

RÄTSELNASEN
MUSIC CONTEST 2014

DAS SOMMERRÄTSEL



Das Sommerrätzel 2014

Die Fragen

MUSIC CONTEST 2014

Das Sommerrätsel 2014

Online:

sommer-2014.raetselnasen.de

Forum:

www.symphosius.de

Die Vereinigten Rätselnasen

31. Juli 2014

Ouvertüre

In diesem Jahr veranstalten die Vereinigten Rätselnasen im Rahmen des 7. Sommerrätsels den

MUSIC CONTEST 2014

Als im März vor 40 Jahren in Brighton vier Schweden beim Eurovision Song Contest (vormals Grand Prix Eurovision de la Chanson, im Weiteren ESC abgekürzt) auf die Bühne gingen und Waterloo trällerten, war dies der Beginn einer Karriere, die ihre Musik um die Welt tragen sollte. Auch in unserem Rätsel geht es musikalisch zu. Nur wer den Notenschlüssel zu allen Fragen findet und Durchhaltevermögen beweist, qualifiziert sich für das große Finale in München. Auf dem Weg dorthin gilt es wie immer, die Herausforderungen der Rätselautoren zu meistern, deren versteckte Botschaften herauszuhören sowie die Kompositionen hilfreicher Miträtsler in einen Lösungshit zu verwandeln.

Schicken Sie ihre Lösung bis **Samstag, 16. August 2014, 24 Uhr**, an die richtig errätselte E-Mail-Adresse. Unter allen richtigen Einsendungen lösen wir drei Teilnehmerinnen und Teilnehmer am großen Finale in München aus. Halten Sie sich am Sonntag, 17. August 2014, zwischen 20 und 21 Uhr am Telefon bereit – wir rufen die vom Losglück Getroffenen an und stellen eine Frage, die Sie beantworten können, wenn Sie das Rätsel selber gelöst haben. Ob alleine oder im Team spielt dabei keine Rolle, nur sollten Sie die richtige Antwort parat haben, sonst kommt ein nachrückendes Los zum Zuge. Mit ein bisschen Glück sind Sie im Finale in München am Samstag, 23. August 2014, dabei!

Vor Ort ermitteln wir zwei weitere Endspielteilnehmerinnen oder -teilnehmer aus denjenigen, die uns zuvor die richtige Gesamtlösung an die richtige E-Mail-Adresse übermittelt haben. Zu gewinnen gibt es nichts materiell Wertvolles, aber natürlich erhalten Sie eine Urkunde über die erfolgreiche Teilnahme am Sommerrätsel 2014, wenn Sie unser Rätsel lösen. Anreise und Unterkunft zum Finale in München müssen die Finalisten selbst bestreiten.

Sollten wir Ihnen zur Laufzeit des Sommerrätsels etwas mitzuteilen haben, finden Sie diese Nachricht(en) unter [Mitteilungen](#).

Viel Spaß wünschen Ihnen die Vereinigten Rätselnasen!

Das Rätsel ist nicht kommerziell, die Arbeit aller Beteiligten ist freiwillig und unentgeltlich. Server und Traffic werden von symphosius.de bereitgestellt.

Inhaltsverzeichnis

Ouvertüre.....	3
Spielregeln.....	5
1. Halbfinale.....	7
1 la Knochelei.....	7
2 Lass es raus!.....	7
3 Straßenmusiker.....	8
4 Ziffer.....	8
5 Klein und bedeutend.....	8
6 Crazy world.....	9
7 Naturbursche?.....	9
8 Zugabe.....	9
9 Entführung?.....	10
10 Aber nicht auf die Augen.....	10
11 Turnübungen.....	10
12 Auf der Pirsch.....	11
13 Wilde 13.....	11
2. Halbfinale.....	12
14 Schwierige Typen.....	12
15 Ehemals eisenhaltig.....	12
16 Er hat eingeschlagen.....	12
17 Kleinstes Reich der Welt?.....	13
18 Ansichtssache.....	13
19 Tagewerk.....	14
20 Smileys Luftnummer.....	14
21 Wohin damit?.....	14
22 Schau genau.....	15
23 Schwarz-Weiß.....	15
24 Weniger Zinn.....	16
25 Derjenige, welcher – Ein lichter Moment.....	16
26 Finale Frage.....	16
Anleitung zur Konstruktion der Gesamtlösung.....	17
Finale.....	17
Zugabe.....	21
Impressum.....	21
Disclaimer.....	22
Bildnachweis.....	22

Spielregeln

Bei allen Fragen ist jeweils ein Buchstabe und eine ganze, natürliche Zahl ≥ 0 zu notieren. Für den Fall, dass Sie nur entweder einen Buchstaben oder eine Zahl notieren konnten, verfahren Sie bitte wie folgt:

- Der notierte Buchstabe wird durch die kleinste Zahl, die ausgeschrieben diesen Buchstaben enthält, ergänzt. Existiert eine solche Zahl nicht, notieren Sie 0.
- Die notierte Zahl wird durch den Buchstaben ergänzt, dessen Buchstabenwert dieser Zahl entspricht. Existiert ein solcher Buchstabe nicht, notieren Sie Z.

