

Lösungen Runde 1

Runde 1: Herrschaft, Urkunden und Spuren | Fragen 1 bis 4

01 Welcher englische König ließ 1215 die Magna Carta besiegeln?

Johann Ohneland

Auch richtig: Johann Ohneland; Johann; König Johann; John; King John

Die Urkunde begrenzte königliche Willkür. Gemeint ist König Johann, auf Englisch John.

Quelle: The National Archives: Magna Carta

www.nationalarchives.gov.uk/explore-the-collection/explore-by-time-period/medieval/magna-carta/

02 Welcher Herzog der Normandie besiegte 1066 König Harold in der Schlacht bei Hastings?

Wilhelm der Eroberer

Auch richtig: Wilhelm der Eroberer; Wilhelm I.; William the Conqueror; William I

Wilhelm eroberte England. Der Teppich von Bayeux erzählt die Vorgeschichte und den Feldzug.

Quelle: Bayeux Museum: What is the Bayeux Tapestry about?

www.bayeuxmuseum.com/en/the-bayeux-tapestry/discover-the-bayeux-tapestry/what-is-the-bayeux-tapestry-about/

03 In welchem Jahr wurde Karl der Große zum Kaiser gekrönt?

800

Auch richtig: 800; 800 n. Chr.

Papst Leo III. krönte ihn am Weihnachtstag des Jahres 800.

Quelle: Aachener Dom: Karl der Große

www.aachenerdom.de/ort-der-geschichte/karl-der-grosse/

04 Welche Schlacht beendete 1815 Napoleons Herrschaft der Hundert Tage?

Waterloo

Auch richtig: Waterloo; Schlacht bei Waterloo

Napoleons Niederlage am 18. Juni 1815 führte zu seiner erneuten Abdankung.

Quelle: Fondation Napoléon: From Waterloo to the island of St Helena

www.napoleon.org/en/young-historians/napodoc/from-waterloo-to-the-island-of-st-helena/

Lösungen Runde 1

Runde 1: Herrschaft, Urkunden und Spuren | Fragen 5 bis 8

05 In welchem Jahr wurde die amerikanische Unabhängigkeitserklärung am 4. Juli angenommen?

1776

Auch richtig: 1776

Die Annahme erfolgte am 4. Juli 1776. Die meisten Unterschriften auf der bekannten Pergamentfassung kamen erst im August hinzu.

Quelle: US National Archives: Declaration of Independence (1776)
www.archives.gov/milestone-documents/declaration-of-independence

06 Welcher Archäologe leitete die Grabung, bei der 1922 das Grab Tutanchamuns entdeckt wurde?

Howard Carter

Auch richtig: Howard Carter; Carter

Carter leitete das Grabungsteam. Die Frage schreibt ihm nicht zu, die gesamte Entdeckung ohne Mitarbeit anderer gemacht zu haben.

Quelle: Griffith Institute, Universität Oxford: Tutankhamun, 1st Season (1922-1923)
tutankhamun.griffith.ox.ac.uk/seasons/1st-season-1922-1923

07 Wie viele amerikanische Staaten erklärten in der Unabhängigkeitserklärung gemeinsam ihre Loslösung von Großbritannien?

13

Auch richtig: 13; dreizehn

Die Erklärung spricht von dreizehn vereinigten Staaten. Gemeint sind die ehemaligen britischen Kolonien.

Quelle: US National Archives: Declaration of Independence (1776)
www.archives.gov/milestone-documents/declaration-of-independence

08 Ist der sogenannte Teppich von Bayeux technisch eine Webarbeit oder eine Stickerei?

Eine Stickerei

Auch richtig: Stickerei; eine Stickerei; gestickt

Die Szenen wurden mit Wollfäden auf Leinen gestickt. Der gebräuchliche Name Teppich ist technisch ungenau.

Quelle: Bayeux Museum: Tapestry or embroidery?
www.bayeuxmuseum.com/en/the-bayeux-tapestry/discover-the-bayeux-tapestry/tapestry-or-embroidery/

Lösungen Runde 2

Runde 2: Ideen, Erfindungen und Forschung | Fragen 9 bis 12

09 Welchen Sprengstoff erfand Alfred Nobel?

Dynamit

Auch richtig: Dynamit; Dynamite

Nobel machte sich unter anderem mit der Entwicklung des Dynamits einen Namen.

Quelle: NobelPrize.org: Alfred Nobel

www.nobelprize.org/alfred-nobel/

10 Welche Zeilenzahl gibt der berühmten Gutenberg-Bibel ihren geläufigen Beinamen?

42

Auch richtig: 42; zweiundvierzig; 42 Zeilen

Das Werk ist als 42-zeilige Bibel bekannt. Die Zahl bezeichnet die typische Zahl der Textzeilen je Spalte.

