

Qu-11 Wärmestrahlung einer Kohlebogenlampe

In diesem Versuch wird die Wärmestrahlung einer Kohlebogenlampe mit dem USB-Kompakt-Spektrometer aufgenommen und eventuell mit einer Halogenlampe verglichen.

Aufbau



Resultat

Resultat.pdf Enthält auch Untergrundspektrum, Spektrometerempfindlichkeit etc.

Das Bild zeigt das Spektrum der Kohlebogenlampe nach Subtraktion des Untergrundes und Korrektur auf die Spektrometerempfindlichkeit.