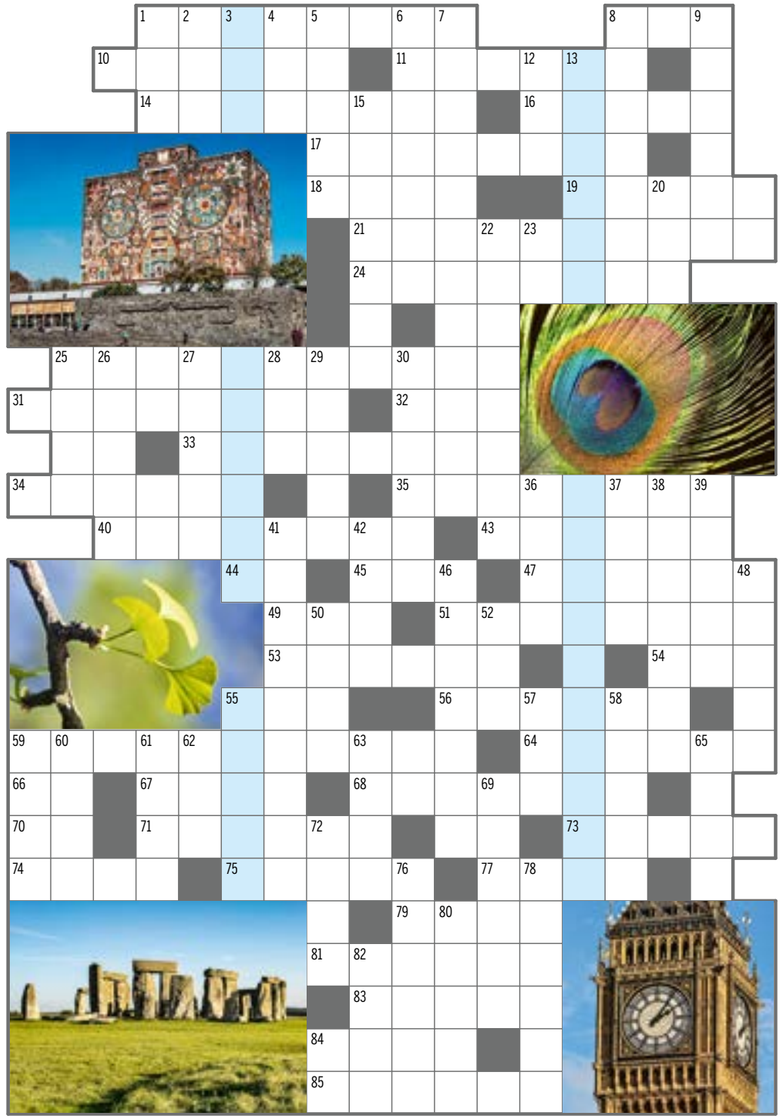
Finden Sie die **Naturerscheinung!**

Beim großen **HÖRZU WISSEN-Rätsel** können Sie Wellnessurlaub im Sauerland gewinnen

DIE REGELN In diesem kniffligen Rätsel ist eine Naturerscheinung zu erraten. In den getönten Feldern (die entsprechenden Fragenummern sind farbig markiert) erhalten Sie zwei Hinweise darauf. Das richtige Lösungswort, mit dem Sie gewinnen können, passt in die Kästchenzeile unten. Viel Spaß beim Raten!



