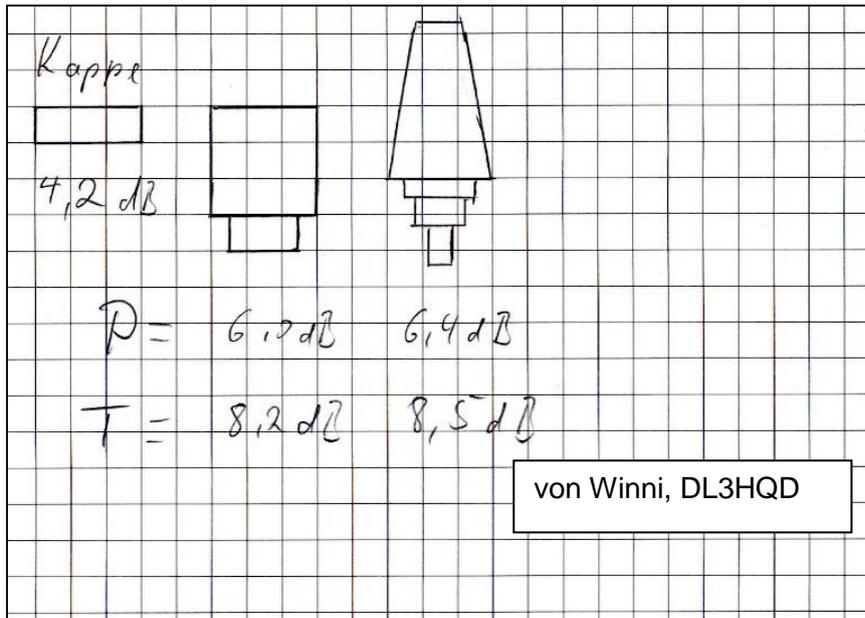


## Vergleichende Messungen an dielektrischen Konzentratoren LNB's



**Kappe** steht für die Abdeckkappe wie sie BaMaTech zu Schutz auf das 10 GHz-Horn aufgesetzt hat.

Der **zylindrische Konzentrator** stammt ursprünglich von einem „Rocket-LNB“.

Der **konische Konzentrator** wurde von Willi, HB9PZK entworfen.

**P** steht für das Material **POM**  
**T** steht für das Material **Teflon**

name	Lens	relative forward gain dB	-10dB angle	return loss dB
cilinder large	1	5,9	68	-15,5
cilinder small	2	5,6	77	-15,5
Rocket	3	5,5	83	-20,5
print big	4	4	90	-30,5
poty	5	3,5	91	-26,5
HB9PZK	6	3,5	91	-31,5
print small	7	2,5	109	-25,5
open waveguide	8	0	149	-19,5

