Antenne mit Nebenstrahlern	Josef Becker	DJ8IL	14:15 - 15:19

<b>Samstag, 14. März 1998</b>			
Einfacher Rauschgenerator von 144 MHz bis 18 GHz	Konrad Hupfer	DJ1EE	09:30 - 10:15
UKW-PAs mit russischen Tetroden - Konzeption und Erfahrungen -	Roland Becker	DL3JWD	10:39 - 11:18
38 GHz-Verstärker, Verdoppler und Mischer für 76 GHz	Erich Zimmermann	HB9MIN	11:30 - 12:15
EME für Einsteiger - Was ist für 2 m, 70 cm und 23 cm EME erforderlich?	Johannes Fasching	OE5JFL	14:00 - 14:45
Koaxiale Steckverbinder - Anwendung und Montage -	Christian Entsfellner	DL3MBG	15:00 - 15:45
Schaltungstechnik der VHF-/UHF-/SHF-Bake DFOANN	Eugen Berberich	DL8ZX	16:00 - 16:45
Die Doppelacht - Eine 4-fach Quad für den VHF- und UHF-Bereich, Funktion und Ausführung	Karl Weiner	DJ9HO	17:00 - 17:45

<b>Sonntag, 15. März 1998</b>			
Dimensionierung von konischen Rillenhornantennen	Hans Gall	DK3YD	09:30 - 10:15
Moderne Hochfrequenz-Halbleiter-Bauelemente, - Technik und Applikation -	Knut Brenndörfer	DF8CA	10:30 - 11:15
Lasertechnik für den Funkamateure	Christian Huber	DL2MFB	11:30 - 12:15
Anwendungsmöglichkeiten von Planungsmodellen zur Feldstärkevorhersage im Amateurfunk	Nils Koch	DG2MIM	13:30 - 14:15
Die neue Amateurfunkverordnung und ihre EMVU- Auswirkungen auf den Amateurfunk	Harald Wickenhäuser	DK1OP	14:30 - 15:15

