



# PROGRAMM

**Donnerstag, den 04. Oktober 2012**

**Freitag, den 05. Oktober 2012**

- |   |   |
|---|---|
| <b>09:00 - 10:00 Uhr</b>                                      | <b>Eröffnung des 41. Ferienkurses FORSCHUNG<br/>Seminarraum der Hamburger Sternwarte</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Astronomie heute – Einführende Vorlesung</li></ul>   |
| <b>10:00 - 13:00 Uhr</b>                                      | <b>Wir experimentieren selbst I</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Arbeit in Gruppen mit zwei Schülerinnen / Schülern</li><li>• es steht eine Vielzahl von Themen zur Auswahl</li><li>• alle angebotenen Themen sind in der Anlage 1 zusammengefasst</li><li>• für jedes Thema sind etwa 2 ½ bis 3 Stunden Bearbeitungszeit vorgesehen</li><li>• jede Schülerin / jeder Schüler kann somit zwei verschiedene Themen bearbeiten</li></ul> |
| <b>13:00 - 14:00 Uhr</b>                                      | <b>Mittagspause</b>   |
| <b>14:00 - 17:00 Uhr</b>                                      | <b>Wir experimentieren selbst II</b>  |
| <b>17:00 - 18:00 Uhr</b>                                      | <b>Abschlussveranstaltung im Seminarraum der Sternwarte</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vortrag „Der Aufbau des Weltalls“</li><li>• Übergabe der Teilnehmerurkunden</li><li>• Auswertung und Abschluss</li></ul>  |
| <b>ab 18:00 Uhr</b><br>(für diejenigen,<br>die noch fit sind) | <b>Führung durch die Sternwarte</b><br>Beobachten an den Teleskopen bei gutem Wetter  |