

EM-120 **Meißner-Ochsenfeld-Effekt**

Demonstration des Meißner-Ochsenfeld-Effektes, also der Verdrängung eines äußeren Magnetfelds aus einem Supraleiter und die dadurch hervorgerufene Abstoßung zwischen Magnet und Supraleiter, was zum Schweben des Supraleiters über dem Magneten (oder umgekehrt) führt.

Aufbau