<b>Samstag, 11. März 2000</b>			
-------------------------------	--	--	--

### Amateurfunktagungen München 1969 - 2020

Ermittlung der Anpass-Schaltung für Leistungstransistoren im VHF/UHF/SHF-Bereich	Konrad Hupfer	DJ1EE	09:30 - 10:15
VHF 2m - Nachfolger des IC202 als SHF-Nachsetzer? Realisierung, Schaltungsalternativen, Erfahrungen	Wolfgang Schneider	DJ8ES	10:30 - 11:15
23cm-Transverter mit modernster Halbleitertechnologie	Michael Kuhne	DB6NT	11:30 - 12:15
Amateurfunk auf der Internationalen Raumstation (ISS)	Thomas Kieselbach Jörg Hahn	DL3LUM DL2MDE	13:30 - 14:15
Der Amateurfunk-Satellit Phase 3D	Norbert Notthoff	DF5DP	14:30 - 15:45
Logarithmischer Anzeigeverstärker (S-Meter) mit 140 dB Darstellbereich (0,1 uV — 1 V) mit dem IC AD8307	Eugen Berberich	DL8ZX	16:00 - 16:45
Erhöhung der Übersprechdämpfung am Duobandstrahler 23/13cm	Karl Weiner	DJ9HO	17:00 - 17:45
<b>Sonntag, 12. März 2000</b>			
FM Low Power-Device (LPD) für 10 GHz, Handfunkgerätelösung mit Datenübertragungsfunktion	Christian Huber	DL2MFB	09:30 - 10:15
Analyse der Problematik bei Sende-/Empfangsumschaltungen - Von der einfachen VOX über Sequenzer bis zu getrennten Sende-/Empfangskabeln	Günter Köllner	DL4MEA	10:30 - 11:15
Patchantennen: - Applikationen für den Amateurfunk	Nils Koch	DG2MIM	11:30 - 12:15
13cm-Satelliten-Modul für den Transceiver FT736R	Dr. Uwe Koch Hans Maltan	DG3MIM DG6HAM	13:30 - 14:15
Herzschrittmacher im VHF-/UHF-Amateurfunk - Eine neue Dimension?	Harald Wickenhäuser	DK1OP	14:30 - 15:15
<b>Samstag, 10. März 2001 (4. Kurzwellentagung)</b>			
Kalibrierung von Feldstärke-Meßgeräten	Prof. Dr. Manfred Schmidt	DL1ATA	09:30 - 10:30
CN8WW - Zum CQ-World-Wide-DX-Contest nach Marokko	Bernhard Büttner	DL6RAI	10:45 - 11:45
Filmvorführung		CN8WW	ca. 12:15
Die Ganzwellenschleife - Besonderheiten und Varianten	Karl Weiner	DJ9HO	13:00 - 14:00
Antennensimulation mit EZNEC	Prof. Dr. Gerd Janzen	DF6SJ	14:15 - 15:15
Die Zweidraht-Beverage-Antenne - Aufbau und Betriebserfahrungen	Peter Pfann	DL2NBU	19:30 - 16:30
Aktivitäten auf und für Kurzwelle im Distrikt Oberbayern	Hans Gall	DKS3YD	16:45 - 17:45
<b>Sonntag, 11. März 2001 (4. Kurzwellentagung)</b>			
Digitale Signalverarbeitung in der Kurzwellen-Empfängertechnik	Thomas Valten	DL4NW	09:30 - 10:30
Von simpel bis High-Tec - Selbstbau im Amateurfunk mit der DL-QRP-AG	Peter Zenker	DL2FI	10:45 - 11:45
Hochlineare Eingangsmischer für Kurzwellen-Empfänger	Olaf Koch	DL7HA	13:00 - 14:00
Kurzwelle - gestern, heute, morgen	Harald Wickenhäuser	DK1OP	14:15 - 15:15
<b>Samstag, 9. März 2002</b>			
Ermittlung der Anpaßschaltung für einen 120 Watt Leistungstransistor, 1,3 GHz, mit Hilfe des Smithdiagrammes	Konrad Hupfer	DJ1EE	09:30 - 10:15
Ein optimierter 10GHz Doppelschlitzstrahler - Messungen und Meßergebnisse an Parabolspiegel -	Peter Vogl Dieter Dörfler	DL1RQ DJ4AM	10:30 - 11:15
47 GHz Verstärkertechnik	Michael Kuhne	DB6NT	11:30 - 12:19
Regensscatterdetektor zum Lokalisieren von Scatterwolken, aufgebaut mit Standardbaugruppen	Rudi Wakolbinger Erwin Panwinkler	OESVRL OESUXL	13:00 - 13:45
Digitales Watt- und SWR Meter auf der Basis von Dioden- und logarithmischen Detektoren	Günter Köllner	DL4MEA	14:00 - 14:45



### Amateurfunktagungen München 1969 - 2020

Lasertranceiver, Neue Baugruppen, S-Meter, Beam-Scanner und DX-Erfahrungen	Erich Zimmermann	HB9MIN	15:00 - 15:45
Überblick über das Equipment einiger Contestmannschaften sowie die organisatorischen und technischen Anforderungen	Rohland Becker	DK4RC	16:00 - 16:45
Die Modulationsarten - Theorie und praktische Anwendungen	Stefan Steger	DL7MAJ	17:00 - 17:45
<b>Sonntag, 10. März 2002</b>			
Aufbau von individuell gestalteten Amateurfunksystemen mit PLL-Synthesizer und C-Control-Steuerung	Peter Baier	DJ3YB	09:00 - 09:45
13cm portabel / BBT Antenne ohne Antennenrelais	Peter Vogl Dieter Dörfler	DL1RQ DJ4AM	10:00 - 10:45
GPS Frequenznormal für die Funkwerkstatt	Robert Tyrakowski Klaus Österschek	DK7NT DB4MP	11:00 - 11:45
Digitales Frequenznormal mit DCF 77 Anbindung	Prof. Dr. Jochen Jirmann	DB1NV	13:00 - 13:45
„Inverse Antennen“, slot - (Schlitz-) Antennen	Christian Huber	DL2MFB	14:00 - 14:45
Stand der Forschung im Bereich EMVU	Harald Wickenhauser	DK1TOP	15:00 - 15:45