Sollten Sie der Meinung sein, eine Frage sei nicht eindeutig lösbar, gilt das im Sinne der Gesamtlösung geeignete Ergebnis. Die [Anleitung zur Konstruktion der Gesamtlösung](#) finden Sie in einem separaten Abschnitt.

Soweit nicht anders angegeben, gilt der Stand der Veröffentlichung des Rätsels: 31. Juli 2014.

Es gelten die in Deutschland üblichen Gepflogenheiten, bei orthografischen Fragestellungen ist der Duden maßgeblich. Wenn wir – wie auch hier – auf den Duden referenzieren, meinen wir damit den »Duden – Die deutsche Rechtschreibung« (24. Auflage, 2006 oder eine neuere). Die Lösungsbegriffe zu den 26 Fragen sind, soweit nicht anders angegeben, im Singular zu verwenden. Sollte bei einer Frage sowohl ein deutscher als auch ein fremdsprachiger Begriff als Lösung in Betracht kommen, gebrauchen Sie immer das deutsche Wort. Andernfalls würden wir explizit darauf hinweisen.

Grundsätzlich gelten folgende Definitionen:

- **Ziffern** sind alle Zeichen von 0 bis 9.
- **Zahlen** sind alle aus diesen Ziffern gebildeten Kombinationen. Einstellige Zahlen und Ziffern werden synonym verwendet (insbesondere bei Rechenoperationen). Führende Nullen sind, wenn von Bedeutung, beizubehalten.
- Der **Buchstabenwert** eines Buchstabens entspricht dem Zahlenwert seiner Position im deutschen Alphabet ($A=1, B=2, \dots, Z=26$). Die Umwandlung von Zahlen in Buchstaben erfolgt nach dem Umkehrmuster ($1=A, 2=B, \dots, 26=Z$).
- Die **iterierte Quersumme** wird gebildet, indem von Zahlen so lange die Quersumme gebildet wird, bis nur noch eine einstellige Zahl übrig bleibt. So wird etwa die iterierte Quersumme der Jahreszahl 1648 folgendermaßen ermittelt:
 $QS_1(1648) = 1+6+4+8 = 19$; $QS_2(19) = 1+9 = 10$; $QS_3(10) = 1$
- Die **Fragenummer** entspricht dem Zahlenwert der Frage (Frage 1 hat den Zahlenwert 1, Frage 2 hat den Zahlenwert 2, ..., Frage 26 hat den Zahlenwert 26).

Abweichungen von diesen grundsätzlichen Regeln werden in den Notieranweisungen der einzelnen Fragen oder in der Anleitung zur Konstruktion der Gesamtlösung genannt.

Einsendeschluss ist Samstag, 16. August 2014, 24 Uhr MESZ.

Ihre E-Mail muss spätestens zu diesem Zeitpunkt unseren Mailserver erreicht haben. Senden Sie die von Ihnen ermittelte Gesamtlösung per E-Mail an die errätselte Adresse und vergessen Sie dabei nicht, Ihren ausgeschriebenen Vor- und Nachnamen und Ihre Postanschrift anzugeben.

Wenn Sie das große Finale in München bestreiten möchten, geben Sie bitte zusätzlich Ihre Telefonnummer an, unter der wir Sie am Sonntag, 17. August 2014, zwischen 20 und 21 Uhr erreichen können, falls wir Sie fürs Finale auslosen. Das Finale findet in öffentlichem Rahmen statt. Sie sind auch als Gast herzlich willkommen!

Natürlich lassen wir auch die Einsendungen gelten, in denen der Vor- und Nachname sowie die Postanschrift – aus welchen Beweggründen auch immer – nicht angegeben worden sind. Diesen Teilnehmerinnen und Teilnehmern können wir folglich auch keine Urkunde nach Hause schicken (so Sie denn die richtige Gesamtlösung rechtzeitig an die richtige E-Mail-Adresse geschickt haben). Alternativ bieten wir an, die Urkunden in elektronischer Form (als PDF-Datei) an die uns vorliegende E-Mail-Adresse zu senden.

Es gilt die erste Einsendung, nachfolgende Korrekturen werden nicht berücksichtigt. Auch Mails an falsche Einsendeadressen der Domain raetselnasen.de werden als Einsendung gewertet. Bei Verdacht auf Missbrauch behalten wir uns vor, die Teilnehmerin oder den Teilnehmer auszuschließen.

Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Ihre per E-Mail übermittelten persönlichen Daten werden nicht weitergegeben, in keiner Datenbank gespeichert und bleiben bis zum Abschluss des Rätsels nur der Redaktion zugänglich. Danach werden sie unaufgefordert gelöscht.