WAAGERECHT

1. Extrabreiter Schlitten der Heckflossen-Ära
8. Sprichwörtlicher Wegekonzentrationsort
10. Wortteil für wissenschaftliche Erscheinungen
11. Gipfelstürmer schaffen's woanders nur dreimal näher zur Sonne als dort
14. In dieser Naturphilosophie war nie Gold, was glänzte
16. Bau auf diesem Land ist als botanisch bekannt
17. Da entstehen Gewebe – oder ist's ein Sitzplatz zur Nutzung des weltweiten Netzes?
18. Die geografische Bibelstelle lässt sich in italienischer Eisdiele finden
19. Lieber ein Glas Dortmunder als eine ___ Eickel!
21. Ausschließlich in der Gastronomie getragene Kleidungsstücke?
24. Hat man ein Sofa und hängt man ein Bild auf, dann meist dorthin
25. Eigenschaft des Ehrenpreises und eines Mannes von Adel
31. Veranstaltung am Tag der Arbeit, der auch Tag der Ruhe ist
32. Wendige Segler können's auch ohne den Ruf
33. An solchem Wimpernklimpern ist die Hauptstadt Oberösterreichs beteiligt
34. Dieser Sandstein ist alt und rot, was ihm offensichtlich seinen Namen gab
35. Historische Adelsdame, die wohl besonders hochwertig war
40. Ob sie als Pferdegangarten so eigenwillig sind wie als menschliches Benehmen?
43. Der Auguste, ein Freund von Monet und Manet, porträtierte Richard Wagner
44. Kurz mal die richtige Einheit, wenn man von 1000 Picosekunden die Nullen streichen will
45. Hitmaster der beliebtesten Version von „Driving Home For Christmas"
47. Furche und kleine Bucht oder Sumpfbiber gesucht!
49. Sie hilft, dass ein Brief für Apolda schnell ankommt (kurz)
51. Das ist beschämend – aber nicht, weil ein Kamel der Anden darin ist!
53. Fällt man heftig hin, dann ihr nach!
54. Derart wissend zu sein ist dem Menschen versagt
55. Zeigen sich Lüchow-Dannenberger Autofahrer als solche sportlichen Meister?
56. Vom Wimbledon der 80er und 90er her bekannter Schwede
59. Heinz Rühmann ist als Max Schilling scheinbar Versicherungsagent, in Wahrheit aber dies
64. Eine inselkeltische Sprache
66. Ausdruck schmerzlicher Erfahrung
67. Adenauer, Kohl, Merkel – welcher Zeitbegriff passt jeweils?
68. So vergangene Zeiten sind historisch
70. So spannt man im Norden „biem Spazeergang op'n Diek"
71. In der DDR ließen sie den Sturmvogel fliegen
73. Dort am heutigen Ort lag das spätantike Smyrna
74. Was er auch immer in die Finger bekommt, er bringt's!
75. Runde Sachen zum Reinhängen
77. Ihn findet man in Gemäldeausstellungen und auf Wiesen
79. Wenn er im Urlaub im Land bleibt, fährt er nach Ösel
81. Völlig gewaltloser Anschlag
83. Der Wortteil der komfortablen Kleinwohnung besagt wohl, dass sie reizvoll ist
84. Fällt Ihnen zu den Herren Aznavour, Bécaud, Distel und Frau Gall noch jemand ein?
85. Macher von Schweizer Uhren erhalten diesen Lohn

SENKRECHT

1. Drittel eines Gesellschaftstanzes, egal welches
2. Tier, von dem es auch eine elektrische Version gibt
3. **Hinweis auf das Lösungswort. Foto oben: Zu welcher mittelamerikanischen Hauptstadt gehört das Uni-Gebäude und welche Indianer hatten ihre Hauptstadt am selben Platz? Von deren Namen sind die letzten Buchstaben einzusetzen, die einen Männernamen nennen. Foto Mitte: Fügen Sie aus dem Namen des heilenden Baums die Buchstaben ein, die ein Getränk bezeichnen. Foto unten: Sie brauchen die im Namen steckende Gemeinschaft**
4. Kurzgehaltene Person, die im Laden das Sagen hat
5. Das Tier liegt englischem König Richard am Herzen
6. Chef von 40 Akteuren in einer Sammlung von Geschichten
7. In der mittelenglischen Stadt kann man gleichnamigen Mantel tragen und gleichnamige Zigarette rauchen
8. In den Sechzigern nannte man Anpreisungsrummel so
9. Da sind die Jungs nicht deswegen blau, weil sie unter Alkohol stehen
12. Im griechischen Alphabet verstecktes Segelzubehör
13. **Hinweis auf das Lösungswort. Foto oben: Aus der Bezeichnung fürs Motiv, die auch Insektenname ist, sind die Buchstaben 5 bis 8 gefragt. Foto unten: Es ist lediglich der Männername gefragt**
15. Die Variation von Tempo, Höhe und Lautstärke kommt gut gelaunt über Lippen
20. Ist kein Taxiunternehmen, betreibt trotzdem eine Funkzentrale in Schwerin
22. Einer auf der bevölkerungsreichsten deutschen Insel
23. Er machte noch'n Gedicht und noch'n Gedicht (Initialen)
25. Wer etwas aktiv weiterverfolgt, bleibt an ihm dran
26. Für Frauen: Laubbaum mit ausgewechseltem letzten Buchstaben
27. Unangenehme, aber manchmal notwendige Angelegenheit
28. Hat man eine Ziege, dann braucht man nur noch diese Buchstaben, um eine Fabrik aufzubauen
29. Innerschweizer „Kantonist"
30. Ist der Schleswig-Holstein-Fluss mit falschem Augenwasser gefüllt?
36. In Sibirien ist sie sehr lang und keine Frau
37. Päpstliches Gericht, das niemand essen will
38. Die Dinger sind eine Art Stoßdämpfer im Pkw
39. Er gehört zu Michael, Gabriel und Raphael
41. „Freier Vorplatz" zwischen Hamburger Lombardsbrücke und „Planten un Blomen"
42. Ohne die Suchziele hätte der Mensch keine Bronzezeit erlebt
46. Sie können annehmen, was hier einzutragen ist, oder einen Gegensatz dazu hinschreiben
48. Was ein Muezzin unter anderem vom Minarett ruft
50. Kann man an der Nordsee und beim Weglaufen gewinnen
52. Modernes Licht, aber eine heiße Sache wird es nicht
57. So ist das Business derer, deren „fall very deep" sein kann
58. Sie ermöglicht Ziehen an Fenster oder Tür
59. Feinster Schmutz ohne Anfang, Friedensvogel ohne Ende
60. Bringt aus eigenem Antrieb die Menschen weiter
61. Das Wort im heimischen Namen der südlichsten afrikanischen Großstadt sagt nicht, dass man dort immer Wetterschutz trägt!
62. Vielgeldvergleichshauptwort
63. Frau, die außer „Werner" auch diesen Namen trug
65. Kommt in Computern und Knabbertüten vor
69. Er und Ambrosia nähren die Götter
72. Im Alphabet weit hinten angesiedeltes Gewürz
76. Italienische Feuerspuckerstadt
78. Die manchmal schräge Type hatte einst in Druckereien ihren Platz
80. Aufgereihte Striche mit Zahlen daran
82. Doktor Schiwago und Tomb Raider kennen sie
84. Stark abgemagerte Britney Spears

