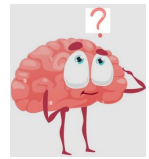


Dieses Arbeitsblatt enthält 18 Fragen – aus dem Bereich „Wahr oder Falsch“
Die Antworten enthalten auch eine kleine Erklärung - Viel Spaß !



„ Wahr oder Falsch „

01 Behauptung : Frösche trinken Wasser durch ihre Haut ?!?

Antwort : ☒ Wahr - Viele Frösche absorbieren Wasser durch einen speziellen Hautbereich !

02 Behauptung : Seeotter benutzen Steine als Werkzeuge, um Muscheln zu öffnen ?!?

Antwort : ☒ Wahr - Sie legen oft einen Stein auf ihre Brust und schlagen Muscheln dagegen !

03 Behauptung : Männliche Seepferdchen können schwanger werden ?!?

Antwort : ☒ Wahr - Das Männchen trägt die sich entwickelnden Eier in einer Bruttasche!

04 Behauptung : Die Krallen eines Geparden sind vollständig einziehbar wie bei einer Hauskatze ?!?

Antwort : ☒ Falsch - Gepardenkrallen sind nur teilweise einziehbar, um beim Laufen besseren Halt zu bieten !

05 Behauptung : Wasser kocht auf Meereshöhe bei 100 °C ?!?

Antwort : ☒ Wahr - Der Siedepunkt hängt vom Druck ab; auf Meereshöhe liegt er bei etwa 100 °C !

06 Behauptung : Die Sonne ist ein Stern ?!?

Antwort : ☒ Wahr - Sie ist ein Hauptreihenstern vom Typ G !

07 Behauptung : Licht bewegt sich schneller als Schall ?!?

Antwort : ☒ Wahr - *Deshalb sieht man den Blitz, bevor man den Donner hört !*

08 Behauptung : Menschen nutzen nur 10 % ihres Gehirns ?!?

Antwort : ☒ Falsch - Gehirnscans zeigen, dass wir über den Tag verteilt viele Regionen nutzen !

09 Behauptung : Merkur ist der heißeste Planet in unserem Sonnensystem ?!?

Antwort : ☒ Falsch - Venus ist aufgrund ihres starken Treibhauseffekts heißer !

Tipp's für die Durchführung (Verhindern Sie das Teilnehmer das Arbeitsblatt sehen) :

Tempo: Lesen Sie die Aussagen langsam und deutlich vor. Geben Sie den Teilnehmenden etwas Zeit, um nachzudenken. Regen Sie eine Diskussion an !

Begründungen: Bitten Sie die Teilnehmer, zu erraten *warum* etwas wahr oder falsch ist. Das regt die Konversation an und nehmen Sie sich Zeit dazu !



Dieses Arbeitsblatt enthält 18 Fragen – aus dem Bereich „Wahr oder Falsch“
Die Antworten enthalten auch eine kleine Erklärung - Viel Spaß !



„ Wahr oder Falsch „

10 Behauptung : Ein Blitz kann mehr als einmal an derselben Stelle einschlagen ??

Antwort : ☒ Wahr - Hohe Gebäude können viele Male getroffen werden !

11 Behauptung : Schall kann sich im Vakuum ausbreiten ??

Antwort : ☐ Falsch - Schall benötigt ein Medium (Luft, Wasser, Festkörper), um sich auszubreiten !

12 Behauptung : Die Chinesische Mauer ist vom Mond aus mit bloßem Auge sichtbar ??

Antwort : ☐ Falsch - Sie ist vom Mond aus ohne Hilfsmittel nicht zuverlässig sichtbar !

13 Behauptung : Pluto wird als Zwergplanet klassifiziert ??

Antwort : ☒ Wahr - Er wurde 2006 als Zwergplanet neu klassifiziert !

14 Behauptung : Die Erde hat einen natürlichen Satelliten: den Mond ??

Antwort : ☒ Wahr - Der einzige große natürliche Satellit der Erde ist der Mond !

15 Behauptung : Uranus rotiert auf der Seite ??

Antwort : ☒ Wahr - Seine Achse ist um etwa 98° geneigt, sodass er auf seiner Umlaufbahn 'rollt' !

16 Behauptung : Der absolute Nullpunkt liegt bei 0 °C ??

Antwort : ☐ Falsch - Der absolute Nullpunkt ist 0 K, was -273,15 °C entspricht !

17 Behauptung : Das chemische Symbol für Gold ist Au ??

Antwort : ☒ Wahr - Au kommt vom lateinischen Wort 'aurum' !

18 Behauptung : Australien ist sowohl ein Land als auch ein Kontinent ??

Antwort : ☒ Wahr - Australien ist die einzige Nation, die einen ganzen Kontinent bedeckt !

Tipp's für die Durchführung (Verhindern Sie das Teilnehmer das Arbeitsblatt sehen) :

Tempo: Lesen Sie die Aussagen langsam und deutlich vor. Geben Sie den Teilnehmenden etwas Zeit, um nachzudenken. Regen Sie eine Diskussion an !

Begründungen: Bitten Sie die Teilnehmer, zu erraten *warum* etwas wahr oder falsch ist. Das regt die Konversation an und nehmen Sie sich Zeit dazu !

