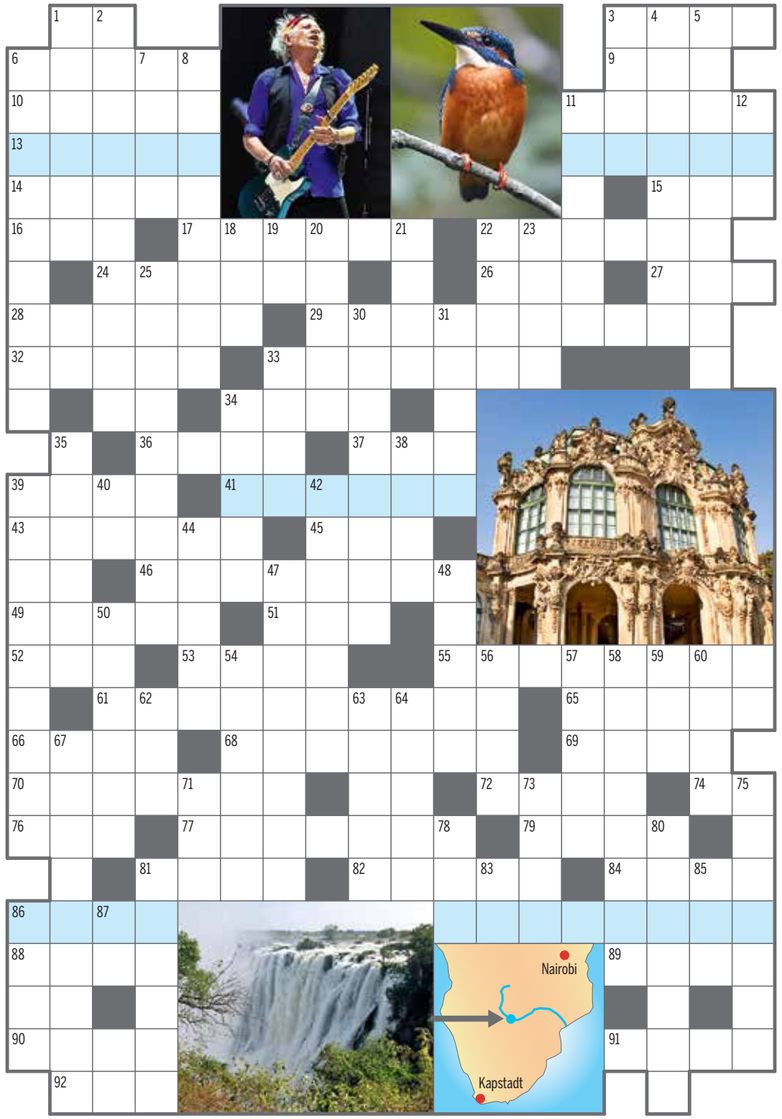
Suchen Sie den **Forschungsbereich!**

Beim großen **HÖRZU-WISSEN-Rätsel** können Sie Wellnesstage im Salzkammergut gewinnen

DIE REGELN **In diesem kniffligen Rätsel ist ein Thema der aktuellen wissenschaftlichen Forschung zu erraten. In den getönten Feldern (Text fett gedruckt, die Fragenummern sind farbig markiert) erhalten Sie Hinweise darauf. Das richtige Lösungswort, mit dem Sie gewinnen können, passt in die Kästchenzeile unten. Viel Vergnügen beim Raten!**