AUFLÖSUNG aus Heft 1/2020 **Waagerecht:** 1. Harfe, 6. Ai, 8. Bergung, 9. (Jan) Hus, 11. Exekutive, 13. Ottologe, 14. (Daniel) Duesentrieb, 16. bunt, 17. Bagger, 21. Artgenosse, 24. Leo, 25. Metternich (Österreich), 28. Kuh, 31. Kalmar, 33. Akkorde, 34. Ora (ital.: Stunde), 35. KLE(-ve), 36. oefter, 38. Rares, 40. Duerre, 43. Bergkristall, 45. Platane (Platine), 46. per, 47. Inder, 50. Steimle, 53. nahebei, 54. Amazonas, 56. KS (Kassel), 57. Bio..., 58. Drente (Grun-drente-nsystem), 60. monogam, 61. Er(-kenntnis), 62. Orion, 65. Nonne, 66. Themse, 71. ...in, 72. Islaender, 73. Edikt, 74. Nr., 75. Treff
Senkrecht: 1. H-ERZ-en ero-BERT man da-RIN (Fotos: Fußgäng-ERZ-one / Friedrich E-BERT / Ma-RIN-a), 2. Abendbrot, 3. Rex, 4. freuen, 5. (Werner) Egk, 6. Anton (Kinderroman), 7. igitt, 9. Heli, 10. StGB, 12. Vor-HER herrs-CH-T RU-he (Kreta -> HER-aklion / Schweiz -> CH / Moun-T RU-shmore), 15. Staerke, 17. Break, 18. Atoll, 19. GG (Grundgesetz), 20. Gema, 21. Alk, 22. Staffel(-lauf), 23. Sekt, 26. Nordkapreise, 27. CD, 28. Korea, 29. Ure, 30. Hasel..., 32. Me(-lange), 37. Elbphilharmonie, 39. Art (engl.: Kunst), 41. Urne, 42. eiern, 44. Rand, 48. Neese, 49. Elektronik, 50. Sambo, 51. (Mark) Twain, 52. Ino, 55. Zoo, 59. Nein, 63. Rondo, 64. Nest, 66. Takt, 67. Ende, 68. MD (röm. Zahl), 69. Senf, 70. err (errare)

AUFLÖSUNG: STURM

Ausgezeichnetes Wellnesshotel im Sauerland

UMGEBEN VON DEN 1000 BERGEN des Sauerlandes und nur zehn Minuten entfernt vom malerischen Edersee, begeistert das **4 Sterne Superior Romantik-Hotel & SPA-Resort Freund** seine Gäste unter anderem mit Yoga, Ausritten auf den hauseigenen Finnpferden oder Entspannung pur mit Saunawelt, SPA-Bereich, Außen- und Innenpool. Das Hotel verlost 5 Nächte inkl. HP für zwei im Doppelzimmer. www.hotelfreund.de

So machen Sie mit!

