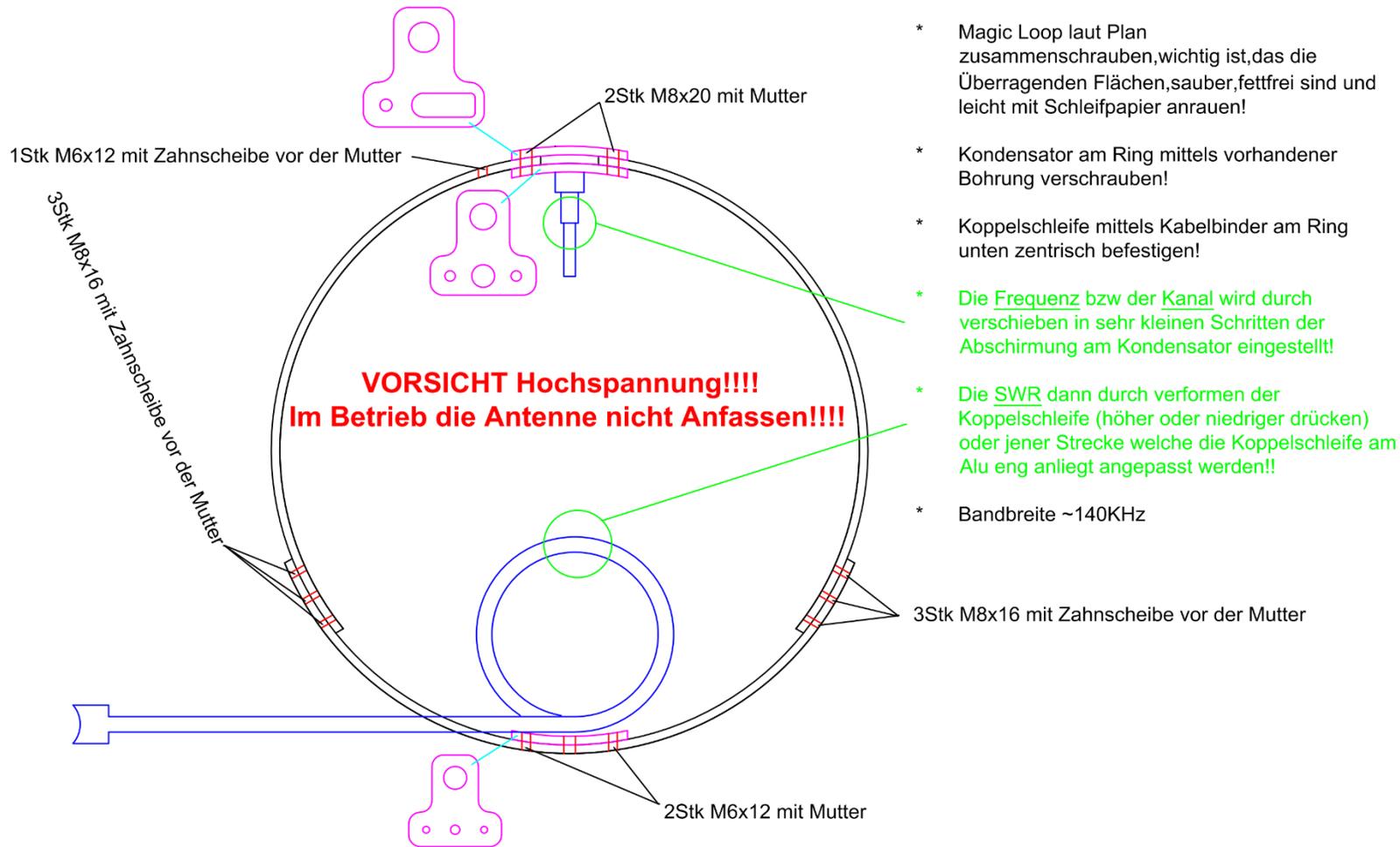
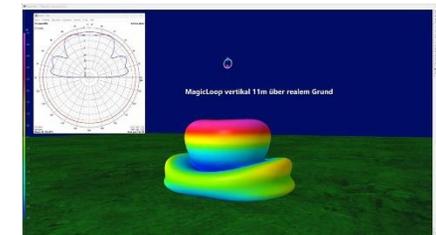
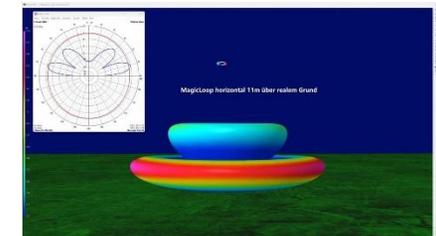
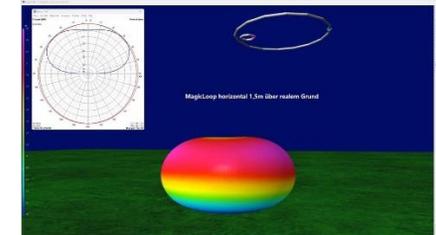
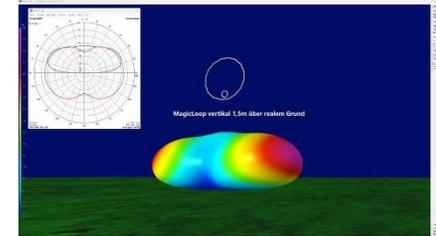


