

At-07 **Feinstruktur von Natrium**

In diesem Versuch wird die Feinstrukturaufspaltung der gelben Natrium-D-Linie (Übergänge $3p_{3/2}$ und $3p_{1/2}$ nach $3s_{1/2}$, $\lambda = 589.6 \text{ nm}$ und 589.0 nm) untersucht.

Aufbau



Resultat

Bilder auf dem Vorschaumonitor.