



Das Finale mit den Tränen des Laurentius

4x4-Quiz-Gewinnspiel der Volksbank Nordharz und der GZ: Ilona Barwinski gewinnt die siebte Runde – Lösungen der achten Spielwoche

Die achte und letzte Herbst-Runde des 4x4-Quiz-Gewinnspiels der Volksbank Nordharz und der Goslarischen Zeitung ist gelaufen. Und auch der Sieger der siebten Runde steht nun fest: Gewonnen hat die 500 Euro Ilona Barwinski aus Bad Harzburg. Herzlichen Glückwunsch! Hier die Lösungen der achten Spielwoche:

► **Wo werden die Reichskleinodien des Heiligen Römischen Reiches aufbewahrt?**

Burg Hohenzollern | Wiener Hofburg | Schloss Neuschwanstein | Wartburg

Die Reichskleinodien sind die Herrschaftsinsignien der Kaiser und Könige des Heiligen Römischen Reiches. Die Reichskleinodien sind der einzige fast vollständig erhaltene Kronschatz aus dem Mittelalter und werden in der Schatzkammer der Wiener Hofburg aufbewahrt.

► **Was verursacht „109P/Swift-Tuttle“ alljährlich im Sommer?**

Hitzewelle | Hundstage | Eiseheiligen | Perseiden

„109P/Swift-Tuttle“ ist ein Komet, der sich in Staub auflöst. Und alljährlich um den 12. August kreuzt die Erde diese Staubschweif, wodurch der Meteorstrom der Perseiden, auch Tränen des Laurentius als Sternschnuppen am Himmel leuchten.

► **Was müsste ein „Griesgram“ mit Blick auf die Wortherkunft tun?**

die Augen verdrehen | mit den Zähnen knirschen | die Nase kräuseln | die Zunge rausstrecken

Als Griesgramme werden gemeinhin schlecht gelaunte, mürrische Menschen bezeichnet. Der Begriff Griesgram stammt wahrscheinlich von mittelhochdeutsch grisgram (auch grisgramen oder grisgrimm), was Zähneknirschen bedeutet.

► **In welcher Stadt wurde der Universalgelehrte Galileo Galilei geboren?**

Mailand | Modena | Rom | Pisa

Galileo Galilei erblickte am 15. Februar 1564 in Pisa das Licht der Welt. Der Physiker, Astrophysiker, Mathematiker, Ingenieur, Astronom, Philosoph und Kosmologe gilt



Der Universalgelehrte Galileo Galilei erblickte am 15. Februar 1564 in Pisa das Licht der Welt. Foto: Wikipedia

Die Bezeichnung „Teeklipper“ für schnelle Fracht-Segelschiffe resultiert aus der Rekordfahrt auf den Teefahrten von China und Indien nach England. Foto: Wikipedia



als Universalgelehrter und Genie. Er ist einer der wichtigsten Begründer der neuzeitlichen exakten Naturwissenschaften.

► **Welchen Namen trägt die einstige römische Siedlung „Vindobona“ heute?**

Bonn | Wien | Köln | Worms

Als Vindobona bezeichneten die Römer ein Legionslager, eine Militärsiedlung und eine Zivilstadt am Limes Pannonicus – alles gelegen auf dem Gebiet der heutigen Bundeshauptstadt Wien in Österreich. Die erhaltenen antiken Baureste sind Bestandteil des Unesco-Weltkulturerbes Donaulimes.

► **Welches Organ wird bei der Krankheit Neurodermitis besonders befallen?**

Gehirn | Dünndarm | Herz | Haut

Die Bezeichnung Neurodermitis stammt aus dem 19. Jahrhundert, als man glaubte, Ursache der Hauterkrankung sei eine Nervenentzündung. Das atopische Ekzem ist eine chronische, nicht ansteckende Hautkrankheit. Hauptsymptome sind rote, schuppige Ekzeme und starker Juckreiz.

► **Welches Kraut empfinden viele Menschen geschmacklich als „seifig“?**

Majoran | Basilikum | Koriander | Melisse

Der hohe Aldehydgehalt bestimmt das Aroma von frischem Korianderkraut, das daher von vielen Menschen als „seifig“ empfunden wird. In Südostasien oder Lateinamerika gehört Koriander zu den gewöhnlichen Gartenkräutern, während es in Europa oft als „gewöhnungsbedürftig“ gilt.

► **Wobei wird von der „Orang-Utan-Eröffnung“ gesprochen?**

Zoologie | E-Sport | American Football | Schach

Die Orang-Utan-Eröffnung heißt korrekt eigentlich Sokolski-Eröffnung und ist eine Eröffnung im Schach. Den Witznamen Orang-Utan-Eröffnung gab Schachmeister Savielly Tartakower dem Eröffnungszug, da der b-Bauer das Brett emporkletterte wie ein Affe einen Baum.

