

Stephen Hawking: Eine kurze Geschichte der Zeit

Stephen Hawking: Eine kurze Geschichte der Zeit

Der Astrophysiker Stephen Hawking ist im März 2018 im Alter von 76 Jahren gestorben. Als junger Mann diagnostizierte man bei ihm die schwere Nervenerkrankung ALS. Trotz der medizinischen Prognosen gründete er eine Familie, zeugte drei Kinder, lieferte wichtige theoretische Beiträge zur modernen Kosmologie und schrieb mehrere Bücher zur Vermittlung naturwissenschaftlichen Wissens an eine breitere Öffentlichkeit. Sein Buch "Eine kurze Geschichte der Zeit" erschien 1988 und wurde zu einem Bestseller. Hawking beschäftigt sich darin mit dem Ursprung des Universums und der Rolle der Zeit und zeigt, wie man moderne Physik anschaulich, aber ohne Trivialisierung vermitteln kann. Im Kurs sollen nach einem Überblick zu Hawking als Wissenschaftler und Mensch ausgewählte Abschnitte gemeinsam gelesen und diskutiert werden. Schwierige Passagen und Begriffe sowie wichtige Bezüge wie das Urknall-Modell, Einsteins Relativitätstheorien, Hawkings Theorie Schwarzer Löcher und die Suche nach einer Weltformel werden ergänzend erläutert. Interessierte Teilnehmerinnen und Teilnehmer sollten sich eine Ausgabe von Hawkings Buch "Eine kurze Geschichte der Zeit" besorgen.

| | |
|-----------------------|------------------------------------|
| Dozent(en): | Woyke, Dr. Andreas |
| Veranstaltungsort: | VHS: Raum 14 - Mehrzweckraum |
| Veranstaltungstag(e): | Montag |
| Zeitraum: | Mo. 04.03.2019 - Mo. 08.04.2019 |
| Dauer: | 6 Termine |
| Gebühren: | 50,40 € (37,80 € ab 8 Teilnehmern) |
| Mindestteilnehmer: | 6 |
| Teilnehmer maximal: | 14 |

Einzeltermine

| | | |
|------------|-------------------|-----------------------------------|
| 04.03.2019 | 18:00 - 19:30 Uhr | VHS: Raum 14 - Mehrzweckraum |
| 11.03.2019 | 18:00 - 19:30 Uhr | VHS: Raum 14 - Mehrzweckraum |
| 18.03.2019 | 18:00 - 19:30 Uhr | VHS: Raum 14 - Mehrzweckraum |
| 25.03.2019 | 18:00 - 19:30 Uhr | VHS: Raum 14 - Mehrzweckraum |
| 01.04.2019 | 18:00 - 19:30 Uhr | VHS: Raum 14 - Mehrzweckraum |
| 08.04.2019 | 18:00 - 19:30 Uhr | VHS: Raum 31/32 - Unterrichtsraum |