

Zielgruppe: Klasse 9-13

Dauer: ca. 180 Minuten

Autoren: B. Fuhrmeister, U. Wolter

| | |
|---------|---|
| 5 min. | Begrüßung, Programmüberblick |
| 30 min. | Vortrag zum Thema Gravitation |
| 30 min. | Beobachtung von Sonne oder Planeten mit dem Teleskop (Schlechtwetter: Führung durch das OLT) |
| 30 min. | Arbeitsblatt Jupitermonde |
| 10 min | Pause |
| 30 min. | Arbeitsblatt Galaxienkollision oder Gravitationslinsen |
| 30 min. | Beobachtung von Sonne oder Planeten mit dem Teleskop (Schlechtwetter: Versuch Glas-Gravitationslinse oder Besichtigung Refraktor) |
| 15 min. | Abschluss |

Bei großen Klassen ab 15 Schülern wird die Klasse geteilt und die Teile "Beobachtung/Jupitermonde" und "Beobachtung/Galaxienkollision" finden parallel statt. Auf Wunsch kann der Block Galaxienkollision mit dem Block Gravitationslinsen ersetzt werden.