<b>Samstag, 13. März 2004</b>			
Aktuelle Informationen aus dem DARC-VHF/UHF/SHF-Referat	Hellmuth Fischer	DF7VX	09:10 - 09:30
Rauscharme Vervielfacher	Peter Vogl	DL1RQ	09:30 - 10:15
Backfire-Antenne für AO40, 23cm-Uplink	Konrad Hupfer	DJ1EE	10:30 - 11:15
Oszillatorrauschen - eine für Amateurfunk relevante Betrachtung	Helmut Öller	DC6NY	11:30 - 12:15
Design eines rauscharmen und großsignalfesten 50MHZ-Transverters	Henning Weddig	DK5SLV	13:15 - 14:00
Die wichtigsten Kurzwellen-Conteste	Günter Löbel	OE2LCM	14:15 - 15:00
Hinweise zur Simulationssoftware „DESIGNER - SV“ von ANSOFT ( Studentenversion )	Markus Laudin	DL8MEG	19:15 - 16:00
Von UKW zur Kurzwelle	Hans Gall	DK3YD	16:15 - 17:00
20 Jahre BCC	Bernhard Büttner	DL6RAI	17:15 - 18:00

<b>Sonntag, 14. März 2004</b>			
Panoramaempfänger für VHF/UHF	Stefan Steger	DL7MAJ	09:00 - 09:45
Einführung in die Anwendung des Smith-Diagramms	Josef Neulinger	DG4MCB	10:00 - 10:45
Koaxiale Traps: Das korrekte Ersatzschaltbild	Karl-Otto Müller	DG1MFT	11:00 - 11:15
Die praktische Verwendung der Ausbreitungsbake DKOWCY	Ulrich Müller	DK4VW	11:30 - 12:00
Basiswissen zur elektromagnetischen Verträglichkeit	Prof. Dr. Jochen Jirmann	DB1NV	13:45 - 14:30
Digital Radio Mondiale Drei Buchstaben verändern die (Rund-) Funkwelt	Harald Wickenhäuser	DK1OP	14:45 - 15:45

<b>Samstag, 11. März 2006</b>			
Die VHF-und SHF-Leistungsverstärker für den neuen AMSAT-Satellit P3-e	Konrad Hupfer	DJ1EE	09:15 - 10:00
Messen mit Impulsen - Nanosekundengenerator für Impulsreflektometrie	Stefan Steger	DL7MAJ	10:15 - 11:00
Entwicklung rauscharmer Synthesizer	Henning C: Weddig	DK5LV	11:15 - 12:00
Leistungsfähige verkürzte Vertikalantenne für alle „Low-Bands“	Klaus Danzeisen	DJ6LE	13:00 - 13:45
Fernbedienung von Amateurfunkstationen über das Internet am Beispiel der Klubstation OE1XHQ	Dieter Knitzer	OE8KDK	14:00 - 14:45
Der korrekte Umgang mit Dezibel in übertragungstechnischen Anwendungen	Ralf Rudersdorfer	OE3RAA	15:00 - 15:45