Quelle: Landeshauptstadt Mainz: Die 42zeilige Bibel

www.gutenberg.de/bibel/

11 In welchem Jahr entdeckte Wilhelm Conrad Röntgen die später nach ihm benannten Strahlen?

1895

Auch richtig: 1895

Röntgen untersuchte elektrische Entladungen in verdünnten Gasen und bezeichnete die neu beobachtete Strahlung als X-Strahlen.

Quelle: NobelPrize.org: Wilhelm Conrad Röntgen - Biographical

www.nobelprize.org/prizes/physics/1901/rontgen/biographical/

12 Welche beiden zuvor unbekannten Elemente entdeckten Marie und Pierre Curie bei ihren Untersuchungen der Pechblende?

Polonium und Radium

Auch richtig: Polonium und Radium; Radium und Polonium; Po und Ra; Ra und Po

Beide Elemente sind für den Punkt nötig. Uran war bereits bekannt und der Ausgangspunkt der Untersuchungen.

Quelle: NobelPrize.org: Marie Curie - Facts

www.nobelprize.org/prizes/physics/1903/marie-curie/facts/

Lösungen Runde 2

Runde 2: Ideen, Erfindungen und Forschung | Fragen 13 bis 16

13 Auf welchem Schiff reiste Charles Darwin von 1831 bis 1836 um die Welt?

HMS Beagle

Auch richtig: HMS Beagle; Beagle

Darwin sammelte während der Reise unter anderem Tiere und geologische Beobachtungen. Kapitän war Robert FitzRoy.

Quelle: Natural History Museum: HMS Beagle

www.nhm.ac.uk/our-science/services/collections/zoology/birds/skins/hms-beagle.html

14 In welchem Jahr führten die Brüder Wright ihre erfolgreichen kontrollierten Motorflüge bei Kitty Hawk durch?

1903

Auch richtig: 1903

Die erfolgreichen Flüge fanden am 17. Dezember 1903 statt. Beim ersten steuerte Orville das Flugzeug.

Quelle: US National Park Service: 1903 - The First Flight

www.nps.gov/wrbr/learn/historyculture/thefirstflight.htm

15 Welcher britische Wissenschaftler entwickelte 1989 am CERN das World Wide Web?

Tim Berners-Lee

Auch richtig: Tim Berners-Lee; Tim Berners Lee; Berners-Lee; Berners Lee

Gefragt ist das World Wide Web, also das System verknüpfter Webseiten. Es ist nicht mit dem bereits vorher existierenden Internet gleichzusetzen.

Quelle: CERN: The birth of the Web

home.cern/science/computing/the-birth-of-the-web/

16 Wie hieß die von Alan Turing und Gordon Welchman entwickelte Maschine, die in Bletchley Park mögliche Enigma-Einstellungen systematisch prüfte?

Bombe

Auch richtig: Bombe; Turing-Bombe; Turing-Welchman-Bombe; Bombe machine

Die Bombe unterstützte die Entschlüsselung, nachdem Menschen etwa vermutete Textstellen vorbereitet hatten. Sie lieferte nicht selbstständig einfach den fertigen Klartext.

Quelle: Bletchley Park: Teachers' Notes, KS2, Seite 4

bletchleypark.org.uk/wp-content/uploads/2021/10/teachers-notes-ks2-2019.pdf

Lösungen Runde 3

Runde 3: Demokratie und Zeitgeschichte | Fragen 17 bis 20

17 In welchem Jahr wurde das Grundgesetz der Bundesrepublik Deutschland verkündet?

1949

Auch richtig: 1949

Das Grundgesetz wurde am 23. Mai 1949 unterzeichnet und verkündet.

Quelle: Deutscher Bundestag: Aktueller Begriff - Grundgesetz

www.bundestag.de/parlament/grundgesetz/aktueller-begriff-grundgesetz-643586

18 In welchem Jahr konnten Frauen in Deutschland erstmals bei der Wahl zur Nationalversammlung wählen?

1919

Auch richtig: 1919

Die Wahl fand am 19. Januar 1919 statt. Das Wahlrecht war bereits 1918 eingeführt worden; gefragt ist hier die Wahl.

Quelle: Deutscher Bundestag: Einführung des Frauenwahlrechts

www.bundestag.de/webarchiv/textarchiv/2019/kw47-frauenwahlrecht-669048

19 Wie hieß der erste Bundespräsident der Bundesrepublik Deutschland?

Theodor Heuss

Auch richtig: Theodor Heuss; Theodor Heuß; Heuss; Heuß

Heuss war von 1949 bis 1959 Bundespräsident. Das Amt ist vom Amt des Bundeskanzlers zu unterscheiden.

