



- Bekanntes auffrischen
- Neues erfahren
- Sich inspirieren lassen

Die **USKA** führt gemeinsam mit dem Institut für Elektrotechnik der Hochschule Luzern - Technik & Architektur, eine Seminarreihe zu aktuellen Amateurfunkthemen durch.

Profis, die zudem erfahrene **Funkamateure** sind, vermitteln relevantes Fachwissen für den Funkamateure auf solider Basis und leicht verständlich.

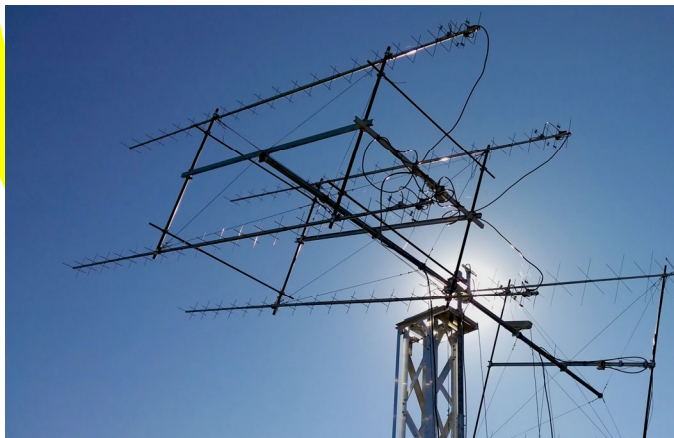
V1.0 ark

USKA Academy 2019

6 Meter

Das magische Band

Dr. Jürg Regli, HB9BIN
Frédéric Furrer, HB9CQK
Daniel Gautschi, HB9CRQ
Prof. Marcel Joss, HB9TWM



Lucerne University of
Applied Sciences and Arts

**HOCHSCHULE
LUZERN**

Technik & Architektur
Institut für Elektrotechnik

Inhalt

Motto

"6 Meter – Das magische Band"

- Ausbreitungsbedingungen
- Bandpläne
- Stationsaufbau & Antennen
- DX Operating und Hilfsmittel
- FT-8 auf 6 Meter
- Meteor Scatter
- EME (Erde-Mond-Erde)
- Diplome und Conteste
- Gelegenheit zum Eingehen auf Fragen der Teilnehmenden.

Lernziele

- Grundkenntnisse zum Einstieg erwerben
- Betriebstechnik optimieren
- Einstieg in Meteor Scatter & EME ermöglichen

Durchführung und Kosten

Voraussetzungen

- Technische Kenntnisse auf Niveau HB3 oder HB9
- Sendelizenz nicht erforderlich

Teilnehmerkreis

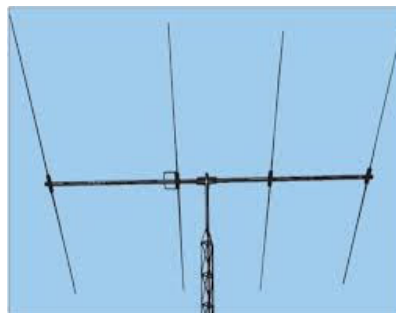
- Funkamateure HB3/HB9
- Newcomer & Fortgeschrittene
- Shortwave Listeners (SWLs)
- weitere Interessierte

Anmeldung

- Einzahlung des Seminarbeitrags auf das Konto der USKA:
UBS Bern, PC-Konto 30-10397-0,
IBAN
CH46 0023 5235 6576 6740 K
- Bitte Seminar **6MB, Call & eMail** angeben

Teilnahmekosten

- USKA-Mitglieder CHF 140.-
- Nichtmitglieder CHF 190.-
- Personen in Ausbildung CHF 50.-



Inbegriffene Leistungen

Seminarteilnahme

- Samstag, 25. Mai 2019
09:00 bis 17:30 Uhr
Hochschule Luzern –
Technik & Architektur
Technikumstrasse 21
6048 **Horw** bei Luzern
Parkplätze sind auf dem Campus vorhanden.
Horw ist mit der Bahn gut erreichbar.
- Anmeldeschluss: 05. Mai 2019

Im Kursgeld inbegriffen sind

- Unterricht in gut ausgestattetem Hörsaal
- Schriftliche Unterlagen der Referenten in Papierform
- Beantwortung individueller Fragen
- Pausengetränk
- Kostenloser Internetzugang WiFi

Im Anschluss an das Seminar

- Eigener Funkbetrieb an der Station HB9HSLU
- Besichtigung der Antennenanlage auf dem Dach der Hochschule.
- Besichtigung der *neuen* GNU Radio basierten SDR Satelliten Bodenstation