### Amateurfunktagungen München 1969 - 2020

Meteorscatter mit WSJT	Hans Bößl	DL9MCC	16:00 - 16:45
DX- und Contest-Expedition nach Nepal - 9N7BCC	Rudolf Schwenger	DJ3WE	17:00 - 17:45
<b>Sonntag, 12. März 2006</b>			
Großsignalfester 2m-Vorverstärker für Contest-Betrieb	Hans Gall	DK3YD	09:30 - 10:15
DRM-Empfänger nach der Phasenmethode	Prof. Dr. Jochen Jirmann	DB1NV	10:30 - 11:15
Galileo und Amateurfunk	Michael Zähringer	DB3MZ	11:30 - 11:50
Simulation mit MMANA und praktischer Aufbau einer Slotantenne für 2,4 GHz	Christian Huber	DL2MFB	11:50 - 12:30
Kompletter Messplatz zur Erfassung bedeutender NF-Spezifikationsgrößen in der Empfängertechnik	Ralf Rudersdorfer	OE3RAA	14:00 - 14:45
Noise cancellation Die intelligente Antwort auf PLC & Co	Harald Wickenhauser	DK1OP	15:00 - 15:45
<b>Samstag, 08. März 2008</b>			
HF-Leistungsverstärker Klasse F, Verstärker mit hohem Wirkungsgrad	Konrad Hupfer	DJ1EE	09:15 - 10:00
Transvertertechnologie im Wandel der Zeit	Michael Kuhne	DB6NT	10:15 - 11:00
124.5MHZ Direct Frequency Synthesizer for 24GHzTransverters	Dave Powis	G4HUP/ DL4MUP	11:15 - 12:00
Phasenrausche Synthesizer/ Erfahrungen mit dem DDS AD9951	Henning Weddig	DK5LV	13:15 - 14:00
QMA, QN, SMP und andere neue Koaxsteckerstandards	Christian Entsfellner	DL3MBG	14:15 - 15:00
Mehr als 200k-Punkte auf 2m Beschreibung einer wettbewerbsfähigen Konteststation	Dr. Harald Gerlach	DL2SAX	15:15 - 16:00
Leistungsanpassung verstehen - Begriffsbestimmungen rund ums SWR fachgemäß nutzen	Ralf Rudersdorfer	OE3RAA	16:15 - 17:00
Mit geringem Aufwand zum 13 cm ATV-Sender	Alexander Meier	DG6RBP	17:15 - 18:00
<b>Sonntag, 09. März 2008</b>			
Löten und Programmieren Entwurf von AVR-gesteuerten Afu-Schaltungen	Peter Baier	DJ3YB	10:00 - 10:45
Vom Nahfeld zum Fernfeld - Basiswissen zu Antennen- (eigenschaften)	Ralf Rudersdorfer	OE3RAA	11:00 - 11:45
Koaxiale Traps - Bestätigung der Theorie mit Messergebnissen	Karl-Otto Müller	DG1MFT	13:45 - 14:30
Der 40er, 40m-QRP-Transceiver Selbstbauprojekt des OV C18	Marcus Engel	DL8MAK et alii	14:45 - 15:45
<b>Samstag, 13. März 2010</b>			
Grundlagen der Netzwerkanalyse	Michael Hiebel		09:15 - 10:00
Vorteile einer Hüllkurven-PA	Josef Hisch	DJ7AW	10:15 - 11:00
100 Watt Doherty-Verstärker für das 2-m-Band	Konrad Hupfer	DJ1EE	11:15 - 12:00
Automatisches SSB-Tuning mittels digitaler Signal-Verarbeitung	Thomas Valten	DL4NW	13:00 - 13:45
AGC - das unbekannte Wesen?	Henning C. Weddig	DK5LV	14:00 - 14:45
Ham Radio in Antarctica - Impressionen vom südlichen Kontinent und WAP-Diplome	Dr. Volker Strecke	DL8JDX	14:00 - 14:45
OCXO mit sehr niedrigem Phasenrauschen im 100-MHz-Bereich für die Mikrowellen-Aufbereitung	Bernd Neubig	DK1AG	15:00 - 15:45
Amateurfunk auf den mm-Frequenzbändern Lösungen und Betriebserfahrungen im 122-GHz-Band	Wolfgang Hoeth	OE3WOG	16:00 - 16:45
Mobiles Contest-Shack - eine Alternative zum Zelt	Hans Bößl	DL1MCC	16:00 - 16:45
Grundlagen von D-Star	Peter Baier Alfred Pertler	DJ3YB DL3MX	17:00 - 17:45

