

Laborbuch
Leiterschleife

SQUID

$$a = (32,0 \pm 0,2) \text{ cm}$$

$$b = (31,9 \pm 0,2) \text{ cm}$$

$$U = 2,68 \text{ V}$$

$$r = 0,2 \pm 0,05 \text{ cm}$$

$$h = (6,0 \pm 0,02) \text{ cm}$$

$$h_p = (30,7 \pm 0,2) \text{ cm}$$

Kreiskorben:

$$a = (35,0 \pm 0,2) \text{ cm}$$

$$b = (28,5 \pm 0,2) \text{ cm}$$

Goldplättchen: Ohrring / Splitter

$$a = (35,0 \pm 0,2) \text{ cm}$$

Magnetspan

$$a = (33,0 \pm 0,2) \text{ cm}$$

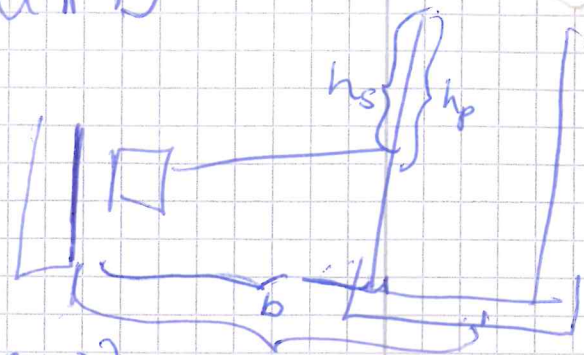
JSQ Duo Sensor Control Einstellungen:

VCA: 1439

VCO: 1391

OFF: 1770

Geschwindigkeit Motor: 10



J. L.
23.9.16