

Zeitplan der Vorträge

Uhrzeit	Hörsaal 1 EG	Hörsaal 2 EG	Hörsaal 3 OG	Hörsaal 4 EG Erde, Wetter, Sensoren	Workshop
09:15	Eröffnung der Tagung				
09:30 - 10:15	Bernd Sierk, EUMETSAT Die Erde vom Weltraum aus gesehen - was man von Satelliten alles messen kann (und wie)	Wolfgang Beer, DK2FQ Antennen und deren Abstrahlungsverhalten	Wolfgang Heinrich, DG8FEW Signale im Rauschen - Auf leisen Sohlen mit WSPR rund um die Welt	Hans Back Landwirtschaft – Klimawandel – (Funk-)Technologie	
10:30 - 11:15	Erich H. Franke Künstliche Intelligenz in der Elektronik-Entwicklung Ernsthaftes Hilfsmittel oder Hype	Lutz Gündel, DC3YT 100 Jahre Yagi-Uda-Antennen	Charly Eichhorn, DK3ZL Satelliten-Funk - quo vadis? 52 Jahre AMSAT DL E.V.	Sebastian Bechthold Umweltsensordaten des Urban Weather Project im „Digitalen Zwilling“ der mrn	
11:30 - 12:15	Martin Steyer, DK7ZB Die Cubical-Quad - Mythen und Fakten	Peter Welke, DK1AA An einem Tag um die ganze Welt - Funken wie vor 70 Jahren - geht das heute noch?	Charly Eichhorn, DK3ZL Live-QSO mit der Neumayer III Südpolstation über QO-100	Jan Handwerker Wetterradar	Michael Kugel, DC1PAA Realisierung des Relais / QRG-Monitors als ein Basis - Modul des Dopplerpeiler-Konzepts
12:30 - 13:15	Jochen Jirmann, DB1NV Eine Dreifach-Aktivantenne für E- und H-Feldanteil	Harald Gerlach, DL2SAX Contest über 400 THz	Matthias Bopp, DD1US Ein 90W Leistungsverstärker für das 6cm Amateurfunkband	Michael Dörr Einstieg in CircuitPython mit dem Raspberry-Pico und NeoPixel-Matrizen	
13:30 - 14:15	Pieter-Tjerk de Boer, PA3FWM - 05 Hol mehr aus dem Si5351 heraus	Andreas Krüger, DJ3EI Sich mit JS8 anfreunden	Oliver Schmidt Logger-App für den NXP TEF 6686 und FMLIST-Integration	Navin Dass Vibe-Coding: Programmieren mit KI – für Anfänger & Fortgeschrittene	Michael Dörr Workshop NeoPixel
14:30 - 15:15	Paul Boven Ein modularer Mehrkanal-VNA von 9 kHz bis (evt.) 26.5 GHz	Guido Lindtke, DJ1NG 1) Jedermannfunkgeräte für den Notfunk 2) Notfallbox	Thomas Raphael, DF4KJ Praxisbeispiele für Antennenerdung nach der neuen VDE-Norm 0855-300	Ulrike Gayh Wasserqualität im Fokus	Alex Knochel DK3HD Vorbereitung eines Stratosphärenballons mit SSTV auf der Wiese der DBS
15:30 - 16:15	Paul Boven Erde - Venus - Erde, die längste DX-Verbindung mit der geringsten Leistung	Henning-Christof Weddig, DK5LV Mein erstes Funkgerät für das 2m Band	Robert Westphal, DJ4FF WSPR – wie Amateurfunkverfahren Schiff- und Luftfahrt in entlegenen Gebieten hilft	Stefanie Winter, DL8NSB Grundlagen Leiterplattentechnik und Layout	Alex Knochel DK3HD Start eines Stratosphärenballons mit SSTV auf der Wiese der DBS
16:30 - 17:15	Matthias Hornsteiner, DG4MHM Ein Streifzug durch die Geoinformatik für Funkamateure und Dxer	Susanne Hipp, DG1MEU Textile Antennen	Emil Bergmann, DL8JJ EME-Portabel auf 23cm Band- Aufbau und Erfahrungen	Rainer Wieland Optimierungen für LoRaMESH im Katastrophenschutz	
17:15 - 17:25	Preisverleihung SB Wettbewerb Verabschiedung				