### Amateurfunktagungen München 1969 - 2020

Steuerung von Amateurfunkrelais mit D-Star	Dr. Ernst Weber	DJ7DA	17:45 - 18:00
<b>Sonntag, 14. März 2010</b>			
Einführung: Mikrocontroller in Selbstbauprojekten am Beispiel des Atmega 328 (Arduino)	Markus Heller	DL8RDS	09:30 - 10:15
Leistungsfähige Aktivantenne für den KW-Bereich mit gängigen Transistoren	Prof. Dr. Jochen Jirmann	DB1TNV	10:30 - 11:15
Software Defined Radio: Einsatz des Perseus im Contestbetrieb	Prof. Dr. Harald Gerlach	DL2SAX	11:30 - 12:15
Beschreibung der Leistungsfähigkeit von Empfängern durch Empfängerkenngößen	Ralf Rudersdorfer	OE3RAA	13:00 - 13:45
Geräte in elektromagnetischen Feldern	Ulfried Ueberschar	DJ6AN	14:00 - 14:45
<b>Samstag, 10. März 2012</b>			
Grundlagen der HF-Steckverbinder	Prof. Michael Hiebel		09:15 - 10:00
Neue Koaxialkabel — Theorie und Praxis elektrischer Leitungen	Prof. Dr. Harald Gerlach	DL2SAX	10:15 - 11:00
KW-Endstufe mit Power MosFET — Ein Selbstbauexperiment	Josef Anderl	OE5ULL	11:15 - 12:00
Der Traum des DX'er Honor Roll im DXCC - Was hängt damit zusammen?	Michael Oerter	DJ5AV	12:40 - 13:00
Grundlagen der IQ-Signalverarbeitung	Gerrit Buhe	DL9GFA	13:00 - 13:45
Erfahrungen mit dem Aufbau des SDR-Transceivers PIG A STAR	Henning C. Weddig	DK5LV	14:00 - 14:45
Amateurfunk mit GNU-Radio	Gerrit Buhe	DL9GFA	15:00 - 15:45
Auswirkungen des externen Rauschens auf den Funkempfang und Erörterungen zur zweckmäßigen Empfängerempfindlichkeit zwischen 10 kHz und 100 GHz	Ralf Rudersdorfer	OE3RAA	16:00 - 16:45
Recent Advances in Amateur Weak Signal Communication - Ph.D., Nobelpreisträger Physik	Prof. Joe Taylor	K1JT	17:00 - 18:00
<b>Sonntag, 11. März 2012</b>			
APRS-Receiving I-Gate mit Arduino	Markus Heller	DL8RDS	09:30 - 10:15
Breitband-Richtkoppler 100 kHz - 100 MHz, 1 kW	Prof. Dr. Jochen Jirmann	DB1NV	10:30 - 11:18
Frei programmierbare PLL für Mikrowellenaufbereitungen	Hans Wimmer	OE2JOM	11:30 - 12:15
Antennengeometrien für die Amateurfunkbänder über 1 GHz	Johannes Falk	DC5GY	13:00 - 13:45
Elektromagnetische Verträglichkeit bewerten Gesetze - Normen - Beispiele - BNetzA - Störungsmeldung	Ulfried Ueberschar	DJ6AN	14:00 - 14:45
<b>Samstag, 8. März 2014 und Sonntag, 9. März 2014 (Uhrzeiten fehlen im Skript)</b>			
Einführung in den Selbstbau beim Digitalfunk (D-Star, DMR und free DV)	Christian Reuter	DG6RCH	
Theorie und Praxis von Software Defined Radio am Beispiel von Zeus 1	Prof. Dr. Harald Gerlach	DL2SAX	
Analyse und Entwicklung von Antennen mit Computerprogrammen am Beispiel von EZNEC	Martin Steyer	DK7ZB	
Airscout - Air Craft Scatter - Reflektionen an Flugzeugen, Theorie und Software zur Vorhersage	Frank Schähling	DL2ALF	
10 GHz/3-cm-Hornstrahler für Parabol- und Offsetspiegel	Johannes Falk	DC5GY	
Moderne DDS-Frequenzaufbereitung für automatische Bakenstationen	Wolfgang Schneider	DJ8ES	
Grundlagendiskurs: Intermodulation, Dynamik, Großsignalverhalten	Ralf Rudersdorfer	OE3RAA	
Neue Langyagi-Entwicklungen	Martin Steyer	DK7ZB	
Ein neues Frontend (Mischer und „roofing filter“) für den SDR PIC A STAR	Henning Weddig	DK5LV	
7P8D 2012 - Eine Expedition der Superlative	Emil Kostadinov	DL8JJ	
Wettbewerb, Sport, Technik, Kommunikation - Bergfunk bietet jedem etwas	Dr. Martin Rothe	DF3MC	
Amateurfunk-Anwendungen mit dem Raspberry Pi	Stefan Hüpper	DH5SFFL	

