

350 Jahre Royal Observatory: Ein Astronomisches Erbe feiert Jubiläum!

Entdecken Sie bedeutende Observatorien weltweit: Historie, Führungen und Sternbeobachtungen bis zum 350. Jubiläum in Greenwich.



Greenwich Park, London, Großbritannien - Am 22. Juni 2025 feierte das Royal Observatory Greenwich, eine der bekanntesten astronomischen Einrichtungen der Welt, seinen 350. Geburtstag. Gegründet von König Karl II. im Jahr 1675, liegt das Observatorium im malerischen Greenwich Park in London und markiert den weltweiten Nullmeridian (Längengrad $0^{\circ}00'00''$). Ursprünglich diente die Einrichtung der Längengradbestimmung für die Seefahrt und entwickelte das Marinechronometer zur Positionsbestimmung für Seeleute. Heute ist es ein Museum mit spannenden Ausstellungen und dem einzigen Planetarium Londons, das eine Vielzahl von Besuchern anzieht. Das Gelände in Herstmonceux, bekannt als Observatory Science Centre, bietet zusätzlich historische Teleskopbeobachtungen.

Für diejenigen, die das Royal Observatory besuchen möchten, empfiehlt es sich, Tickets online im Voraus zu buchen. Die Ticketpreise sind wie folgt:

- Erwachsene: £24
- Kinder (4-15 Jahre): £12
- Studenten: £18
- Unter 4 Jahren: kostenlos

Der Buchungsprozess umfasst die Auswahl von Besuchsdatum und Eintrittszeit sowie die Anzahl der benötigten Tickets, die nach Abschluss der Buchung per E-Mail zugesendet werden.

Weitere bemerkenswerte Observatorien

Das Royal Observatory Greenwich ist nicht das einzige bemerkenswerte Observatorium der Welt. Eine Übersicht über einige weitere interessante Einrichtungen zeigt die Vielfalt astronomischer Beobachtungsstandorte:

Observatorium	Standort	Gründungsjahr	Besonderheiten
Astrophysikalisches Arcetri-Observatorium	Florenz, Italien	1869	Großes Linsenteleskop, Führungen mit Teleskopbeobachtungen
South African Astronomical Observatory	Kapstadt/Suthe rland, Südafrika	1972	Southern African Large Telescope (SALT), öffentliche Führungen
Jantar Mantar	Jaipur, Indien	18. Jahrhundert	UNESCO-Weltkulturerbe, größte steinerne Sonnenuhr

Ishigakijima Astronomisches Observatorium	Japan	2006	Murikabushi-Teleskop, Führungen und Sternenbeobachtungen
Siding-Spring-Observatorium	Australien	1974	Anglo-Australian Telescope, interaktive Ausstellungen
Maunakea-Observatorium	Hawaii, USA		Große Teleskope, monatliche Sternbeobachtungssabende
Lowell-Observatorium	Arizona, USA	1893	Entdeckung von Pluto, Teleskope und Planetariumsvorstellungen
Paranal-Observatorium	Chile		Very Large Telescope (VLT), Führungen samstags
Teide-Observatorium	Kanarische Inseln, Spanien		Größtes Sonnenobservatorium der Welt, Workshops zur Astrophysik

Observatorien werden oft an abgelegenen Orten gebaut, um Lichtverschmutzung und atmosphärische Turbulenzen zu vermeiden. Diese Orte sind für Astronomie-Enthusiasten von großem Interesse und tragen zur Erforschung der Geheimnisse des Universums bei. Besucher des Royal Observatory können auch den Royal Museums Greenwich Day Pass erwerben, der Zugang zu weiteren Sehenswürdigkeiten wie dem historischen

Schiff Cutty Sark bietet.

Details	
Ort	Greenwich Park, London, Großbritannien
Quellen	• starwalk.space • www.rmg.co.uk

Besuchen Sie uns auf: eine-reise.de