QUIZ #1 ZUM MITSPIELEN · LÖSUNGEN

Erst tippen, dann blättern.

Eine Lösung pro Seite – umblättern erst, wenn alle angekreuzt haben.

1

Am Bildschirm

Ansicht auf „eine Seite“ stellen, nicht durchgehend scrollen – und immer nur eine Seite weiter.

2

Großes Feld oben

Jede Seite beginnt mit einem blauen Feld, in dem nur die Nummer steht. Wer zu weit scrollt, sieht höchstens die nächste Nummer.

3

Ausgedruckt

Seiten umgedreht stapeln und einzeln aufdecken. Fragen und Tippzettel stehen im Spielblatt.

Zu jeder Lösung

- die Auflösung und wer den Punkt bekommt
- den Fun Fact aus der Folge
- die Quelle zum Nachlesen

Folge & Spielblatt
watt-the-f.com/journal/quiz-unnuetzes-wissen-radfahren

RUNDE 1 · DREI ZUR WAHL

Lösung 1

Unterhalb dieser Fläche steht die Auflösung.

Wovor warnten Ärzte radfahrende Frauen in den 1890er-Jahren?

B – vor dem Fahrradgesicht

„Bicycle Face“: Glupschaugen, vorgeschobenes Kinn, rot oder blass, dauernd erschöpft – angeblich vom ständigen Balancieren. Gewarnt wurden nur Frauen. Heute weiß man: reine Panikmache.

1 Punkt für B

Quelle: europeana.eu/blog/women-beware-of-bicycle-face

RUNDE 1 · DREI ZUR WAHL

Lösung 2

Unterhalb dieser Fläche steht die Auflösung.

Drais 1817 gegen die Postkutsche – langsamer, gleich schnell oder schneller?

C – schneller

Karl Drais fuhr mit seiner Laufmaschine von Mannheim aus rund 13 bis 14 Kilometer in unter einer Stunde und war damit schneller als die Postkutsche.

Fun Fact: Weil die Straßen so schlammig waren, wichen die ersten Fahrer auf den Gehsteig aus. Mannheim verbot das noch 1817 – Gehsteig gegen Rad, seit über 200 Jahren.

1 Punkt für C

Quelle: bawue.museum-digital.de/pdf/object/998.pdf · deutschland.de/de/topic/leben/sport-freizeit/200-jahre-fahrrad

RUNDE 1 · DREI ZUR WAHL

Lösung 3

Unterhalb dieser Fläche steht die Auflösung.

Wo wurde 1893 der erste Damen-Radclub von Österreich-Ungarn gegründet?

B – Graz

Der Grazer Damen-Bicycle-Club entstand, weil die Herrenvereine Frauen nicht voll aufnahmen. Gründerin Elise Steininger lernte erst mit 37 Radfahren und eröffnete später eine Radfahrschule.

1 Punkt für B

Quelle: geschichtewiki.wien.gv.at/Elise_Steininger

RUNDE 1 · DREI ZUR WAHL

Lösung 4

Unterhalb dieser Fläche steht die Auflösung.

Wer hat die Tour de France 1904 gewonnen?

C – der Fünfte im Ziel

Die ersten vier wurden nachträglich disqualifiziert: Zug, Auto, Nägel auf der Strecke. Sieger wurde der 19-jährige Henri Cornet – vier Monate nach dem Rennen.

Fun Fact: 1913 schweißte Eugène Christophe seine gebrochene Gabel in einer Dorfschmiede selbst. Zeitstrafe gab es trotzdem, weil ein Bub den Blasebalg bedient hatte.

1 Punkt für C

Quelle: en.wikipedia.org/wiki/1904_Tour_de_France · en.wikipedia.org/wiki/Eugène_Christophe

WEITER MIT LÖSUNG 5 – ERST UMBLÄTTERN, WENN ALLE GETIPPT HABEN

RUNDE 1 · DREI ZUR WAHL

Lösung 5

Unterhalb dieser Fläche steht die Auflösung.

Wofür bekam Annie Kopchovsky 1894 100 Dollar von einer Mineralwasserfirma?

A – dafür, dass sie den Firmennamen trägt

Unterwegs nannte sie sich „Annie Londonderry" – nach der Londonderry Lithia Spring Water Company. Die dreifache Mutter, die kaum Rad fahren konnte, fuhr so um die Welt: das erste Influencer-Sponsoring, wenn man so will.

1 Punkt für A

Quelle: en.wikipedia.org/wiki/Annie_Londonderry

RUNDE 1 · DREI ZUR WAHL

Lösung 6

Unterhalb dieser Fläche steht die Auflösung.

Was heißt Fahrrad auf Chinesisch (zìxíngchē) wörtlich?

B – selbstfahrender Wagen

自行车 bedeutet wörtlich „selbst fahrender Wagen“ – gemeint ist ausdrücklich das Rad ohne Motor, das man selbst antreibt.