### Amateurfunktagungen München 1969 - 2020

Die Sonne für den Amateurfunk	Alfred Fröschl	DL8FA	
Kurzwellen-Mobilbetrieb leicht gemacht	Alexander von Obert	DL4NO	
„90 Jahre Rundfunk in Deutschland 1923-2013“ mit Tondokumenten	Martin Steyer	DK7ZB	
BEMFYV Anzeige leichtgemacht	Christian Entsfellner	DL3MBGG	
Elektromagnetische Störungen PLC & Co. erkennen und richtig beseitigen	Ulfried Ueberschar Hans Schlecht	DJ6AN DL8MCG	

<b>Samstag, 12. März 2016</b>			
Grundlagen der SDR Technik — vom einfachen Schaltregler bis zum Direkt-Sampler	Helmut Göbkes	DB1CC	09:15 - 10:00
Automatisierte Conteststation	Prof. Dr. Harald Gerlach	DL2SAX	10:15 - 11:00
Transverter 28/144 MHz und 28/432 MHz mit MMICs	Wolfgang Schneider	DJ3BES	11:15 - 12:30
Entwicklung & Konzept einer modernen 1kW LDMOS KW PA	Christian Dindas	DG8DP	13:00 - 13:45
Dimensionierung und Kompensation von Breitband-Ausgangsübertragern von Transistor-PA's	Henning Christoph Weddig	DK5SLV	14:00 - 14:45
Einführung in QUCS Studio	Gunthard Krause	DD8GB	15:00 - 15:45
Grundlagendiskurs: Rauschen, Empfindlichkeit und (Nutz)signal/Störabstand	Ralf Rudersdorfer	OE3RAA	16:00 - 16:45
Breitbandstörer Schaltnetzteil	Prof. Dr. Jochen Jirmann	DB1NV	17:00 - 18:00
TO AA DX Expedition	Emil Konstadinov	DL8JJ	13:00 - 13:45
WRTC 2018	Ben Büttner	DL6RAI	14:00 - 14:45
Saint Marcouf EU-081 Expedition (Film)	Emil Konstadinov	DL3JJ	15:00 - 15:45
<b>Sonntag, 13. März 2016</b>			
Hamnet Einstieg: Technik und Konfiguration des eigenen Zugangs	Thomas Emig	DL7TOM	09:30 - 10:15
Bricks 'R' knowledge von DC bis GHz, Modulares Entwicklungssystem für Funkamateure und Studenten	Rolf-Dieter Klein	DM7RDK	10:30 - 11:15
Entwicklung eines breitbandigen HF Dioden-Leistungssensors mittels USB-Soundkarte	Sebastian Kurek		11:30 - 12:15
EME für Einsteiger	Rainer Englert	DF2NU	13:00 - 13:45
EMV Störung - Was muss ich tun?	Christian Entsfellner Hans Schlecht	DL3MBG DL8MCG	14:00 - 14:45

<b>Samstag, 10. März 2018</b>			
Die Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik stellt sich vor	Prof. Hiebel		09:10 - 09:30
BITX40 / uBITX40 AQP-M-QRPF-Transceiver	Henning C. Weddig	DK5LV	09:30 - 10:15
Oszilloskope richtig eingesetzt	Jürgen Baßfeld	DL9SBT	10:30 - 11:15
SDR Grundlagen und Anwendungen	Reinhold Autengruber	OE5RNL	11:30 - 12:15
RedPitaya — Funken und Messen	Prof. Dr. Michael Hartje	DK5HH	13:00 - 13:45
Antennensimulation mit ANEC2 inkl. Anwendungsbeispiel für 2,3 GHz	Gunthard Kraus	DG8GB	14:00 - 14:45
HRD70 - High Speed 70-cm-Daten-Transceiver für Hamnet	A. Müller S. Brigmeier	OE1VOS OE1SCB	15:00 - 15:45
Funkkommunikation über Satelliten - Technische Grundlagen	Ralf Rudersdorfer	OE3RAA	16:00 - 16:45
Vereinfachte Netznachbildung für Kleinverbraucher	Prof. Dr. Jochen Jirmann	DB1NV	17:00 - 18:00
Stand AMSAT Phase 4a - Es HailSat	Peter Gülzow	DB2OS	13:00 - 13:45
Senderortung mit SDR-Laufzeitpeiler	Stefan Scholl	DC9YST	14:00 - 14:45

