

Ergänzung zum Beitrag in FA 4/19, S. 320 ff. und FA 5/19, S. 430 ff. „EME auf 432 MHz mit 128 Yagis“

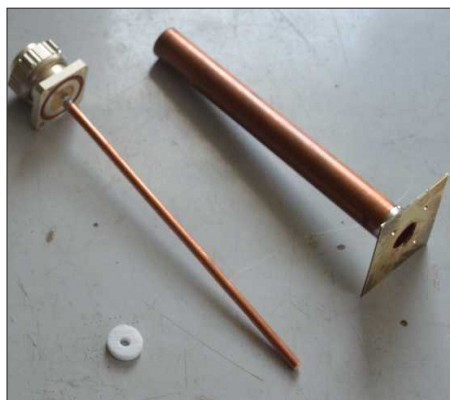


Bild 23: Innenleiter (li.), PTFE-Abstandshalter und äußeres Rohr des Sperrtopfes

Ergänzend zum Beitrag gibt es hier noch einige Hinweise zum Aufbau des $\lambda/4$ -Sperrtopfes, die in der gedruckten Ausgabe leider keinen Platz mehr fanden.

Dieser Sperrtopf dient zugleich als Balun und zur Anpassung der $100\ \Omega$ am Summenpunkt der Zweidrahtleitungen auf $50\ \Omega$. Weitere Erklärungen siehe im Beitrag.



Bild 24: Innen- und Außenleiter des Sperrtopfes zusammengebaut, Fahnen angelötet