# DX POWER MAGIC LOOP 11m



- \* Magic Loop laut Plan zusammenschrauben, wichtig ist, das die Überragenden Flächen, sauber, fettfrei sind und leicht mit Schleifpapier anrauen!
- \* Kondensator am Ring mittels vorhandener Bohrung verschrauben!
- \* Koppelschleife mittels Kabelbinder am Ring unten zentrisch befestigen!
- \* Die Frequenz bzw der Kanal wird durch verschieben in sehr kleinen Schritten der Abschirmung am Kondensator eingestellt!
- \* Die SWR dann durch verformen der Koppelschleife (höher oder niedriger drücken) oder jener Strecke welche die Koppelschleife am Alu eng anliegt angepasst werden!!
- \* Bandbreite ~140KHz



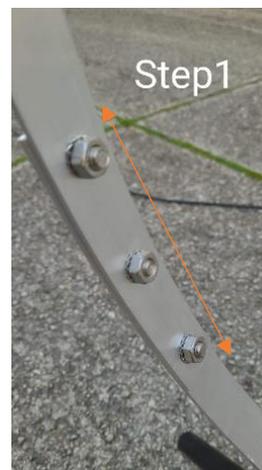
Der Kondensator ist ca. auf 27,2 MHz voreingestellt, Markierung am Teflon!!

Die Loop kann mit den Buchsen an der Rückseite auf einem Stativ oder GFK Mast montiert werden.

Beste Abstrahlung der Antenne auf ca. 1,5m über dem Boden.

## Step1:

Die überlappenden Flächen, mit **Schleifpapier anschleifen**, entfetten und fest verschrauben!!



## Step2:

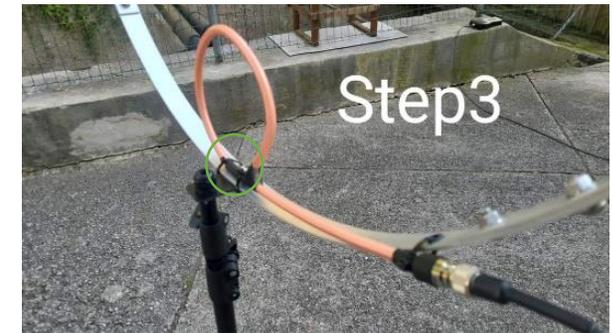
Oberteil mit Kondensator an der der Loop

**Verschrauben, Schirm auf der anderen Ringseite!!** Anschluss vorher am Ring **anschleifen!!**



## Step3:

Koppelschleife mittels **Klettband oder Kabelbinder** laut Foto unten an der Loop befestigen.



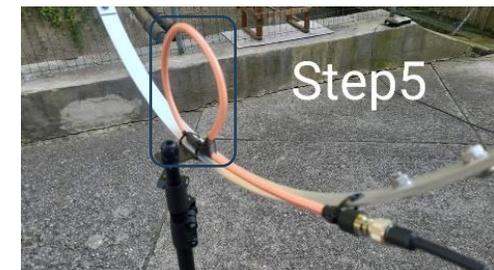
## Step4:

Die Frequenz durch minimales **Verschieben des Schirmes** am Kondensator einstellen! Schirm wird kürzer Frequenz geht rauf!



## Step5:

Das SWR durch **Verformen der Koppelschleife** anpassen!  
(höher oder niedriger drücken)



**VORSICHT HOCHSPANNUNG!!!! DIE ANTENNE BEI BETRIEB NICHT ANFASSEN!!!!**