

Naturwissenschaftliches Weihnachtsquiz 2021

Kreuze die richtigen Antworten (es gibt immer genau eine) eindeutig an!

1. Wichtel Franz macht sich gern aus Rhabarber ein Kompott. Elfe Elli rät ihm, dazu immer Vanillepudding zu essen. Warum?
 wegen des Geschmacks ein Stoff im Rhabarber macht ohne Vanille tödlich krank
 Milchprodukte schützen die Zähne der warme Pudding tötet Keime es lässt sich leichter kochen
2. Wichtel Chemiesi experimentiert gern in der Wichtelküche. Er mischt Wasserstoffperoxid, Kaliumiodid, Spülmittel und Wasser, um viel Schaum zu erzeugen? Wie nannte er seine Mischung?
 Nashornshampoo Giraffencreme Elefantenzahnpasta Nilpferdseife Krokodilschaum
3. Elfe Susi trinkt sehr viel Kaffee, um bei der Weihnachtsvorbereitung nicht einzuschlafen. Der Nikolaus sieht das mit Sorge. Bei wieviel normalen Tassen Kaffee hätte sie eine tödliche Dosis Koffein zu sich genommen?
 10 50 120 450 das wird nie geschehen
4. Der Nikolaus macht mit seinem kleinen Wichtel Klaus eine Radtour. Der Nikolaus fährt ein Rad mit großen Reifen. Klaus fährt ein Kinderrad mit kleinen Reifen. Beide fahren gleich schnell. Da es zeitig dunkel wird, schalten sie beide ihren Dynamo mit gleichen Lämpchen an. Welche Lampe brennt heller?
 vom Nikolaus von Klaus beide gleich hell O kann man nicht entscheiden O ist auch egal
5. Das Weihnachtsgesetz steht in 5 Bänden zu je 300 Seiten mit festem Buchdeckel ordentlich nebeneinander. Bücherwurm Weini frisst sich von der ersten Seite des ersten Bandes bis zur letzten Seite des fünften Bandes hindurch. Für 100 Seiten benötigt es 5 Stunden, für einen Buchdeckel zwei Stunden. Nach wie viel Stunden ist er fertig?
 52 61 75 82 95
6. Der Weihnachtsmann beschäftigt in seinem Büro 2 Wichtel und 3 Elfen. Er möchte gern ein Foto von ihnen machen, auf welchem sie in einer Reihe stehen. Aber er kann sich nicht für eine Reihenfolge entscheiden und so macht es von jeder möglichen Anordnung ein Foto. Jedes Foto dauert 7s. Wie viele Stunden sind alle damit beschäftigt?
 10 12 14 16 18
7. Elfe Bioli liest gern Bücher über Tiere. So erfährt sie, dass die Menschen im Mittelalter Feuersalamander sammelten und ins Feuer warfen. Warum taten die Menschen dies?
 Der Rauch eines verbrennenden Feuersalamanders würde böse Geister fernhalten
 Aus der Asche eines verbrannten Feuersalamanders könne ein starkes Heilmittel gebraut werden
 Feuersalamander würden dafür sorgen, dass ein Feuer für mindestens drei Tage nicht erlischt
 Feuersalamander könnten durch ihr Hautsekret das wertvolle Feuer löschen
 Das Hautsekret des Salamanders würde über dem Feuer zubereitete Speisen sättigender machen
8. Pünktlich um 15.00 Uhr widmen sich die Schweden am Heiligen Abend....
 O dem Glögg O dem Schinken O einer Ente O dem Fisch O dem Swölt
9. Welche Himmelserscheinung war für Astronomen Weihnachten 1758 ein wichtiges Ereignis?
 O die Wiederentdeckung des Sterns von Betlehem O die erste vorhergesagte Sonnenfinsternis
 O der Halleysche Komet O eine Supernova O ein Supermond
10. Der kleine Wichtelschlingel Schlawi verblüfft seine Freunde gern mit Tricks: Klemme eine Münze wie im Bild gezeigt zwischen deine beiden Ringfinger. Die anderen Finger bilden eine Teilfaust. Du lässt die Münze los, indem du die Ringfinger voneinander löst. Was passiert?
 O die Münze schnippt nach oben O deine Arme bewegen sich automatisch nach oben
 O es geht nicht O die Münze schnippt zur Seite O die Münze rutscht nach unten