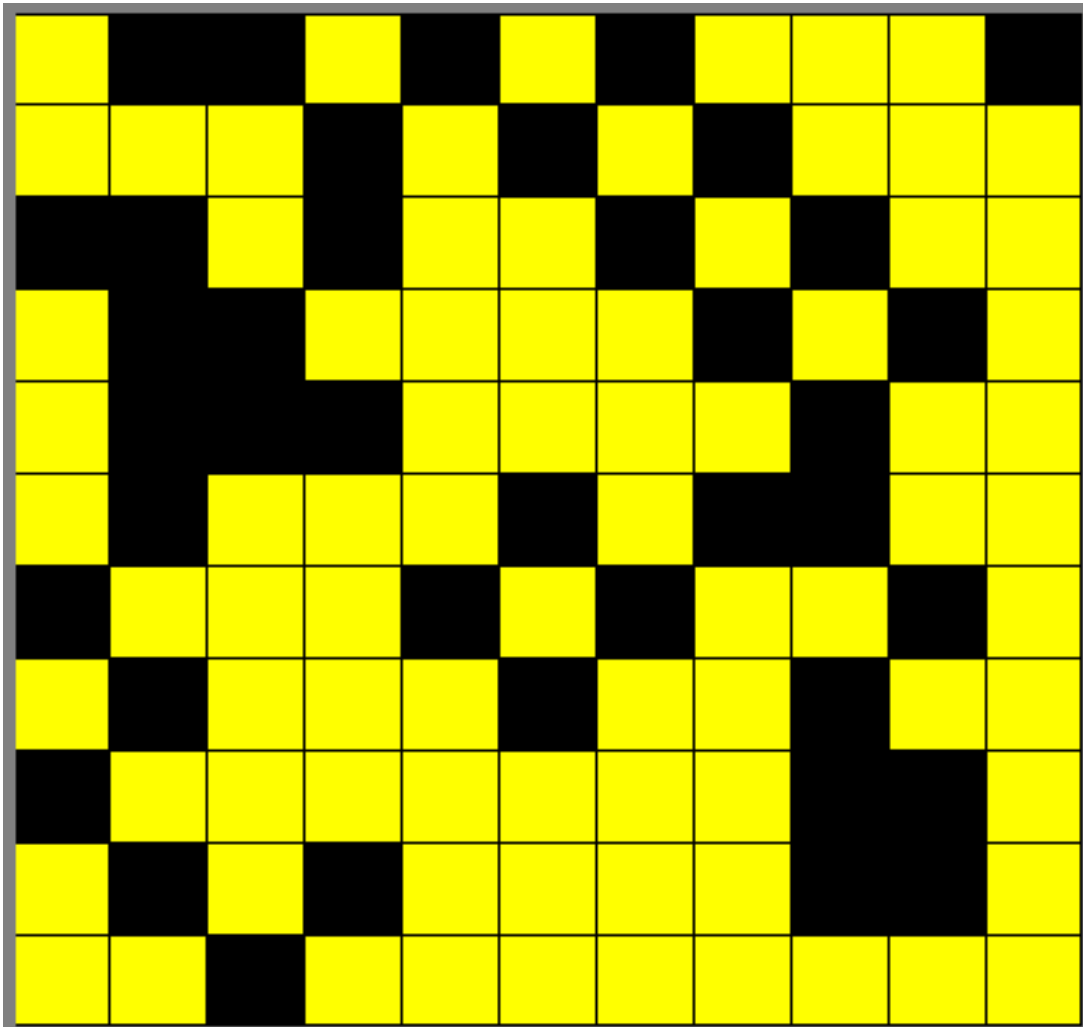
Aktuelle Informationen oder Hinweise zum Rätsel werden unter [Mitteilungen](#) veröffentlicht.

Die offiziellen Lösungen finden Sie nach der Veranstaltung unter [Auflösung](#).

Wir wünschen Ihnen viel Spaß und viel Erfolg!

1. Halbfinale

1 Ia Knochelei



2 Lass es raus!

Während ihr »Bruder« an vielen Plätzen der Welt zu Hause ist, verbringt sie ihre Zeit hinter Gittern. Und während man sich bei ihm manchmal fragen muss: Ist er nun Elvis? Oder doch Wolfgang? bringt sie es zwischendurch gerade mal zur Gärtnerin...

Immerhin haben beide das gleiche Markenzeichen, nämlich etwas, was in dieser Stadt mit der milliardenfach vergrößerten Struktur vor vielen Jahrzehnten mühselig, aber überlebenswichtigerweise unter die Erde verlegt wurde.

Ihr Blick durch die Gitter landet auf einem medizinischen Fachbegriff, der durchaus mit einer anderen Spezialität dieser Stadt in Verbindung gebracht werden kann, und vor einigen Jahren in dieser Stadt sogar in Zusammenhang mit einem Weltrekord genannt wurde.