### Amateurfunktagungen München 1969 - 2020

Internationale Funkregulierung(WRC), oder wie überzeugt man 193 Länder?	Hanspeter Kuhlen	DK1YQ	15:00 - 15:45
IARU Monitoring System Region 1	Peter Jost	HB9CET	16:00 - 16:45
<b>Sonntag, 11. März 2018</b>			
RedPitaya SDR Tranceiver Konzept u. Realisierung	Edwin Richter	DC9OE DARC OV C25	09:30 - 10:15
KiCAD - mit Open-Source zur eigenen Platine	Tobias Aumüller	DL8SDT	10:30 - 11:15
Einstieg in DMR	Ralph A. Schmid	DK5RAS	11:30 - 12:19
Breitbandige Bestimmung der dielektrischen Materialparameter mit einem vekt. Netzwerkanalyzer	Tobias Högerl	HS München	13:00 - 13:45
Kalibrierfähige aktive Kurzwellen-Antenne für Empfangs- und Feldstärkemessung	Jörg Logemann	DL2NI	14:00 - 14:45
Aktuelles aus dem DARC EMV Referat	K. Eichel C. Entsfellner	DL6SES DL3MBG	14:45 - 15:30

<b>Samstag, 29. Februar 2020</b>			
Die Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik stellt sich vor	Prof. Michael Hiebel		09:10 - 09:25
Entwicklung einer PA für 2m mit dem Transistor RD15HVF1	Henning C.Weddig	DK5LV	09:39 - 10:15
Schmalbandige digitale Sprachübertragung auf Kurzwelle wie funktioniert das?	Prof. Dr. Michael Hartje	DK5HH	10:30 - 11:15
Dynamikumfang digitaler Empfänger Grundlagen & Bewertung	Dr. Erich Saur	DC8KO	11:30 - 12:15
Duoband Phasenpeiler mit RX und Datenlogger	Peter Baier	DJ3YB	12:15 - 13:08
Experimente mit Längstwellen (<8,3 kHz) - kann man da wirklich funken?	Markus Vester Bernd Wiesgickl	DF6NM DF9RB	13:00 - 13:45
Der Nano VNA von 50 kHz 900 MHz für < 50 Euro	Gunthard Kraus	DG8GB	14:00 - 14:45
QO100 - Wie werde ich qrv? Konzepte und Bauanleitungen	Severin Wiedemann	DL9SW	15:00 - 15:45
100W Linearverstärker (150 MHz) mit modernen Transistoren	Prof. Dr. Jochen Jirmann	DB1NV	16:00 - 16:45
New Packet Radio - HamNet auf 70cm?	Lars Rokita	DL4APT	17:00 - 18:00

<b>Sonntag, 1. März 2020</b>			
Charly25SDR goes Es'hail2 / QO100 Vorstellung eines All Band Transceiver Konzepts von 470 kHz - 2,4 GHz	Edwin, Erwin, Markus für OV C25 Erding	DG8MG DC9OE DL1FY	09:30 - 10:15
Contesting: SO2R mit einem Tranceiver Mit 2BSIQ zu noch höheren QSO Raten	Prof. Dr. Harald Gerlach	DL2SAX	10:30 - 11:15
Erste Ergebnisse der Ausbreitungsversuche in der Antarktis mit WSPR und FT8	Prof. Dr. Michael Hartje	DK5HH	11:30 - 12:15
Notfunk im DARC Neue Wege mit AREDN und HamNet	Oliver Schlag	DL7TNY	13:00 - 13:45
Technik und erste Ergebnisse der Untersuchungen von Man Made Noise (MMN) auf Kurzwelle mit dem System	Klaus Eichel Prof. Dr. Michael Hartje Dr. Andreas Lock	DL6SES DK5HH DG8AL	14:00 - 14:45