

Im Rahmen der 200-Jahr-Feiern der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz

**Sterne...
Schwarze Löcher...
Einstein und die Relativitätstheorie... -
Lichtgeschwindigkeit *erleben!***



Zum ersten Mal in der Schweiz: "Einstein on Tour"

Mo, 27. bis Do, 30. April 2015 in der Sternwarte Schaffhausen

Und am Tag der Naturwissenschaften: Sa, 9. Mai in der Kantonsschule

Sehr geehrte Damen und Herren

Durch "Einstein on Tour" wird die Hemmschwelle für Lehrer und Schülerinnen herab gesetzt. Die spielerische Ausrichtung lässt die Besuchenden selbst zu Forschern werden, statt sie lediglich mit Faktenwissen zu füttern. Mitarbeiter der Sternwarte stellen den Klassen die Objekte vor und liefern Informationen.

Auf dem "relativistischen Fahrrad" kann man bei einer Fahrt durch eine Stadt sehen, wie sich die Häuser krümmen, wenn man sich der Lichtgeschwindigkeit nähert. Ein Flug-Simulator vermittelt ähnliche Eindrücke. Eine andere Simulation zeigt, wie sich ein Schwarzes Loch auf das Licht auswirkt. Dazu gibt es erklärende Kurzfilme.

Neben der Wissensvermittlung kommt auch der Spass nicht zu kurz! Mehr Information siehe www.einsteinmobil.de

Ergänzend kann eine Planetariums-Vorführung besucht werden.

Das Angebot richtet sich an Schulklassen ab 1. Sek. / 1. Real.

Die Anzahl der Besuchstermine ist begrenzt, und wir bitten Sie um Anmeldung auf unserer Website www.sternwarte-schaffhausen.ch. Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüssen

Das Team von der

Sternwarte Schaffhausen
Weiherweg 1, beim Griesbach ("drei Eichen") in
Schaffhausen



052 625 96 07