In welchem Jahr wurde dieser »Weltrekord« aufgestellt?

Notieren Sie den Buchstaben, dessen Buchstabenwert der letzten Ziffer der Jahreszahl entspricht, sowie die dritte Ziffer der Jahreszahl.

3 Straßenmusiker

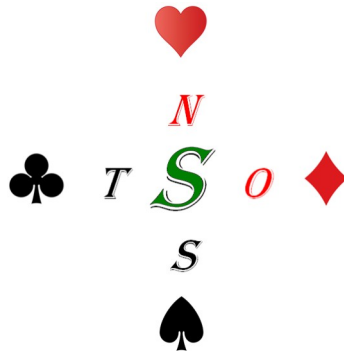
Die weltbekanntesten Auftritte an diesem Ort könnte man so beschreiben:

- L: hell auf hell; R: hell auf dunkel/hell
- L: dunkel auf hell; R: dunkel auf dunkel
- R: hell auf hell; L: hell auf dunkel
- L: hell auf dunkel; R: hell auf hell/dunkel

An welchem Tag fanden diese Auftritte statt?

Addieren Sie die Tageszahl und die Monatszahl und notieren Sie den Buchstaben, der durch den Buchstabenwert der sich ergebenden Summe definiert wird. Ziehen Sie von der Monatszahl eins ab und notieren Sie das Ergebnis.

4 Ziffer



Welches ist die höchste erreichbare Punktzahl?

Die Punktzahl errechnet sich, einem anerkannten Regelwerk folgend, ohne Schnickschnack und Widerstandsbeikundung.

Notieren Sie den Buchstaben, der dem Buchstabenwert der ersten Ziffer der Punktzahl entspricht, sowie die zweite Ziffer der Punktzahl.

5 Klein und bedeutend

Der Mann am Piano interessierte sich nicht die Bohne für das Geschehen. Kurz zuvor hatte James die Vorfahrin zu Fall gebracht. Fast genau ein Jahr später ließ sich ein weltweit tätiges Unternehmen zu einer denkwürdigen, wenn auch nur klitzekleinen Änderung hinreißen.

An welchem Tag? Wir möchten das Datum dieser Änderung wissen.

Addieren Sie die beiden Ziffern der Tageszahl und notieren Sie den Buchstaben, dessen Buchstabenwert der Summe entspricht. Notieren Sie zudem die dritte Ziffer der Jahreszahl.

6 Crazy world

Ihre Mutter hat sie verloren, als sie noch nicht einmal zwei Jahre alt war. Ihr lange tot geglaubter Vater spielte unter anderem in einer Kapelle und unter seinen Vorfahren waren zwei Komponisten von Volksliedern. Die heutige Prinzessin erfuhr erst spät von seiner Existenz. Seine Schwägerin brachte den Stein ins Rollen – fiel ihr doch beim Lesen einer angesagten Zeitschrift sein Name ins Auge. Endlich konnten Vater und Tochter wieder vereint werden.

In welchem Land wurde die gesuchte Person geboren?

Notieren Sie vom Namen des gesuchten Landes den vierten Buchstaben sowie den Buchstabenwert des drittletzten Buchstabens.

7 Naturbursche?



Die Person, um die es hier geht (»Professor«), wird immer wieder öffentlich präsent durch ihr vielfältiges sportliches Engagement vornehmlich im Bereich des Wintersports. Auch in Zusammenhang mit Tieren wird ihr Name genannt, in einem deutschen Mittelgebirge steht angeblich ein Ehrenstein mit ihrem Namen. Durch die Person inspiriert (»Erfinder«) wird jährlich – allerdings mit Unterbrechungen – ein Wettbewerb ausgetragen, in dem es um den von Manfred gestifteten Wanderpokal geht – wenn auch in anderer Schreibweise als der Name auf dem Ehrenstein. Ob das an seiner nordischen Herkunft liegt? Weniger bekannt ist, dass die Person auch einen Assistenten hat und mittlerweile ihr Sohn auch ins Licht der Öffentlichkeit getreten ist. 1983 gewann den zuvor erwähnten Wanderpokal ein Geschwisterpaar.

Wie lautet der Name des männlichen Teils des Geschwisterpaars?

Notieren Sie vom Vornamen den Anfangsbuchstaben sowie vom Nachnamen den Buchstabenwert des letzten Buchstabens.

8 Zugabe

Egon steht auf Rennwagen. Sein Polizist belehrt. Thomas mag Käfer. Sein Pärchen freut und bedankt sich. Kimberly meint es herzlich. Welcher preisgekrönte Slogan (in der Landessprache – oder sollten wir besser Stadtsprache sagen?) zielt diese Beilagen, die keiner haben will?
200 km nördlich gibt es etwas Vergleichbares.

