

## Was wäre, wenn... [es keine Planeten gäbe]

Zeit	Ablauf	Wie/Methode	Material
09:00	Alle Teilnehmer treffen sich am ausgemachten Treffpunkt. Begrüßung der Gruppe und Erklärung der Hygieneregeln. Vorbereitung und Vorstellung der Teilnehmer	Gruppenaktion	TN-Liste, Stifte, ggf. Kreppband für Namensschilder und z.B. Kärtchen zur Einteilung
09:30	Die Planetenweg Wanderung beginnt. Die Strecke in Esselbach sind 6 km. Auf dem Weg befinden sich 11 Informationstafeln über die Strecke verteilt. ( <a href="http://www.privatsternwarte-bischbrunn.de/planetenweg-der-grundd%C3%B6rfer/">http://www.privatsternwarte-bischbrunn.de/planetenweg-der-grundd%C3%B6rfer/</a> ). Für den Planetenweg mit entsprechenden Informationen an den Tafeln benötigt man 2 Stunden.	Gruppenaktion	Für andere Ortsvereine gedruckte Informationstafeln.
11:30	Austeilen des Planetenquiz und der Bastelmaterialien für den Nachmittag.	Gruppenaktion	Quiz Ausdruck pro Teilnehmer
12:00	Mittagspause zu Hause	Einzelaktion	
13:00	Sternenglas basteln ( <a href="https://www.youtube.com/watch?v=NU9j_Q2oq0s">https://www.youtube.com/watch?v=NU9j_Q2oq0s</a> ) Zuerst wird mit der Lebensmittelfarbe eine schöne Farbe angemischt. In das Glasgefäß kommt etwa die Hälfte der Watte und danach die angemischte Lebensmittelfarbe. Im Anschluß streut man Sternenstaub an die Seite des Glasgefäß und verteile diesen mit dem Schachlikspiess. Danach wird das Gefäß mit der Watte voll gemacht und wieder mit der Lebensmittelfarbe aufgefüllt. Dann nochmals den Sternenstaub einfüllen und verteilen. Fertig!	Einzelaktion	Fluffige Watte Glasgefäß mit Deckel Sternenstaub Schachlikspiess Lebensmittelfarbe
15:00	Ufo basteln. ( <a href="https://www.familienfuchs.de/ufo-basteln/">https://www.familienfuchs.de/ufo-basteln/</a> ) Alien auf Tonpapier aufmalen (kleiner als Plastikbecher). Ausschneiden und lustig anmalen. Den unteren Rand umknicken und in die Mitte des Pappteller Bodens kleben. Boden des Pappteller nach Fantasie verzieren. Durchsichtigen Plastikbecher über den Alien stülpen und festkleben. Zeitungspapier zu einer Schnecke zusammen rollen. Die Schnecke kommt zwischen die beiden Pappteller zur Stabilisierung und die Teller werden am Rand zusammen geklebt.	Einzelaktion	Pappteller Durchsichtige Einweg Plastikbecher Tonpapier Alte Zeitung zum Ausstopfen Etwas zum Verzieren (Strassteine, Aufkleber, Perlen)
15:30	Fensterbild Fenstergucker basteln. Die Bastelvorlage des Fensterbild ausschneiden und anschließend lustig anmalen. Am Ende einen dünnen Faden am Kopf befestigen und das Fensterbild kann schon aufgehängt werden.	Einzelaktion	Bastelvorlage

Informationen und Anleitungen: Was wäre, wenn es keine Planeten gäbe

### 1.) Informationstafeln zum Planetenweg

Grundlage der Informationstafeln ist der „Planetenweg der Grunddörfer“ in Oberndorf.

<http://www.privatsternwarte-bischbrunn.de/planetenweg-der-grundd%C3%B6rfer/>

Errichtet und betrieben wird der Planetenwanderweg vom gemeinnützigen Verein „Privatsternwarte Bischbrunn e.V.“

Ein Planetenwanderweg stellt die für Menschen unglaublichen Entfernungen in unserem Sonnensystem durch Anwendung eines Maßstabes in überschaubare Größenverhältnisse.

