

Royal Observatory

Greenwich ist das Zuhause unserer heutigen Zeitzonen-Einteilung, der lange geläufigen Greenwich Mean Time (**GMT**) und natürlich des **Null-Meridians**! Der Besuch des „Royal Observatory“ ist eine einzigartige Möglichkeit für Schüler, die Entstehung der modernen Navigation und Zeitrechnung zu verstehen. Die Galerien des Museums erzählen eine Vielfalt an Geschichten rund um die großen Reisen der Entdecker, die in die bis dahin noch unbekannten Gebiete dieser Welt vordrangen.

Spannend und anschaulich wird der jahrelange Versuch erzählt, das Navigations-Problem auf hoher See zu lösen. Die Instrumente, mit denen **John Harrison** schließlich den Längengrad bestimmte, sind noch original zu besichtigen.

Unvergesslich ist es natürlich für alle Schüler, einmal auf dem weltberühmten Meridian zu stehen, der die Grenze zwischen der westlichen und der östlichen Hemisphäre bildet und der der Ursprungsmeridian der Erde mit dem Längengrad 0° ist.

Pünktlich um 13:00 Uhr fällt noch heute der rote Zeitball, der es einst den Seefahrern ermöglichte, ihre Messgeräte richtig auszurichten.

Dazu gibt es zahlreiche astronomische „Werkstätten“, in denen die Schüler interaktiv die Entstehung der Erde (vom „Big Bang“ bis heute) oder die Abläufe einer Raumfahrtmission erfahren.

Buchung
Formular im Kundencenter:
„Greenwich Attractions“



geöffnet täglich:
10 – 17.00 Uhr



Informationen
www.rmg.co.uk/royal-observatory



Tube-Station
- Cutty Sark (DLR)
- Greenwich Station



Gruppengröße
mind. 15 Personen



Bezahlung
mit Endrechnung an S-E-T



Preise 2019

Das Royal Observatory gehört zu den „Royal Museums Greenwich“, zu denen auch das National Maritime Museum, The Queen's House (beide kostenlos) und die Cutty Sark gehören.

Royal Observatory inkl. Null-Meridian

- Schüler bis 15 J.: € 8,00
- Schüler ab 16 J.: € 11,00
- Begleiter: € 16,00

Freiplatzregelung

1 Lehrer frei pro 10 Schüler



Materialien im Kundencenter

- Informationsmaterial und „Educational packages“ mit Arbeitsblättern für die Schüler zur Vor- und Nachbereitung des Besuchs sowie „Questionnaires“ für die Besichtigung zum Downloaden.
- „Visitor Map“ von Greenwich, auf der alle Attraktionen eingezeichnet sind.



Der rote Timeball