Notieren Sie vom Slogan den viertletzten Buchstaben sowie die Quersumme des Buchstabenwertes dieses Buchstabens.

9 Entführung?

Er ist der nicht nur bei Kindern beliebte Star und das Aushängeschild des Unternehmens. Doch eines Nächtens im Januar wurde ihm übel mitgespielt, als er von bis heute unbekanntem Tätern in seiner Heimatstadt entführt wurde. Am ersten Sonntag im Februar erlangte unser Star seine Freiheit wieder, ohne dass ein Lösegeld an die Entführer gezahlt worden war.

Welche deutsche Landeshauptstadt ist die Heimat unseres Stars?

Notieren Sie vom Namen der Stadt den vorletzten Buchstaben sowie den zweitniedrigsten Buchstabenwert aller in dem Namen vorkommenden Buchstaben.

10 Aber nicht auf die Augen

Egal ob Ersticken oder Genickbruch – Hauptsache gewonnen. Er war möglicherweise nicht der Einzige, dem dieses Schicksal widerfuhr, aber dank zweier Schreiberlinge – wenn auch keine Zeitgenossen von ihm – sind sein Name und seine Popularität überliefert.

In welchem Jahr starb er?

Notieren Sie den Buchstaben, dessen Buchstabenwert der zweiten Ziffer der Jahreszahl entspricht, sowie die Differenz zwischen der Summe der ersten und dritten Ziffer der Jahreszahl und der zweiten Ziffer der Jahreszahl.

11 Turnübungen

S	E	H	B	S
N	E	I	N	R
B	C	E	O	E
L	E	I	E	😊
S	I	L	N	S

12 Auf der Pirsch



Wir befinden uns in den Gefilden derer von L. Die Römer waren auch schon da.

Notieren Sie vom gesuchten Begriff den letzten Buchstaben sowie den Buchstabenwert des dritten Buchstabens.

13 Wilde 13

In jüngerer Zeit war es, als fünf Italiener nach Deutschland kamen. Später folgten mehr von der Sorte. Alle stammen aus der gleichen Gegend, aber nicht unbedingt aus dem gleichen Land. Ob es sich bei der ersten Einwanderungswelle um geborene Italiener handelt, konnten wir nicht herausfinden. Zugunsten des erhofften Nachwuchses richtete man bereits eine Kinderkrippe ein. Das hätte man sich sparen können. Woher sollten die Kinderlein auch kommen, lebten hier doch nur 13 einsame Männer zölibatär (nehmen wir mal an) vor sich hin. Frauen machen sich rar. So rar, dass es bis heute, soweit wir wissen, keine Kinder gibt. Der kolportierte Versuch, der Wilden 13 Frauen aus Frankreich zuzuführen, schlug offenbar fehl.

Die Wilde 13 ist nicht mehr die Jüngste, vielleicht leben auch gar nicht mehr alle 13. Die meisten dürften schon im Rentenalter sein. Aber bitte, das ist doch heutzutage kein Alter mehr, sind die Männer nicht in den besten Jahren? Und, meine Damen, wenn Sie meinen, es handele sich dabei doch um eher finstere Gesellen, dann dürfen wir Ihnen verraten: Unsere Zölibatäre scheinen wirklich einmalig in Deutschland.

Woher stammt die Mehrzahl unserer Zölibatäre? Gesucht ist ein Begriff, der in der deutschen Ausprägung aus zwei Worten besteht. Das erste Wort hat elf Buchstaben. Notieren Sie von diesem Wort den Anfangsbuchstaben sowie den Buchstabenwert des mittleren Buchstabens.

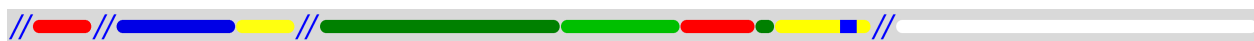
2. Halbfinale

14 Schwierige Typen

Welch ein seltsames Pärchen: werden zwar meist in einem Atemzug erwähnt, werden jedoch verfolgt, wenn sie einzeln auftauchen – und ein Zusammentreffen der beiden soll auf jeden Fall verhindert werden. Dabei ist ihr Vorkommen manchmal schlicht unvermeidbar. Vielleicht hängt das mit ihrer Abstammung aus einfachen, ja anrühigen Verhältnissen zusammen. Jedenfalls haben sie schon Revolutionen überlebt ... fragt sich nur, wie viele noch?

Gesucht ist derjenige Begriff (13 Buchstaben), der im Duden weiter hinten steht. Notieren Sie von diesem Begriff den sechsten Buchstaben sowie den Buchstabenwert des Buchstabens, der im Alphabet dem zweiten Buchstaben des gesuchten Begriffes unmittelbar folgt.

15 Ehemals eisenhaltig



Was ist dargestellt?

