

Qu-12 **Wärmestrahlung und Farbe eines Drahtes**

Die Wärmestrahlung eines Drahtes oder Kohlefadens wird untersucht. Hierzu wird der Kohlefaden einer Kohlefadenlampe über einen Stelltransformator erwärmt. Die Farbe kann direkt beobachtet werden, die Abstrahlung wird mit der Thermosäule nach Moll gemessen. Zusätzlich kann auch noch die Temperatur registriert werden.

Aufbau



Resultat

Resultat.pdf