Quelle: Bundespräsidialamt: Theodor Heuss (1949-1959)

www.bundespraesident.de/DE/amt-und-aufgaben/ehemalige-bundespraesidenten/theodor-heuss/theodor-heuss_node.html

20 An welchem vollständigen Datum wurde die deutsche Wiedervereinigung vollzogen? Nennt Tag, Monat und Jahr.

3. Oktober 1990

Auch richtig: 3. Oktober 1990; 03.10.1990; 3.10.1990

Der Beitritt der DDR zur Bundesrepublik wurde am 3. Oktober 1990 wirksam. Der Mauerfall und die staatliche Einheit sind verschiedene Ereignisse.

Quelle: Deutscher Bundestag: Die friedliche Revolution in der DDR 1989/90

www.bundestag.de/besuche/ausstellungen/verfassung/tafel34/tafel34-199820

Lösungen Runde 3

Runde 3: Demokratie und Zeitgeschichte | Fragen 21 bis 24

21 In welchem Jahr fiel die Berliner Mauer?

1989

Auch richtig: 1989

Am 9. November 1989 öffneten sich die Grenzübergänge. Mit Mauerfall ist dieses Ereignis gemeint, nicht der vollständige spätere Abbau aller Mauerteile.

Quelle: Bundesregierung: 9. November 1989 - Die Mauer ist offen!

www.bundesregierung.de/breg-de/schwerpunkte/deutsche-einheit/die-mauer-ist-offen--403858

22 Wie heißt der 1919 unterzeichnete Friedensvertrag zwischen Deutschland und den alliierten und assoziierten Mächten nach dem Ersten Weltkrieg?

Versailler Vertrag

Auch richtig: Versailler Vertrag; Vertrag von Versailles; Friedensvertrag von Versailles; Versailler Friedensvertrag

Der Vertrag wurde am 28. Juni 1919 unterzeichnet und trat am 10. Januar 1920 in Kraft.

Quelle: Deutsches Historisches Museum, LeMO: Der Versailler Vertrag

www.dhm.de/lemo/kapitel/weimarer-republik/aussenpolitik/versailles

23 Wie viele Gründungsmitglieder hatten die Vereinten Nationen 1945?

51

Auch richtig: 51; einundfünfzig

Die UNO zählt 51 Gründungsmitglieder. Polen gehört dazu, obwohl es die Charta später als die 50 zunächst unterzeichnenden Staaten unterschrieb.

Quelle: United Nations, Dag Hammarskjöld Library: Founding Member States

research.un.org/en/unmembers/founders

24 In welchem Jahr wurde Nelson Mandela als erster demokratisch gewählter Präsident Südafrikas vereidigt?

1994

Auch richtig: 1994

Die Amtseinführung fand am 10. Mai 1994 statt.

Quelle: Nelson Mandela Foundation: On this day - 10 May 1994

www.nelsonmandela.org/on-this-day/entry/nelson-mandela-is-inaugurated-in-pretoria-as-south-africas-first-democratic

Lösungen Runde 4

Runde 4: Expeditionen und Raumfahrt | Fragen 25 bis 28

25 Welcher Astronaut setzte als erster Mensch einen Fuß auf den Mond?

Neil Armstrong

Auch richtig: Neil Armstrong; Armstrong

Armstrong betrat bei Apollo 11 als Erster die Mondoberfläche. Buzz Aldrin folgte ihm.

Quelle: NASA: Apollo 11 Mission Overview

www.nasa.gov/history/apollo-11-mission-overview/

26 Wie lautete der Funkrufname der Mondlandefähre von Apollo 11?

Eagle

Auch richtig: Eagle; The Eagle

Eagle war die Mondlandefähre. Das Kommandomodul hieß Columbia.

Quelle: NASA: Apollo 11 Mission Overview

www.nasa.gov/history/apollo-11-mission-overview/

27 Wie hieß das Schiff, mit dem James Cook 1768 zu seiner ersten großen Pazifikreise aufbrach?

Endeavour

Auch richtig: Endeavour; HMS Endeavour; HMB Endeavour

Die Endeavour verließ England 1768 unter Cooks Kommando. Auch Wissenschaftler und Zeichner reisten mit.

Quelle: National Museum of Australia: The early voyage

www.nma.gov.au/exhibitions/endeavour-voyage/early-voyage

28 Wie hieß Ernest Shackletons Expeditionsschiff, das 1915 im antarktischen Packeis eingeschlossen und zerstört wurde?

Endurance

Auch richtig: Endurance

Shackleton war 1914 auf der Endurance aufgebrochen. Nach dem Verlust des Schiffes gelang die Rettung seiner Mannschaft.