1 Punkt für B

Quelle: chinesenotes.com/words/2987.html

RUNDE 2 · MYTHOS ODER WAHR?

Lösung 7

Unterhalb dieser Fläche steht die Auflösung.

Je mehr Gel und Polster im Sattel, desto bequemer.

Mythos

Im Sitzen werden Arterien im Dammbereich gequetscht. In einer Studie mit vier Satteltypen war die Breite entscheidend, nicht die Polsterung. Sitzen soll man auf den Sitzbeinhöckern – ein gutes Hosenpolster ja, ein Gel-Überzug am Sattel eher nicht.

1 Punkt für Mythos

Quelle: pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/12074400

RUNDE 2 · MYTHOS ODER WAHR?

Lösung 8

Unterhalb dieser Fläche steht die Auflösung.

Leonardo da Vinci hat schon um 1500 ein Fahrrad mit Kette skizziert.

Mythos

Die Skizze im Codex Atlanticus tauchte erst 1974 auf. 1961 waren auf derselben Seite nachweislich nur zwei Kreise zu sehen – aus denen hat später jemand ein Fahrrad gemacht. Eine Fälschung.

1 Punkt für Mythos

Quelle: deseret.com/1997/10/16/19340083/leonardo-s-bike-sketch-termed-a-forgery

RUNDE 2 · MYTHOS ODER WAHR?

Lösung 9

Unterhalb dieser Fläche steht die Auflösung.

In Wien brauchte man Ende des 19. Jahrhunderts eine Fahrprüfung, um Rad fahren zu dürfen.

Wahr

Man brauchte eine Fahrprüfung und einen Erlaubnisschein, der jedes Jahr erneuert werden musste. Auf manchen Straßen galt außerdem Radfahrverbot.

1 Punkt für wahr

Quelle: wien.orf.at/v2/news/stories/2587624

RUNDE 2 · MYTHOS ODER WAHR?

Lösung 10

Unterhalb dieser Fläche steht die Auflösung.

Die Niederlande sind das einzige Land mit mehr Fahrrädern als Einwohnern.

Mythos

Die Niederlande haben mehr Räder als Menschen – aber nicht als einziges Land. Deutschland zum Beispiel hat rund 90,6 Millionen Räder bei rund 83 Millionen Einwohnern.

Fun Fact: In Österreich waren 2025 schon 57 % der verkauften Räder E-Bikes.

1 Punkt für Mythos

Quelle: ziv-zweirad.de/wp-content/uploads/2026/03/Marktdaten-Fahrradwirtschaft-2025.pdf · ey.com/de_de/newsroom/2026/06/ey-parthenon-fahrradstudie-2026

RUNDE 2 · MYTHOS ODER WAHR?

Lösung 11

Unterhalb dieser Fläche steht die Auflösung.

Rasierte Beine machen messbar schneller.

Wahr

Im Specialized-Windkanal brachten rasierte Beine 50 bis 82 Sekunden auf 40 Kilometer – allerdings mit wenigen und sehr behaarten Testern. Noch schneller als glatte Haut ist moderner Stoff, daher Aero-Socken und Überzieher, wo erlaubt.

1 Punkt für wahr

Quelle: bikeradar.com/road/gear/article/shave-your-legs-save-precious-seconds-44601

RUNDE 2 · MYTHOS ODER WAHR?

Lösung 12

Unterhalb dieser Fläche steht die Auflösung.

Die Physik kann bis heute nicht vollständig und einfach erklären, warum ein fahrendes Rad nicht umfällt.

Wahr

Lange galt der Kreiseleffekt als Erklärung. 2011 baute ein Team aus Delft und Cornell ein Rad ohne Kreiseleffekt und mit negativem Nachlauf – es stabilisierte sich trotzdem. Eine einfache Gesamterklärung gibt es bis heute nicht.

1 Punkt für wahr

Quelle: sciencedaily.com/releases/2011/04/110414141356.htm

WEITER MIT LÖSUNG 13 – ERST UMBLÄTTERN, WENN ALLE GETIPPT HABEN

RUNDE 3 · SCHÄTZEN

Lösung 13

Unterhalb dieser Fläche steht die Auflösung.

Wie viel Prozent der 2025 in Österreich gestohlenen Räder wurden aufgeklärt?

9,3 %

2025 wurden in Österreich 16.932 Fahrräder gestohlen, aufgeklärt wurden 9,3 % – nur jedes zehnte Radl kommt zurück.

1 Punkt für den Tipp, der am nächsten dran ist – bei Gleichstand für alle

Allein gespielt: Tipps von 8,4 bis 10,2 % zählen (höchstens 10 % daneben).