WAAGERECHT

1. Doppelvokal
3. Steht im Wald auf einem Fuß und trägt einen Hut
6. Eine „Königin der Herzen“
9. Verband auch für unverletzte Globalradler
10. Vielleicht haben auch Sie den Krebs im Haus
11. Metall, das geredeter Unsinn sein kann
13. **Beginn des ersten Hinweises auf das Lösungswort – seine Fortsetzung folgt bei „41 waagerecht“. Foto links: Setzen Sie die 3 Buchstaben aus dem Namen seiner Band ein, die dem Artikel folgen. Foto rechts: Vom deutschen Namen brauchen Sie die Buchstaben 5 und 6**
14. Nur mit dem Einzelstück kommen genau Zählende nicht weit
15. Superstars suchendes bekanntes Unternehmen
16. Auf einer Karte nach oben und gut 20° nach rechts (Abkürzung)
17. Gegenwärtige optische Täuschung oder gedanklicher Entwurf für später
22. So viel vom Taschengeld, wie ein Schüler verplanen kann
24. Sich über Wasser haltende deutsch-polnische Gemeinsamkeit
26. The chief's number
27. Damit machen sich Lateiner Luft
28. Göttin, die Frühaufstehern Röte ins Gesicht treibt
29. Wertlose kleinteilige Schubladenfüllung
32. Strauchmaterial für vorübergehende Tattoos
33. Schwimmende Teichkönigin
34. Ehemalige Ansiedlung dort, wo die Düssel in den Rhein fließt
36. Wenn etwas wurst und nicht jemandes Bier ist
37. Bloß nicht anderen etwas gönnen, aber welchen Personen dann?
39. Fallweise kommt er beim Fräsen vor
41. **Fortsetzung des ersten Hinweises. Foto: Vom Namen des Komplexes in Sachsen (7 Buchstaben) sind die Buchstaben 4 bis 6 einzufügen**
43. Biotop für Akteure in der politischen Landschaft
45. Danach benannte Heilige bringen uns im Wonnemonat zum Zittern
46. Was jemand mit Sitzfleisch hat
49. Die Bescheidenheit der Seele
51. Sein Ursprung liegt im Zuckerrohr
52. Eines der letzten Worte des Jesus am Kreuz im Sinne von „Mein Gott!“
53. Für Amsterdam-Touristen ist es ein Klacks, von dort aus Käse ins Hotel zu rollen
55. Gemüsetopf, der harte Stöße abmildert?
61. Textiles Merkmal, das wir mit Schotten verbinden
65. Nur Gotland und Öland sind im dortigen Lande größer als sie
66. Den Tierlaut hat der Mensch seit mindestens 9500 Jahren um sich
68. Witz, von dem sich ein Künstler ein lebhaftes Bild machen konnte
69. Wo sich wohl auch Humphrey Bogart (!) mal Pflanzen angeschaut hat (Abk.)
70. Die Novene ist es neun Tage lang
72. Einer Frucht der letzte Vokal genommen, so ihre Farbe bekommen!
74. Die Wellen am Strand machen Sonnenbrand? Ja, diese!
76. Präfix für schon mal Dagewesenes
77. Einzelstück im Schilderwald des Supermarkts
79. Dessen Zeiten waren redensartlich einst (lat.)
81. Im Karrierekarussell (!) mitmischender Mann
82. In solche Kassen zu fassen kann man lassen
84. Langschwimmer ohne Beine
86. **Zweiter Hinweis auf das Lösungswort. Foto und Karte: Integrieren Sie den im Flussnamen steckenden Männernamen**
88. Präfix für Außenseitertum in der Wissenschaft
89. Obwohl ein Ganzes, doch nur Stück von etwas
90. Beim Garkochen ist er meist arg gebeutelt
91. Ob man in der Stadt auch derart matisch ist?
92. Daran drehen Filmteams ab, völlig normal!

