

The Observatory Science Centre

Über 100 Hands-On-Stationen erwecken 300 Jahre Astronomie-Geschichte zum Leben: Bis in die späten 1980er Jahre gehörte das Observatorium in Herstmonceux (auf halbem Weg zwischen Hastings und Eastbourne) zum **Royal Greenwich Observatory** und war der Hauptstandort der englischen Weltall-Beobachtung.

Seit 1995 gibt es hier ein Forschungszentrum für den Nachwuchs: Schüler aller Altersklassen können im Museum der Astronomie-Geschichte näherkommen und an vielen Stationen die verschiedenen Instrumente kennenlernen, mit denen der Weltraum erforscht wurde und auch heute noch beobachtet wird.

Absolute Highlights des Besuchs sind die Workshops und Activities, die im Preis für Schulgruppen enthalten sind. Thematisch beschäftigen sie sich etwa mit „Exploring Light“, „Wonderful Weather“ und „Space“.

Die zusätzlich buchbare „Telescope Tour“ (ca. 40 Minuten) erklärt anschaulich, wie Teleskope entwickelt und eingesetzt wurden und welchen Gebrauch sie heute noch haben.

Die „Science Shows“ beschäftigen sich in etwa 35 Minuten mit spannenden und oft auch explosiven Demonstrationen mit Themen wie „Newton in Motion“, „Material World“, „Sounds like Fun“, „Destination Space“, „Superheroes of Science“, „Exciting Electrons“ oder „Space Trekking“.

Sehr beliebt bei Schulgruppen sind zudem die „Team Challenges“, die sowohl teambildende Elemente beinhalten als auch Spaß an Naturwissenschaften wecken. Zu den Aufgaben gehören etwa „Turm-Stapeln“, „Code-Entziffern“ oder „Brücken-Bauen“.



Materialien im Kundencenter

- Spectacular Science: Informationsflyer für Schulgruppen
- FAQs zum Schulbesuch
- Gelände- und Umgebungsplan

Buchung

Buchungsanfrage an schools@the-observatory.org
(Mail-Vorlage im Kundencenter)



täglich geöffnet:

10 - 17.30 Uhr



Informationen

www.the-observatory.org



Bezahlung

am Eingang vor Ort



Preise 01.04.-31.12.2024

- Schüler inkl. Workshops: £ 5.95
- Teleskop Tour: zzgl. £ 1.00
- Science Show: zzgl. £ 1.00
- Team Challenges: zzgl. £ 7.90

Freiplatzregelung

1 Lehrer frei pro 20 Schüler!

Bitte beachten: Preise von externen Anbietern unter Vorbehalt kurzfristiger Änderungen und Verfügbarkeit!

