

## 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  $589.0 \text{ nm}$ ) untersucht.

### Aufbau



### Resultat

Bilder auf dem Vorschaumonitor.