Notieren Sie vom gesuchten Begriff den Anfangsbuchstaben sowie die Quersumme des Buchstabenwertes des zweiten Buchstabens.

16 Er hat eingeschlagen

Eine dramatische Sache: Ein Mensch wird vermisst, aber wo bleibt die Leiche? Der Nachrichtensprecher bleibt betont sachlich, während vor und nach dem Verlesen der Neuigkeit laute Schreie zu hören sind. Ob der Sprecher dazu nach Holland fahren musste, ist nicht bekannt. Theresa hat sich jedenfalls nicht (mehr) beteiligt, Dieter arbeitete zu der Zeit bei SAT.1. Einige Jahre davor hatte Dieter die Sache in einem anderen Sender groß rausgebracht, er wurde auch persönlich. Vorher hatte noch ein bekannter Sprecher der ARD-Tagesschau einen wichtigen Beitrag geleistet (»In den letzten Monaten...«).

Was wurde gefunden?

Notieren Sie vom gesuchten Substantiv den vorletzten Buchstaben sowie den Buchstabenwert des letzten Buchstabens.

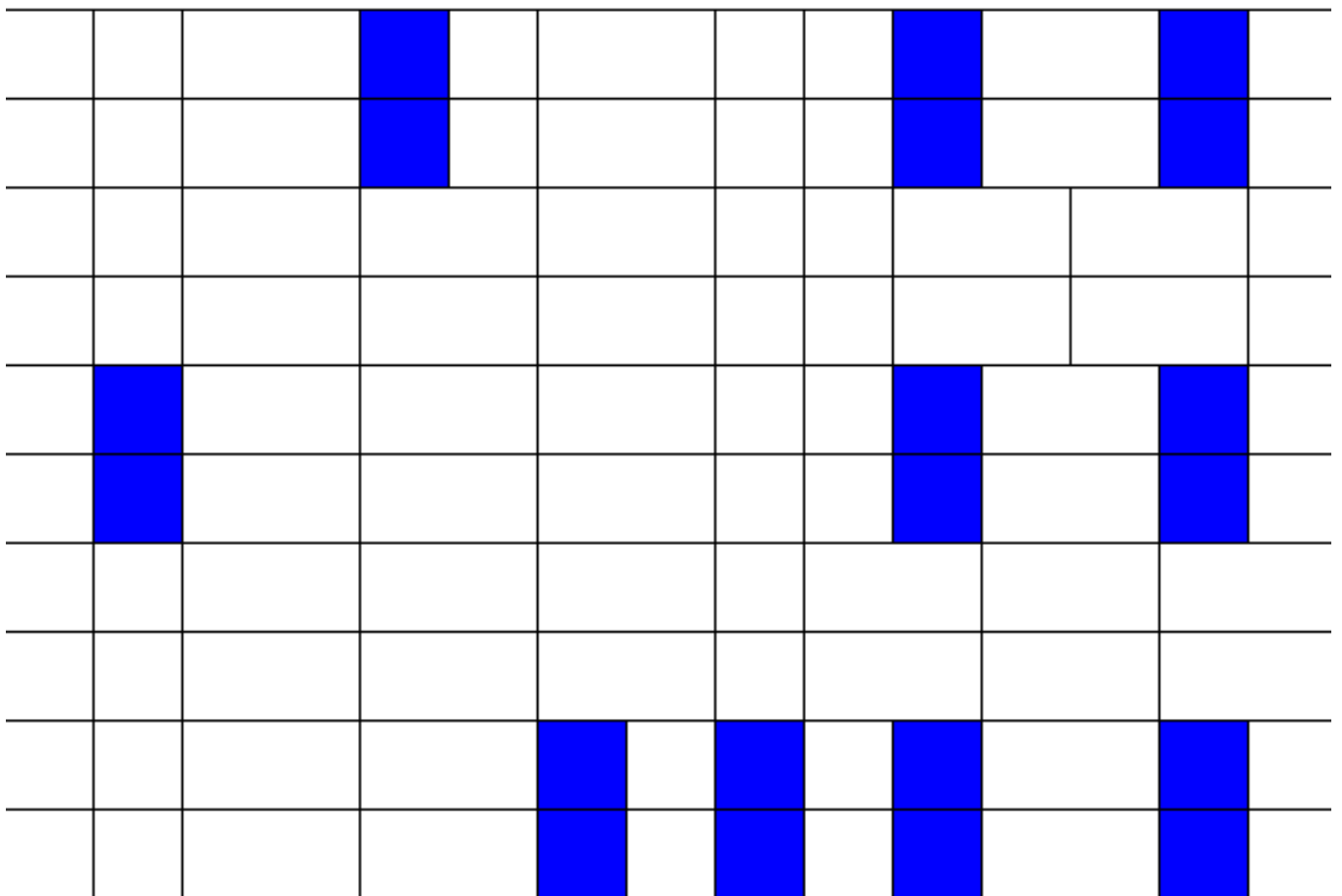
17 Kleinstes Reich der Welt?

