

Qu-15 Schwarzkörperstrahlung

Das Modell eines schwarzen Körpers wird erwärmt und die Abstrahlung aufgezeichnet.

Man kann das "Schwarze Loch" mit einem Bunsenbrenner erhitzen und die Abstrahlung mit einer CCD-Kamera filmen. Man sieht deutlich, dass das Loch des Würfels stärker abstrahlt als die Oberfläche.

Aufbau

