



Aufgabe: Im Axporama wirst du viele Erklärungen, Zahlen und Wissenswertes finden. Versuche, bereits jetzt herauszutüfteln, was du anschliessend wissen wirst.

Viel Spass beim Tüfteln!

Frage	Deine Antwort	Die Axporama-Antwort
Wie viele Menschen werden im Jahr 2030 ungefähr auf der Erde leben?		
Wie hoch ist der CO ₂ Ausstoss für den Betrieb des Ventilators (60sek) bei <ul style="list-style-type: none"> - KW Öl - Wasserkraft - KKW - Steinkohle - Windkraft 		
Wie heiss ist es im innersten Kern der Erde?		
Um welche Tageszeit wird in der Schweiz am meisten Strom verbraucht?		
Auf welche «Klasse» sollte ich achten beim Kauf eines neuen Elektrogeräts-?		
Wie heissen die drei Energieformen, die für den richtigen Strommix sorgen?		
Nenne mind. eine Person, welche durch die Entdeckung der Energiewelt berühmt wurde.		
Wo gibt es die besten Windverhältnisse in Europa?		
Welche grossen Haushaltsgeräte verbrauchen am meisten Strom?		



Lösung: Viel Spass beim Tüfteln!

Frage	Deine Antwort	Die Axporama-Antwort
Wie viele Menschen werden im Jahr 2030 ungefähr auf der Erde leben?		über 8,5 Mrd.
Wie hoch ist der CO2 Ausstoss für den Betrieb des Ventilators (60sek) bei <ul style="list-style-type: none"> - KW Öl - Wasserkraft - KKW - Steinkohle - Windkraft 		<ul style="list-style-type: none"> - KW Öl = 0,830g - Wasserkraft = 0g - KKW = 0g - Steinkohle = 1,070g - Windkraft = 0g
Wie heiss ist es im innersten Kern der Erde?		Ca. 6500 °C
Um welche Tageszeit wird in der Schweiz am meisten Strom verbraucht?		Gegen 12 und gegen 18 Uhr (im Winter)
Auf welche «Klasse» sollte ich achten beim Kauf eines neuen Elektrogeräts achten?		Energieeffizienzklasse Möglichst A (+++)
Wie heissen die drei Energieformen, die für den richtigen Strommix sorgen?		Bandenergie, Spitzenenergie, stochastische Energie
Nenne mind. eine Person, welche durch die Entdeckung der Energiewelt berühmt wurde.		Werner Siemens Marie Curie James Watt Thomas A. Eddison Nikola Tesla
Wo gibt es die besten Windverhältnisse in Europa?		Ganze Atlantikküste Nord- und Ostseeküste
Welche grossen Haushaltsgeräte verbrauchen am meisten Strom?		<ol style="list-style-type: none"> 1. Kochgeräte 2. Warmwasserboiler 3. Kühlschrank