Unser Planetenwanderweg hat den Maßstab 1:959.032. Somit schrumpft die unglaubliche Entfernung vom sonnenentferntesten Kleinplaneten Pluto von 5.946.000.000 Kilometern auf 6,2 Kilometer.

Auf dem 6,2 km langen Weg wird mit 11 Informationstafeln viel Wissen zu Planeten und Entfernungen vermittelt.

### 2.) Bastelanleitungen

#### a) Sternenglas basteln

Benötigtes Material: Glasgefäß mit Deckel, fluffige Watte, Sternenstaub, Lebensmittelfarbe und Schaschlik-Spieß (evtl. Destilliertes Wasser)

Mische Dir zuerst mit der Lebensmittelfarbe und dem Wasser eine schöne kräftige Farbe, die Dir gefällt. Wenn Du mit der Farbe zufrieden bist, kannst Du einen Teil der Watte in das Glas geben. Nun gibst Du vorsichtig an den Rand des Glases Sternenstaub und verteilst ihn mit dem Schaschlikspieß. Er sollte sich schön zwischen Rand und der Watte verteilen. Dann füllst Du das Glasgefäß komplett mit Watte und wiederholst das Verteilen des Sternenstaubes. Wenn Du mit dem Ergebnis zufrieden bist dann verschließt Du das Glasgefäß mit dem Deckel und kannst das wunderschöne Sternenglas bewundern.

#### b) Ufo basteln

Benötigtes Material: 2 Pappteller, Durchsichtiger Plastik-Einwegbecher, Tonpapier, Alte Zeitung zum Ausstopfen, Etwas zum Verzieren (Stempel, Bunte Stifte, Strasssteine, Aufkleber, Perlen, kleine Wackelaugen), Schere und Heißklebepistole

Zuerst malst Du einen lustigen Außerirdischen auf Tonpapier, der kleiner ist als der Plastikbecher. Schneide ihn vorsichtig aus, male ihm ein lustiges Gesicht (evtl. Wackelaugen aufkleben), knicke ihn unten um und klebe ihn auf die Mitte eines Papptellers. Der Pappteller liegt mit dem Rand auf dem Tisch.

Nun wird das Ufo verziert. Hier könnt ihr Eurer Fantasie freien Lauf lassen das Ufo je nach Lust und Laune gestalten. Mit Heißklebepistole lassen sich Bügelperlen, Steinchen und Knöpfe gut befestigen. Die fliegende Untertasse könnte auch beklebt, bestempelt und beglitzert werden — der Kreativität sind da natürlich keine Grenzen gesetzt! Je bunter, desto besser.

Als nächstes wird der Plastikbecher als Cockpit mit der Heißklebepistole über den Außerirdischen geklebt.

Wenn ihr noch ein paar kleine Perlen oder Pailletten in den Becher gebt, dann raschelt das Ufo später beim Fliegen durch das Kinderzimmer schön.

Jetzt macht ihr eine Schnecke aus Zeitungspapier und legt diese zwischen die beiden Pappteller. Das verhindert später, dass man das Ufo versehentlich zusammendrückt. Die Pappteller so aufeinander-legen, dass die Ränder exakt aufeinander passen. Danach zusammenkleben.

Das Ufo ist fertig – macht doch ein Bild des lustigen Ufo. Vielleicht könnt ihr in Eurer Gruppe das Lustigste Ufo wählen? Auf alle Fälle habt ihr bestimmt viel Spaß mit dem ungewöhnlichen Besuch aus einer anderen Galaxie.

#### c) Fensterbild basteln

Benötigtes Material: Ausschneidevorlage, Tonpapier, evtl. große Wackelaugen, Stift, Schere, Klebstoff

Klebt die Bastelvorlage auf das Tonpapier und schneidet sie vorsichtig am Rand aus.

Nun klebt ihr die einzelnen Teile an die jeweiligen Stellen im Gesicht des Fensterbildes. Wenn ihr große Wackelaugen habt, könnt ihr diese ebenfalls aufkleben. Dann malt ihr noch die Augenbrauen und den Mund auf. Schon ist das lustige Fensterbild fertig. Ihr könnt oben am Kopf noch einen Faden anbringen, um es besser aufzuhängen. Oder ihr klebt es mit Tesa direkt an Euer Fenster.