SENKRECHT

1. So war der Vorhang, hinter dem sich ganze Länder verbargen
2. Dort im Süden gehen Londoner baden
3. Er kommt durch Treppensteigen höher, aber durch Liftfahren nicht
4. Sommerliche Erfrischung in englischsprachigem Raum
5. Vor Winter ist er in Kfz-Betrieben kostenlos
6. Unpolitisches Sichentscheiden beim Ball
7. Norddeutsches Sinnesorgan
8. Zur Wellnesspflanze geadelte Afrikanerin
11. Ehrenwert und anständig, nicht nur in der Epoche Anfang des 19. Jahrhunderts
12. Unterweltlerin bei den Germanen
18. Zwei Staaten kennen die Frau vor ho und hinterm Flor
19. Passt gleichzeitig vor und hinter „wie“
20. Die Betreuten dieses Tierwirts kommen gern ins Schwärmen
21. So sieht der Schwarze Peter in Paris aus
22. Gangster-, Mafia- oder Drogendrahtzieher
23. Man unterstellt dem Tier Schwarzseherei
25. Er täuscht Wassertropfen im Tageslicht vor, um Beute zu fangen
30. Heile-Welt-Ort für den Rückzug
31. Alphabeterfinder des 19. Jahrhunderts
33. Singlesingsang
34. Bette, Geena, Miles, Sammy und ein Cup
35. Chemiker schaufeln damit kleine Mengen umher
38. Als Brillenablage ein nützlicher Platz
39. Der Held kommt im schicken Netzkostüm daher
40. Niemand kann ihm seine 100 Quadratmeter nehmen
42. Da kocht es einheitlich bei 80 Grad
44. Ein Milchausgabezentrum
47. Spannung versprechende literarische Gattung
48. Bei der Veranstaltung will man zeigen, dass man sattelfest ist
50. Dabei führen verrückte Stäbchen zu Spielerwechsel
54. Weich gebettete Flammenhalter
56. Vornämlicher italienischer Fluss
57. Fahrzeugbegriff, der einfach sagt, wie das Fahrzeug ist
58. Schmaus für außer Haus
59. Bildet redensartlich mit dem Recht ein trautes Paar
60. Zu einem Jakob gehörender anderer Zwilling
62. Was ein Zahnarzt hört bevor oder während er bohrt
63. Daran hat lang zu kauen, wer einen Besen frisst
64. Womit ein Bäcker zum Dekorateur avanciert
67. So etwas mögen Haarspalter und Erbsenzähler gar nicht
71. Das Metall kommt in seltenen Erden vor, da aber häufig
73. Fußballchef oder Raubkatze buchstäblich ohne Schwanz
75. Splitterfaserhaft, wenn's um Nacktsein geht
78. Wer Alkohol trinkt, hat ihn vielleicht darin oder umgangssprachlich einen darin
80. Likörweininsel
81. Er ist sich besonders selbst der Nächste
83. Initialen des Präsidenten nach Jimmy Carter
85. Rumänische gestückelte Löwen
86. So wird's, wenn man alles aus dem Vollen schöpft
87. In aller Kürze, was mit einer Apokalypse endet

AUFLÖSUNG aus Heft 2/2018 **Waagerecht:** 1. Hour (engl.: Stunde), 5. Bus (sub rückw.), 8. S. P. (Sabine Postel), 10. Grasnelke, 14. Parkhaus, 17. Reittiere, 18. (Shinzo) Abe (Regierungschef), 19. Ais, 20. Ost…, 21. Endogen, 23. Avanti, 25. Stier, 27. Kern, 28. Torte, 29. Seebaer, 32. Meins, 33. Not, 34. Elend, 36. Oise, 37. IGS, 38. Narzissen, 44. Di (Diana), 45. Uns (D-uns-t), 46. Agio, 47. Asen, 48. Teuerung, 49. h. c., 50. Gegend, 52. Leo, 53. Oh, là, là!, 55. Arab (engl.: Araber, „Arab-ella“), 56. Reibach, 60. Sec (bei Wein), 62. (Samuel) Morse, 63. Beatle, 65. Dolores, 67. Pi, 68. Selen (Selene), 69. Vokabular, 74. (Xavier) Naidoo, 75. Rathaus (Hausrat), 77. Loesen, 78. Hopi, 79. Da, 80. Ithaka, 82. Lee, 84. Sinnlos
Senkrecht: 1. Haiti, 2. Ost (dän.: Käse), 3. Untere M-E-ERES-berei-CHE (Karte/Fotos: Spanien -> E / Mutter T-ERES-a / Mi-CHE-langelo), 4. Rein, 5. Bee Gees, 6. Spann…, 7. Great, 8. Saint (Tropez), 9. Puste, 10. Gross, 11. Rest, 12. LED, 13. Krokanteis, 15. Ab, 16. Haar, 22. Err, 24. Vo-ELL-ige D-UNKE-lheit (Fotos: Z-ELL-e, Sat-ELL-it / Dsch-UNKE), 26. Es, 30. Eene (plattdt.), 31. Biologisch, 35. Denn, 37. Idaho, 39. Astgabel, 40. Zaun (-könig), 41. Sir, 42. Soul, 43. No-Go, 45. Ungar, 51. Elastik, 54. Lahe (Hannover), 56. (Mary) Roos, 57. Erlen, 58. Isola (ital.: Insel), 59. CBS, 61. Cembalo, 62. MD (röm. Zahl), 64. Apo (-theke), 66. End (-zwanziger), 69. VO (Verordnung), 70. …ar, 71. Utopien, 72. Aas, 73. Rueda, 76. Snakes, 78. Hals, 81. Hel (-mut) 83. Ei