Teilen Sie uns die Lösung telefonisch mit unter **01379/10 70 81 (0,50 €/Anruf aus dem dt. Festnetz; Mobilfunk deutlich teurer)** oder senden Sie eine SMS mit folgendem Text: WISSEN02, Lösungswort, Name, Anschrift, Rufnummer an **40400 (0,50 €/SMS).** Oder senden Sie eine Postkarte (bitte weder Fax noch E-Mail) an: **Redaktion HÖRZU WISSEN, Kennwort: Forschung, 20676 Hamburg.** Teilnahmeschluss: 7.5.2020. Teilnahme nur aus Deutschland möglich. Mitmachen dürfen nur Teilnehmer ab 18 Jahren. Mitarbeiter der FUNKE Mediengruppe GmbH & Co. KGaA und der beteiligten Firmen dürfen nicht teilnehmen. Der Rechtsweg und die Barauszahlung sind ausgeschlossen. Soweit im Rahmen des Gewinnspiels personenbezogene Daten von Teilnehmern erhoben, verarbeitet und genutzt werden, werden diese von HÖRZU WISSEN ausschließlich zum Zwecke der Durchführung des Gewinnspiels erhoben, verarbeitet und genutzt und nach Beendigung des Gewinnspiels gelöscht. Die Weitergabe der Daten an Dritte erfolgt nur im Rahmen der Gewinnspielabwicklung. Datenschutzhinweise nach DSGVO erhalten Sie unter funkemedien.de/datenschutzinformation oder der kostenfreien Rufnummer 0800/804 33 33.

LÖSUNG

Die Gewinner werden durch das Los bestimmt und schriftlich benachrichtigt. Einsendungen aus Österreich können wir aus rechtlichen Gründen nicht berücksichtigen. **Die Auflösung und ein neues Rätsel finden Sie im nächsten Heft.**

KAUM ZU SCHLAGEN Alexander Aljechin war 1927 – 1935 und erneut 1937 – 1946 Schachweltmeister

Die legendärsten **SCHACHDUELLE** der Welt

ALEXANDER ALJECHIN lehnt sich zufrieden zurück. Er beobachtet seinen Gegner, Südamerikameister Roberto Grau aus Argentinien, betrachtet die Figuren auf dem Brett und lässt dann den Blick durch den sonnenüberströmten Park des Hotels schweifen. An jenem Februartag 1930 blühen in San Remo bereits die Blumen. Aljechin ist sicher, eine weitere bedeutende Leistung zu vollbringen. Vor drei Jahren hat er den Weltmeistertitel von José Capablanca gewonnen und vor einem Vierteljahr gegen Efim Bogoljubow verteidigt. In diesem Turnier an der Riviera hat er nur gegen ihn und den Österreicher Rudolf Spielmann Remis gespielt, die anderen **13 MEISTER BESIEGT!** Ein Triumph, der ihn zum Lächeln bringt. Welch eine Wendung im Leben des einstigen Offiziers der zaristischen Armee, der 1917 beinahe von den **KOMMUNISTISCHEN REVOLUTIONÄREN** hingerichtet worden wäre und der inzwischen in Frankreich lebt. Gerade hat sein Gegner den Turm nach f1 gezogen – Aljechin (mit Schwarz) macht nun kurzen Prozess. Wie?

AUFLÖSUNG AUS HEFT 1/2020 Der Knirps erzwang den Sieg mit 28, Dg2. Sein Gegner tauschte mit Freude mit 28....Dxg2 die Damen, weil er einen Trick gesehen hatte. Nach der Antwort 29.Sxg2 fiel er aus allen Wolken. Er hatte nur mit 30.Kxg2 gerechnet. Danach war 30.... Txe7 geplant. Schwarz hätte 31.Txe7 mit Txd8 und 31.Txa8 mit Txe1 beantworten können. Jetzt deckt der Springer den Turm auf e1! Schwarz verliert Material und gibt auf.

RÄTSEL: MICHAEL LÜCKE; FOTOS: MICHEL/UZUNOV/SHUTTERSTOCK (2), ALAMY (2), SPRAGGON/VISITBRITAIN, SCHERL/SZ PHOTO, STOCK.ADOBE.COM, PR