

Bestimmung der Bahnparameter spektroskopischer Doppelsterne

Valentin Thoss, Oskar-Maria-Graf-Gymnasium

In der Seminararbeit werden die physikalischen Grundlagen von spektroskopischen Doppelsternen und der Bestimmung ihrer Bahnparameter erläutert. Zusätzlich wird am Beispiel des spektroskopischen Doppelsternsystems "*Beta Aurigae*" eine konkrete Vermessung mit anschließender Berechnung der Bahnparameter vorgenommen.