Unser Reich ist definitiv kleiner als der Vatikan und auch die Anzahl der Personen, die man zu seinen Einwohnern zählen könnte, ist wesentlich geringer als die gut 900 Einwohner des Vatikans. Trotzdem ist das Interesse der Welt an dem Reich sehr groß, da Millionen von Menschen auf die dortigen Geschehnisse schauen. Unser Reich besitzt keine Hauptstadt, dafür aber eine Flagge, die einen nach links schauenden, aufrecht stehenden Löwen von goldener Farbe zeigt. Die insgesamt 16 Krallen an seinen Pfoten sind ebenso rot wie seine lange, relativ schmale Zunge.

Wie lautet der Nachname des Diktators dieses Reichs?

Notieren Sie vom Nachnamen den zweiten Buchstaben sowie die Quersumme des Buchstabenwertes des letzten Buchstabens.

18 Ansichtssache



19 Tagewerk

340 94 218 247 311 33 185 154 63 121 308 62 275 251 3

20 Smileys Luftnummer

Seltsam, dass man für etwas so Schlichtes so schaurig enden kann – so zumindest suggeriert es der Titel des Ganzen. Was das mit den in der Überschrift benannten Tieren zu tun hat, wird nicht so ganz klar – aber ganz eindeutig stehen sie im Mittelpunkt des Geschehens, wenn auch nur zu einer bestimmten Tageszeit. Auch, wenn dieses Geschehen nur aus zwei unterschiedlichen Zeichen besteht, scheint es doch einem klaren, ja symmetrischen Aufbau zu folgen. Eines der Zeichen taucht nur in gerader Anzahl auf (zwanzigmal), ein anderes nur in ungerader Anzahl (siebzehnmals). Jeder kennt diese Zeichen und benutzt sie wohl beinahe täglich, wenn auch eines der beiden meist um 90° gedreht verwendet wird.

Allerdings hilft das ganze Zählen nichts, wenn man nicht genau hinschaut.

Notieren Sie von der Überschrift den viertletzten Buchstaben sowie den Buchstabenwert des drittletzten Buchstabens.

21 Wohin damit?



Anfänglich halten wir es mit dem Herrn im Bild. Sollten wir anschließend – einige wohlige Minuten später – auch nur den geringsten Zweifel haben, was zu tun ist, so hat uns das Gericht diese Entscheidung bereits vor Jahren abgenommen. Unglaublich aber wahr.

Was war der Anlass des Rechtsstreites? (10 Buchstaben)

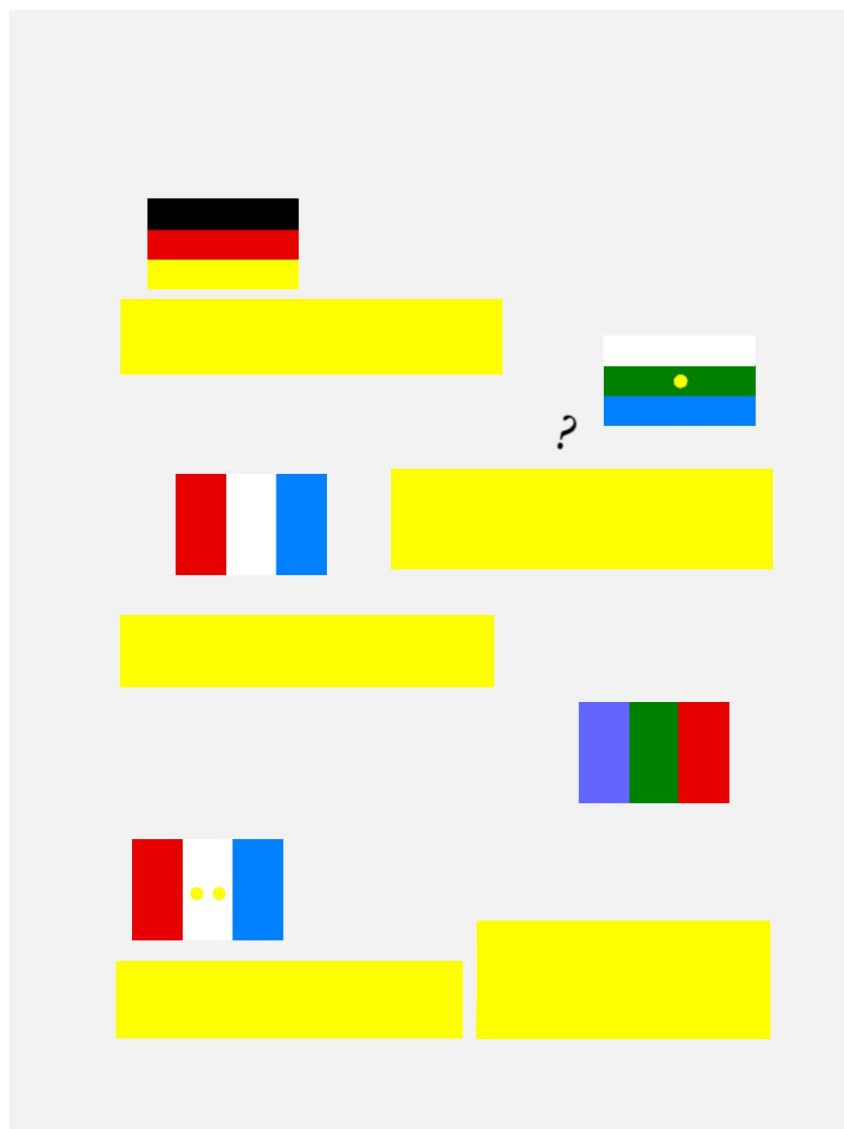
Notieren Sie vom Lösungswort den letzten Buchstaben sowie die Anzahl des am häufigsten vorkommenden Buchstabens.