Quelle: vienna.at/fahrraddiebstaehle-in-oesterreich-liessen-nach/10101239

RUNDE 3 · SCHÄTZEN

Lösung 14

Unterhalb dieser Fläche steht die Auflösung.

Geschwindigkeitsrekord auf dem Fahrrad im Windschatten eines Fahrzeugs?

296 km/h

Denise Mueller-Korenek fuhr 2018 auf dem Salzsee von Bonneville im Windschatten eines Dragsters 296 km/h und brach den Männerrekord deutlich.

Zum Vergleich: Mitten im Peloton hat man nur 5 bis 10 % des Luftwiderstands – 54 km/h fühlen sich an wie 13 km/h allein.

1 Punkt für den Tipp, der am nächsten dran ist – bei Gleichstand für alle

Allein gespielt: Tipps von 266 bis 326 km/h zählen (höchstens 10 % daneben).

Quelle: npr.org/2018/09/18/649221471/woman-rides-bicycle-to-183-9-mph-a-new-world-record · cursor.tue.nl (TU Eindhoven 2018)

WEITER MIT LÖSUNG 15 – ERST UMBLÄTTERN, WENN ALLE GETIPPT HABEN

RUNDE 3 · SCHÄTZEN

Lösung 15

Unterhalb dieser Fläche steht die Auflösung.

Nach wie vielen Stunden fast ohne Schlaf hielt Michael Shermer sein Begleitauto für ein Raumschiff?

83 Stunden

Beim Race Across America 1983. Nach Shermer ist auch „Shermer's Neck" benannt: Die Nackenmuskeln geben auf, der Kopf fällt nach vorn.

1 Punkt für den Tipp, der am nächsten dran ist – bei Gleichstand für alle

Allein gespielt: Tipps von 75 bis 91 Stunden zählen (höchstens 10 % daneben).

Quelle: michaelshermer.com/media/abducted-by-aliens

WEITER MIT LÖSUNG 16 – ERST UMBLÄTTERN, WENN ALLE GETIPPT HABEN

RUNDE 3 · SCHÄTZEN

Lösung 16

Unterhalb dieser Fläche steht die Auflösung.

Wie viele Kilometer ist Christoph Strasser 2021 in 24 Stunden gefahren?

1.026,2 km

Als erster Mensch über 1.000 Kilometer an einem Tag, mit zwölf Weltrekorden auf einmal – am 16./17. Juli 2021 auf dem Fliegerhorst Zeltweg in der Steiermark.

Korrektur: In der Folge sagt Martin, das war am Tempelhofer Feld in Berlin. Stimmt nicht – es war Zeltweg.

1 Punkt für den Tipp, der am nächsten dran ist – bei Gleichstand für alle

Allein gespielt: Tipps von 924 bis 1.129 km zählen (höchstens 10 % daneben).

Quelle: guinnessworldrecords.com/world-records/661018-greatest-distance-covered-in-24-hours-by-bicycle-wuca-male-solo-road

WEITER MIT LÖSUNG 17 – ERST UMBLÄTTERN, WENN ALLE GETIPPT HABEN

FINALE

Lösung 17

Unterhalb dieser Fläche steht die Auflösung.

Wie viele Fahrräder fischt die Stadt Amsterdam pro Jahr aus ihren Grachten?

10.000 bis 15.000

Mit eigenem Greifkran und eigenen „Fietsvissers“, den Fahrradfischern. Das steht sogar im Guinness-Buch. Die meisten dieser Räder sind gestohlen.

2 Punkte für den Tipp, der am nächsten dran ist – bei Gleichstand für alle

Allein gespielt: Tipps von 9.000 bis 16.500 zählen (höchstens 10 % daneben).

Quelle: guinnessworldrecords.com/world-records/637317-most-bicycles-recovered-from-waterways-city

WEITER MIT LÖSUNG 18 – ERST UMBLÄTTERN, WENN ALLE GETIPPT HABEN

BONUS

Lösung 18

Unterhalb dieser Fläche steht die Auflösung.

Wie viele Starter hatte das allererste Race Across America 1982?

4

Von Santa Monica bis zum Empire State Building. Der Organisator fuhr selbst mit und wurde Vierter – also Letzter.

1 Punkt für genau 4

Quelle: thebicyclestory.com/2011/10/the-1982-great-american-bicycle-race

BONUS

Lösung 19

Unterhalb dieser Fläche steht die Auflösung.

Wer ist pro Kilo und Kilometer am sparsamsten unterwegs?

C – der Mensch auf dem Rad

Pro Kilo und Kilometer braucht der Mensch auf dem Rad rund ein Fünftel der Energie eines Fußgängers und schlägt damit Pferd, Lachs und Kondor. Zu Fuß sind wir übrigens nur Mittelmaß.

1 Punkt für C

Quelle: scientificamerican.com/article/a-human-on-a-bicycle-is-among-the-most-efficient-forms-of-travel-in-the