

Vorträge:

Uhrzeit	Thema, Vortragende	Abstract
10:00 – 10:30	Wenn Funkwellen Umwege gehen - Reflexionen und ihre Wirkung Hanna	Dieser Vortrag erklärt anschaulich, wie sich Funkwellen in städtischer Umgebung ausbreiten und dabei durch Reflexionen verändert werden. Es wird gezeigt, wie solche Effekte gemessen werden und warum sie für die Praxis relevant sind.
10:45 – 11:15	Parks on the Air (POTA) für Einsteiger Harm	Harm (DK4HAA) von den Draußenfunkern gibt einen Überblick über das Aktivitätsprogramm "Parks on the Air", das sich mit seinem einfachen Regelwerk und einer modernen Website steigender Beliebtheit erfreut.
11:30 – 12:00	POCSAG oder: Wir bauen uns unseren eigenen Pager Max	Pager sind alt. Pager sind teuer. Und langweilig. Braucht keiner mehr. Max wird mit den gängigen Vorurteilen aufräumen und zeigen, wie eine motivierte Gruppe eigene Pager und Sender baut und sie auf einem großen Event erprobt.
12:15 – 12:45	Notfunk? Das wird schon jemand regeln... Detlev Marxsen	Demjenigen, der sich mit dem Thema Notlagen-Vorsorge näher beschäftigt, wird schnell klar, dass die Infrastruktur, auf die man sich täglich verlässt (insbesondere die Kommunikationstechnik), alles andere als selbstverständlich ist. Sie ist im Gegenteil eher fragil. Weiß dies die Bevölkerung ... oder will sie es wissen? Ein Vortrag mit technischen und sozialen Abschätzungen, Anregungen und Fragezeichen.
13:00 – 13:30	Aktuelle Forschung im Bereich Hochfrequenztechnik Jan	Zwischen Quantencomputern, Hamstern und intelligenten Pflastern gibt es eine Menge aktueller Forschungsprojekte im Bereich der Hochfrequenztechnik direkt an der TUHH. Abgedeckt wird dabei der gesamte Frequenzbereich von Gleichstrom bis über 60 GHz hinaus. Auch Themen mit Interesse für den Amateurfunk stehen immer wieder auf der Tagesordnung, beispielsweise Low Power Kommunikationssysteme.

Assemblies:

Die Assemblies ist eine interaktive Ausstellung, bei der Gruppen und Einzelpersonen spannende Themen aus dem Bereich Funk zeigen, vorführen und zum Klönen einladen. Sie sind während der ganzen Dauer des Norddeutschen Funktags geöffnet.

Dirk Reich	Amateurfunk auf 10 GHz
Harm, draussenfunger.de	"QRV im Grünen" --Portabelbetrieb einfach gemacht. Bei uns erfährst du alles über unsere großartige Community der Draußenfunker. Wir zeigen dir unser Equipment, mit dem wir schnell und leichtgewichtig überall im Grünen QRV sind. Mit bei uns am Stand sind Ansprechpartner für POTA (Parks on the Air) und von draussenfuchs.de, der Funkfuchssuche für Groß und Klein, zu finden.
Max, Signalspielplatz	Chaospager: POCSAG Pager neu gedacht. Wir entwickeln, bauen und testen Pager und die dazugehörige Infrastruktur
Detlev Marxsen	Der DTMF-Squelch
Jan, Institut für Hochfrequenztechnik der TUHH	100W PA für QO100