AUFLÖSUNG: TIEFSEE

Wellnesstraum
im Salzkammergut

IMMER EIN BESONDERES ERLEBNIS ist ein Aufenthalt im **4-Sterne-Superior-Hotel Ebner's Waldhof.** Direkt am schönen Fuschlsee schaffen ein riesiges Freizeitangebot, atemberaubende Natur und der 4.000 m² große Waldhof SPA mit fantastischer Wasserwelt beste Voraussetzungen für einen Traumurlaub. Das Hotel verlost 5 Nächte inkl. HP für 2 Personen im Doppelzimmer. **www.ebners-waldhof.at**

So machen Sie mit!

Teilen Sie uns die Lösung telefonisch mit unter **01379/10 70 80 (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: 12.7.2018. 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.

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.**

PAL BENKÖ Der Großmeister bei einem Turnier im Jahr 1964

Die legendärsten **SCHACHDUELLE** der Welt

DER UNGARISCHE GROSSMEISTER PAL BENKÖ feiert am 15. Juli seinen 90. Geburtstag und bietet damit Anlass, sein aufregendes Leben Revue passieren lassen. Benkö wurde im nordfranzösischen Amiens geboren, doch bald darauf zog die Familie nach Budapest. Nach der Kriegszeit mit Besetzung und Plünderung durch die Nazis und der folgenden „Befreiung“ mit Plünderung durch die Rote Armee war das Schachspiel für den Jungen der Ruhepol. 1948 wurde er Meister von Ungarn. Nach dem Ungarn-Aufstand floh er 1957 in die USA, versuchte sich als Börsen-, dann als Immobilienmakler. Doch das gab er für eine Karriere als Schachprofi auf.
Als Amerikaner spielte er in drei Interzonenturnieren sowie in zwei Kandidatenturnieren mit. Unvergessen blieb ihm der 4. Oktober 1958. Beim Interzonenturnier in Portoroz spielte er in der vierten Runde die erste von 19 Partien gegen **BOBBY FISCHER** – und gewann. Wie stellte Pal Benkö (Weiß) das an?

AUFLÖSUNG AUS HEFT 3/2018 Mit dem Figurenopfer 14. Sxd5 zerstörte Aronjan das Zentrum und nach 14. … Sxd5 15. e4 Lg7 16. exd Sf6 17. De2+ Kf8 war die Stellung aufgabereif. Der Ukainer quälte sich noch etwas weiter: 18. a4 b4 19. Le3 Dd6 20. Tac1 Sd7 Aronjan bringt die letzte Figur ins Spiel, Schwarz kann sich nicht rühren. 21. Sf3 h6 22. Sd2 Kg8 23. Se4 Df8 24. d6 und Ivantschuk kapitulierte endlich.

RÄTSEL: MICHAEL LUCKE; FOTOS: GETTY IMAGES (4), DUTCH NATIONAL ARCHIVES/THE HAGUE/ANEFO, STOCK.ADOBE.COM, PR