Quelle: Royal Museums Greenwich: Sir Ernest Shackleton

www.rmg.co.uk/stories/maritime-history/sir-ernest-shackleton

Lösungen Runde 4

Runde 4: Expeditionen und Raumfahrt | Fragen 29 bis 32

29 Welche Frau aus dem Volk der Shoshone begleitete die Lewis-und-Clark-Expedition und unterstützte sie unter anderem als Dolmetscherin?

Sacagawea

Auch richtig: Sacagawea; Sacajawea; Sakakawea

Sacagawea half bei der Verständigung mit den Shoshone. Die verbreitete Vorstellung, sie habe die gesamte Expedition allein geführt, ist durch die Tagebücher nicht gedeckt.

Quelle: US National Park Service: Sacagawea
www.nps.gov/lecl/learn/historyculture/sacagawea.htm

30 Wer führte die Victoria 1522 auf dem letzten Teil der ersten Weltumsegelung zurück, nachdem Ferdinand Magellan gestorben war?

Juan Sebastián Elcano

Auch richtig: Juan Sebastián Elcano; Juan Sebastian Elcano; Elcano; Juan Sebastián del Cano; Juan Sebastian del Cano; del Cano

Elcano brachte die Victoria mit den Überlebenden zurück. Magellan hatte die Expedition begonnen, erlebte ihre Rückkehr aber nicht.

Quelle: Ministerio de Cultura: Primera vuelta al mundo de Magallanes y Elcano
www.cultura.gob.es/en/cultura/archivos/difusion/registro-memoria-unesco/2023/vuelta-mundo-magallanes-elcano.html

31 Welcher norwegische Expeditionsleiter erreichte mit seinem Team im Dezember 1911 als Erster den Südpol?

Roald Amundsen

Auch richtig: Roald Amundsen; Amundsen

Amundsen und vier Begleiter erreichten den Pol am 14. Dezember 1911, vor Robert Falcon Scotts Gruppe.

Quelle: Fram Museum: The Third Fram Expedition (1910-1914)
framuseum.no/en/polar-history/expeditions/the-third-fram-expedition-1910-1914/

32 Welche sowjetische Raumsonde fotografierte 1959 erstmals die erdabgewandte Seite des Mondes? Nennt auch die Nummer.

Luna 3

Auch richtig: Luna 3; Luna III; Lunik 3; Lunik III

Luna 3 lieferte im Oktober 1959 die ersten Aufnahmen. Luna 2 hatte zuvor den Mond erreicht, war aber eine andere Mission.

Quelle: ESA: What is Gagarin's legacy?
www.esa.int/About_Us/50_years_of_ESA/50_years_of_humans_in_space/What_is_Gagarin_s_legacy

Stichfrage und Wertung

Die Stichfrage entscheidet nur über einen Gleichstand.

Stichfrage

Wie viele Patente nennt NobelPrize.org in seiner Übersicht zu Alfred Nobel als dessen Patentbestand? Gebt eine ganze Zahl an.

355 Patente

Nur die im Quiz punktgleichen Teams nehmen teil. Jedes Team notiert verdeckt genau eine ganze, nicht negative Zahl. Gewertet wird der absolute Abstand zu 355: kleinerer Abstand gewinnt, unabhängig davon, ob die Schätzung höher oder niedriger ist. Bei gleichem Abstand bleibt der Rang geteilt; falls zwingend ein Einzelgewinner benötigt wird, entscheidet eine vorab angekündigte Auslosung unter den weiterhin gleichplatzierten Teams. Die Stichfrage verändert die Punktzahl aus den 32 Hauptfragen nicht.

Quelle: NobelPrize.org: Alfred Nobel
www.nobelprize.org/alfred-nobel/

Antworten fair bewerten

Jede der 32 regulären Fragen zählt einen Punkt. Bei einer Frage mit mehreren verlangten Teilen gibt es den Punkt nur für die vollständige Antwort. Die Stichfrage bringt keine zusätzlichen Punkte.

Akzeptierte Varianten sind bei jeder Lösung aufgeführt. Eindeutige Schreibfehler sind kein Grund für einen Punktabzug. Eine unerwartete, sachlich richtige Antwort wird nach denselben Kriterien für alle Teams gewertet.

Erweist sich eine Frage als missverständlich oder sachlich falsch, erkläre die Korrektur allen Teams. Im Zweifel nimm die Frage für alle aus der Wertung und passe die erreichbare Gesamtpunktzahl an.

Nach dem Quiz

Die Quellenlinks sind anklickbar und zusätzlich als lesbare Adressen abgedruckt. Für weitere Quizfragen und das digitale Spiel: kneipenquiz.org und play.kneipenquiz.org.