► **Als „Teeklipper“ wurde Mitte des 19. Jh. welches Verkehrsmittel bezeichnet?**

Kutsche | Draisine | Segelschiff | Eisenbahn

Die Bezeichnung „Teeklipper“ resultiert aus der Rekordfahrt auf den Teefahrten von China und Indien nach England. Als Klipper generell wird eine in USA entstandene Bauart schneller Fracht-Segelschiffe bezeichnet, die ihre Blütezeit in der Mitte des 19. Jahrhunderts hatte.

► **Wie wird das Gesamtwerk eines Künstlers auch bezeichnet?**

Œuvre | Portfolio | Baisse | Passepartout

Um das Gesamtwerk eines Künstlers zu benennen, wird häufig das aus dem Französischen entlehnte Œuvre genommen. Der Begriff stammt ursprünglich vom lateinischen Wort „opera“ (Mühe, Arbeit).

► **Welchen Beinamen trug der Hohenzollern-Herrscher Friedrich Wilhelm I.?**

Kriegskönig | Preußenkönig | Soldatenkönig | Sachsenkönig

Friedrich Wilhelm I. aus dem Haus Hohenzollern war seit 1713 König in Preußen und Kurfürst von Brandenburg. Der Aufbau eines starken Heeres, mit dem er nur einmal Krieg führte, brachte ihm den Beinamen „Soldatenkönig“ ein.

► **Was wird bis heute unter dem biblischen Begriff „Menetekel“ verstanden?**

Vorzeichen von Unheil | Abendmahlsritual | jüdischer Leuchter | Vorzeichen von Glück

„Mene mene tekel u-parsin“: Mit diesen Worten verkündet Daniel laut Buch Tanach dem König Belšazar, dass Gott dessen Herrschaft durch den Tod des Königs beenden werde. Seither steht das Menetekel für eine unheilverkündende Warnung, ein Vorzeichen drohenden Unheils.

► **Zwischen welchen Ländern erstreckt sich das „Juragebirge“?**

Österreich & Schweiz | Deutschland & Österreich | Italien & Schweiz | Frankreich & Schweiz

Der Gebirgsname Jura wird land-

läufig vor allem für den Französischen Jura (Massif du Jura) und den Schweizer Jura verwendet. Sie bilden eine geologisch-tektonische Einheit und werden als Jura im engeren Sinne bezeichnet.

► **Wie heißt eine im 14. Jahrhundert bei Sankt Goarshausen gebaute Burg?**

Burg Maus | Burg Ratte | Burg Hahn | Burg Ross

Im 14. Jahrhundert wurde Burg Maus als Höhenburg im Mittelrheintal bei Sankt Goarshausen in Rheinland-Pfalz errichtet. Sie ist seit 2002 Teil des Unesco-Welterbes Oberes Mittelrheintal. Den Namen Maus erhielt die Burg ausgerechnet von den Grafen von Katzenelnbogen...

► **In welcher Maßeinheit wird die Farbtemperatur bei Glühbirnen angegeben?**

Kevin | Kelvin | Calvin | Cicero

Das Kelvin wurde nach William Thomson, dem späteren Lord Kelvin, benannt, der die thermodynamische Temperaturskala vorschlug. Kelvin ist gesetzliche Temperatureinheit in der EU, der Schweiz und fast allen anderen Ländern. Eine Temperatur von 0 Grad Celsius entspricht 273,15 Kelvin.

► **Hinter dem Namen „Tupolew“ verbirgt sich ein russischer...?**

Gemüse-Eintopf | Flugzeugkonstrukteur | Geländewagen | Schachgroßmeister

Der 1888 geborene und 1972 verstorbene Russe Andrei Nikolajewitsch Tupolew war ein sowjetischer Flugzeugkonstrukteur. Tupolew war an mehr als hundert Flugzeugprojekten beteiligt, viele seiner Maschinen errangen Weltrekorde.



500-Euro-Gewinn soll gespart werden

Ilona Barwinski (Foto, Mitte) aus Bad Harzburg hat die siebte Runde gewonnen. Seit der allerersten Staffel nimmt sie bei 4x4 teil – immer per Telefon, erzählt sie. Was macht sie mit den 500 Euro, die auf ihr Konto überwiesen werden? Die Gewinnerin: „Wir lassen es da, wo es ist.“ Dagmar Kleudgen, Leiterin der Öffentlichkeitsarbeit der Volksbank Nordharz eG (Foto, rechts), gratuliert zur Lösung der Fragen. Lutz Scheibel (Foto, links), Gesamtleitung Vermarktung bei der Goslarischen Zeitung, übergibt den Blumenstrauß an die Gewinnerin. red/Foto: Kaspert