

STERNE SEHEN IM PALITZSCH-MUSEUM



PROHLIS, PALITZSCH UND PLANETEN

1

Sie erhalten Einblick in die 7000jährige Besiedelungsgeschichte des Dresdner Südostens. Spuren von Kreisgrabenanlagen und menschlicher Sesshaftigkeit zeugen davon. Weltbekannt wurde das Dorf Prohlis 1758 durch den Bauernastronomen Palitzsch. Er entdeckte den vom englischen Astronomen Halley vorausgerechneten Kometen als Erster. Warum diese Himmelskörper zu den interessantesten Forschungsobjekten der Wissenschaft gehören, erfahren die Besucher im astronomischen Teil der Ausstellung.

Führung

Vorschule

Klasse 1 bis 4

Hort (Freizeit)

Dauer: 1 bis 1,5 Stunden



LEBEN VOR 7000 JAHREN

2

In der Umgebung von Prohlis wurden Spuren gefunden, die zu einer viele tausend Jahre alten jungsteinzeitlichen Kultur gehören. Bei Ausgrabungen wurden die Reste von vier Kreisgrabenanlagen sichtbar. In ihrer Umgebung fand man Steinwerkzeuge und Keramik. Als kleine Archäologen, Modellbauer und Restauratoren können unsere Gäste ein Wohnhaus und eine Kreisgrabenanlage nachbauen und ein Gefäß rekonstruieren.

Aktion

Hort (Freizeit)

Dauer: 1 bis 1,5 Stunden

Fotos: ESA (4), Nasa (6), Museen der Stadt Dresden (1, 2, 3.), David Brandt (5)
Gestaltung: Grundsatz - Büro für Grafikdesign

BILDUNGS- UND VERMITTLUNGSANGEBOTE 2017/2018

In den Führungen und Projekttagen für Schulklassen stehen die Objekte mit ihren kulturhistorischen Bezügen im Mittelpunkt. Die Angebote gewähren Einblick in die Arbeitsbereiche des Museums und bereichern außerschulische Aktivitäten im Rahmen der kulturellen Bildung.

Preise

Gruppenpreis ab zehn Schüler:
2 Euro pro Person zzgl.

Führungen 1 Euro pro Schüler
zwei Begleitpersonen kostenfrei

Vorbereitungsbesuche sind für
Lehrer kostenfrei.

Kontakt

Palitzsch-Museum
Peter Neukirch
Gamigstraße 24, 01239 Dresden
www.museen-dresden.de

Öffnungszeiten

Mi-So, Feiertage 13 bis 18 Uhr
Mo/Di geschlossen

Anmeldung

Telefon 0351 - 796 72 49
peter.neukirch@museen-dresden.de



DIE ENTDECKUNGEN DES BAUERN PALITZSCH

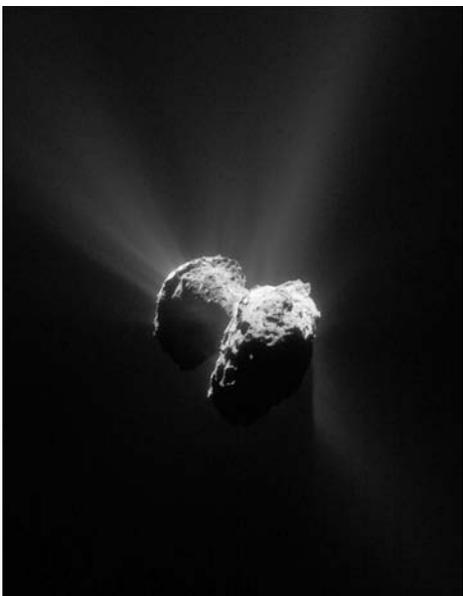
3

Der Bauer Palitzsch entdeckte nicht nur den vom englischen Astronomen Halley vorausgerechneten Kometen als Erster wieder. Auch den Süßwasserpolypen wies er in Sachsen als Erster nach. Unsere Modelle helfen, mehr über die Entdeckung des Kometen zu erfahren. Unsere Mikroskope zeigen den Süßwasserpolypen aus nächster Nähe.

Aktion

Klasse 1 bis 6

Dauer: 1 bis 1,5 Stunden



KOSMISCHE VAGABUNDEN IM SONNEN-SYSTEM

4

Die Dimensionen in unserem Sonnensystem sind schwer vorstellbar. So dauert zum Beispiel ein Umlauf des Halleyschen Kometen um die Sonne ungefähr 76 Jahre. Kometen sind Überreste aus der Entstehungszeit unseres Sonnensystems. Um sie zu erforschen, landete 2014 eine europäische Sonde auf dem Kometen 67P. Gemeinsam planen wir eine solche Mission und erfahren, wie es die Forscher geschafft haben.

Führung

Vorschule

Klasse 1 bis 4

Dauer: 1 bis 1,5 Stunden



UNSER PLATZ UNTER DEN STERNEN

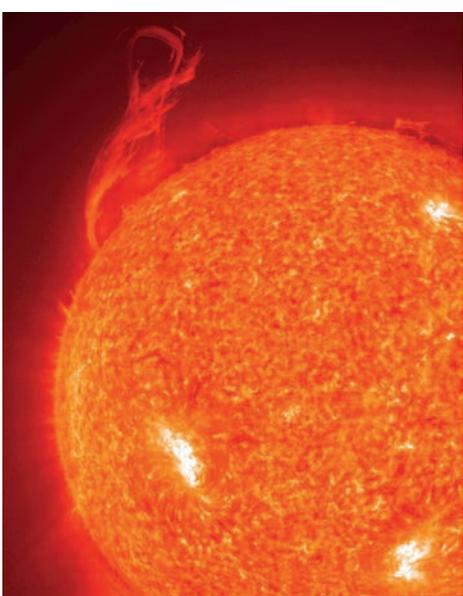
5

Warum ist es im Sommer warm und im Winter kalt?
Wie entstehen die Jahreszeiten?
Welche Planeten gibt es in unserem Sonnensystem noch und was werden wir Menschen vielleicht nie wissen?
Mithilfe eines Planetenmodells erfahren unsere Gäste mehr über die kosmische Heimat der Menschen.

Mitmach-Führung

ab Klasse 2

Dauer: 1 bis 1,5 Stunden



UNSERE SONNE

6

In der Nacht können wir Sterne sehen, von denen uns nur ihr Licht erreicht. Unser Stern, die Sonne, ist so nah, dass wir sogar mit unserer Haut ihre Wärme spüren, so wie viele andere Lebewesen und Pflanzen auch. Woher kommen all die Sterne und was geht in ihnen vor? Und heißt es nicht, dass wir Menschen aus Sternenstaub bestehen?

Mitmach-Führung

Vorschule

Schulklassen

Dauer: 1 bis 1,5 Stunden