

**Dinosaurierwelt****A. SICHERHEITSHINWEISE**

1. Diese Anleitungen vor dem Beginn bitte sorgfältig durchlesen.
2. Alle Experimente sollten von einem Erwachsenen beaufsichtigt werden.
3. Geeignet für Kinder ab 5 Jahre.
4. Dieses Set und seine fertig mitgelieferten Elemente enthalten kleine Teile, die bei Missbrauch Erstickungsgefahr darstellen. Dieses Produkt außer Reichweite von Kindern unter 3 Jahren halten.
5. Immer auf einer festen, ebenen Arbeitsfläche, die sauber und ordentlich ist, benutzen.
6. Wenn Farbe auf Kleidungsstücke gelangt, diese sofort auswaschen. Getrocknete Farbe kann leichte Flecken auf Kleidungsstücken hinterlassen, selbst wenn diese gewaschen werden. Falls nötig, eine Schürze oder alte Arbeitskleidung tragen.
7. Wasch dir nach dem Malen die Hände.
8. Für die Experimente brauchst du auch einige Sachen aus der Küche. Bitte einen Erwachsenen, dir diese Sachen zu besorgen.

**B. INHALT**

Würfel  
Pinsel  
Vulkankegel  
Farbe  
6 Dinosaurierfiguren  
Spielbogen mit ausführlicher Anleitung

**C. Spielanleitung**

1. Bemale die Dinosaurier mit coolen Farben und lass sie trocknen.
2. Bemale den Vulkan ganz wie du willst mit verschiedenen Farben.
3. Stell den Vulkan auf den Spielbogen auf das Wort „FINISH“.
4. Stell die bemalten Dinosaurier auf das Startfeld. Jeder Spieler würfelt einmal. Wer die höchste Augenzahl würfelt, beginnt. Würfelt dann reihum und bewegt euren Dinosaurier um die gewürfelte Zahl von Feldern vorwärts. Wenn dein Dinosaurier auf ein Feld mit einer Plus-Zahl kommt, zum Beispiel +3, darf er 3 Felder vorrücken! Kommt dein Dinosaurier jedoch auf ein Feld mit einer Minus-Zahl, zum Beispiel -3, muss er 3 Felder zurück. Wer den Vulkan als erster erreicht, hat gewonnen!

**D. Weitere Aktivität – Tischvulkan**

Du brauchst folgende Sachen aus deiner Küche: großes flaches Tablett, Backpulver, Essig, Geschirrspülmittel, rote Lebensmittelfarbe, Teelöffel (bitte einen Erwachsenen um Erlaubnis und Unterstützung beim Besorgen dieser Sachen für die Experimente).

1. Stelle den Vulkan auf ein großes Tablett, um keine Unordnung zu verursachen. Bedecke den Tisch mit alten Zeitungen. Gib zwei Teelöffel Backpulver in den Vulkan. Gib ein paar Tropfen Spülmittel und rote Lebensmittelfarbe hinzu. Dies lässt den 'Lavaeffekt' noch dramatischer wirken. Das Spülmittel verlangsamt den Vulkanausbruch und lässt den Vulkan schäumen.
2. Gieße langsam einen Teelöffel Essig in den Vulkan und beobachte, wie er mit 'schäumender Lava' ausbricht.
3. Um noch mehr 'Lava' zu erzeugen, gieße etwas mehr Essig in den Vulkan. Am Ende versiegt der Vulkan.

Hinweis: Du kannst den Vulkanausbruch unzählige Male wiederholen. Vergiss jedoch nicht, den Vulkan nach jedem Gebrauch mit Wasser auszuspülen, damit der Essig den Kunststoff nicht zu stark angreift.

**SICHERHEITSHINWEISE**

1. Im Experimentierbereich dürfen sich keine kleinen Kinder und keine Tiere aufhalten.
2. Im Experimentierbereich nicht essen oder trinken.
3. Pass auf, dass die Chemikalien nicht mit deinen Augen oder deinem Mund in Berührung kommen.

**E. Interessante Fakten**

- Der Brachiosaurus war ein riesiger Dinosaurier. Er war etwa 25 Meter lang und vertilgte jeden Tag 100-200 Kilogramm Pflanzen!
- Der erste Dinosaurier wurde vor 251 Millionen Jahren geboren!
- Dinosaurier sind eigentlich nicht ausgestorben! Als Vögel leben sie noch immer unter uns!
- Der Schwanz mancher Dinosaurier war über 10 Meter lang! Sie benutzten ihn, um beim schnellen Laufen das Gleichgewicht zu halten.
- Das Wort „Dinosaurier“ stammt aus dem Griechischen und bedeutet ‚gewaltige Eidechse‘.
- Lava und Asche aus Vulkanen erzeugen nährstoffreichen Boden, der sich perfekt für den Anbau von tollem Gemüse eignet! Deshalb leben so viele Menschen in der Nähe von Vulkanen, obwohl das sehr gefährlich sein kann.
- Backpulver ist eine Lauge und Essig eine Säure. Beim Mischen reagieren sie miteinander, und es entstehen Kohlendioxidbläschen, die nach oben steigen und den „Lavaausbruch“ hervorrufen.

**F. Farben mischen**

Grün = Gelb + Blau, Orange = Gelb + Rot, Violett = Blau + Rot, Türkis = Blau + Weiß + ein wenig Gelb, Pink = Weiß + Rot, Himmelblau = Weiß + Blau, Hellgrün = Gelb + ein wenig Blau, Braun = Gelb + Rot + ein wenig Schwarz

**FRAGEN & HINWEISE**

Wir schätzen Sie als unseren Kunden. Ihre Zufriedenheit mit diesem Produkt liegt uns am Herzen. Wenn Sie Kommentare oder Fragen haben bzw. ein Teil dieses Sets fehlen oder schadhaft sein sollte, wenden Sie sich an unseren Händler in Ihrem Land. Die Adresse finden Sie auf der Verpackung. Gern können Sie sich auch an unseren Kundendienst wenden: per Email an: infodesk@4m-ind.com, Fax (852) 25911566, Tel. (852) 28936241, Website: www.4m-ind.com.