

Magnetic Loop Antennen-Workshop

By Harald Böck

14. Januar 2020, 22:31

OE3



Am 12.12.2019 fand der erste Magnetic Loop Antennen Workshop als Prototyp im Metalab[0] statt.

Die zerlegbare Antenne mit einem Durchmesser von 1 m besteht hauptsächlich aus Mehrschichtverbundrohren (PE-Al-PE), die für Fußbodenheizungen eingesetzt werden. Die Idee stammt aus einem Buch von Ordrich Burger et al[1]. Sie kann für 17 m und 20 m eingesetzt werden.

In vorbildhaft gelebtem Ham Spirit haben die Teilnehmer von Anfang an sofort gut kooperiert und teils improvisiert. Alle 10 Teilnehmer konnten die Loop Antenne bauen und mit nach Hause nehmen. So haben sich OEVSVMitglieder aus 5 ADLs vernetzt und sich technisch weitergebildet.

Danke dem Metalab als Gastgeber für die Erlaubnis zur Belagerung, an Harald, OE3HBS (mailto:%20oe3hbs@oevsv.at), für die Spende der Aluwinkel und die tatkräftige fertigungstechnische Unterstützung und an den LV3 des OEVSVM für die Förderung von 4 Plätzen.

Der 2. Magnetic Loop Workshop ist bereits in Planung. Wir kommen gerne auf Einladung nach OE3. Interessierte Bastler für die nächsten Workshops bitte an Ralf, OE3RSU (mailto:%20oe3rsu@oevsv.at) wenden.

Nach dem erfolgreichen Prototyp-Workshop freuen wir uns auf den nächsten Durchgang!

Vy 73 de

Ralf, OE3RSU (mailto:%20oe3rsu@oevsv.at), und Gudrun, OE1OMA (mailto:%20oe1oma@oevsv.at) (beide ADL 319 (/sites/oe3/lv3/bezirksstellen/adl-319-metafunk/), Metafunk)

[0] Metalab (<https://metalab.at/>) Homepage: Treffpunkt des Metafunk, ADL 319 (offener Klubabend jeden 1. und 3. Mittwoch im Monat)

[1] "Magnetic Loop Antenna -- Slightly Different Each Time" Ordrich Burger, Marek Dovrsky, ISBN 978-80-260-9952-9 (

[https://katalog.vsb.cz/documents/185671?back=https%3A%2F%2Fkatalog.vsb.cz%2Fauthorities%2F12392&group=185418%2C181933%2C126672%2C181912%2C185671%2C197687%2C180165%2C80659%2C181342%2C180048&locale=en\)](https://katalog.vsb.cz/documents/185671?back=https%3A%2F%2Fkatalog.vsb.cz%2Fauthorities%2F12392&group=185418%2C181933%2C126672%2C181912%2C185671%2C197687%2C180165%2C80659%2C181342%2C180048&locale=en)