22 Schau genau

Was die mehr als sieben Zwerge suchten, interessiert an dieser Stelle nicht, wen sie fanden dagegen sehr. In der Nähe finden wir weitere Gefährte, von denen einer das Gesuchte bei sich hat.

Wie lautet die kürzere der deutschen Bezeichnungen des Prüfungsgegenstandes?
Notieren Sie von dieser Bezeichnung den letzten Buchstaben sowie den Buchstabenwert des dritten Buchstabens.

23 Schwarz-Weiß



Wen suchen wir?

Notieren Sie vom Namen den Anfangsbuchstaben sowie den Buchstabenwert des drittletzten Buchstabens.

24 Weniger Zinn

Aus dem Wettbewerb ging der Komponist als Sieger hervor. Nach dieser Auszeichnung benannte er sein Werk um, er widmete es der Frau seines Vorgesetzten. Es ist eines der heute bekanntesten Musikstücke seiner Art.

Wie lautet der Name des Enkels des bekanntesten Performers?

Notieren Sie vom Nachnamen des Enkels den zweiten Buchstaben sowie die Differenz der Buchstabenwerte des ersten und dritten Buchstabens vom Vornamen des Enkels.

25 Derjenige, welcher – Ein lichter Moment

Wie lange mag der denkwürdige Moment gedauert haben? Eine Sekunde? Weniger? Nicht nur Arthur, sondern auch der Gesuchte reagierte geistesgegenwärtig im genau richtigen Augenblick. Frank und Marie mussten weichen. Fertig. Das war gar nicht schwer.

Notieren Sie vom Nachnamen des Gesuchten den Anfangsbuchstaben sowie von seinem Vornamen den Buchstabenwert des dritten Buchstabens.

26 Finale Frage

0: U-A/M, B-I/M, A-D/R, N-S/J

2: B-T/S, I-D/M, D-B/Y

4: I-T/R, D-U/B, N-D/M, B-I/P

6: E-D/L, A-D/M, I-F/B

8: I-U/C, S-B/S, N-A/B, B-F/S

Ein Element fehlt – welches?

Notieren Sie den Buchstaben, der bei dem gesuchten Element hinter dem Schrägstrich steht, sowie die um eins verminderte Zahl, die am Anfang der Zeile steht, in die das fehlende Element gehört.

Anleitung zur Konstruktion der Gesamtlösung

Als Gesamtlösung unseres diesjährigen Sommerrätsels senden Sie uns bitte per E-Mail **den Lösungsbegriff** an die Einsendeadresse, die Sie selbstverständlich auch noch herausfinden müssen. Folgen Sie bitte den nachstehenden Anweisungen:

Finale

Der Vorhang ist gefallen, aber die Veranstaltung ist noch nicht zu Ende. Es gilt, DEN Song des Sommerrätsels zu küren, frei nach dem Motto: »Austria – twelve points!, weil's Wurst ist«.

Schritt 1:

Bei allen 26 Fragen haben Sie als Ergebnis einen Buchstaben und eine ganze Zahl notiert. Mit dem jeweiligen Lösungsbuchstaben und der jeweiligen Lösungszahl, die Sie als Ergebnis notiert haben, gehen Sie in die nachfolgende Tabelle und ermitteln die entsprechende Jahreszahl. Nun bestimmen Sie, welches Land in diesem Jahr den ESC gewonnen hat.

Für diese Recherche ist die URL

http://de.wikipedia.org/wiki/Liste_der_Sieger_und_Veranstaltungen_des_Eurovision_Song_Contests

hilfreich.

1969	A, M	B, N	C, O	D, P	E, R	F, S	G, T	H, U	I, V	J, W	K, X	L, Z
0	1977	1968	1989	1956	1995	2013	1966	2010	2007	1979	2011	1991
1	2005	1979	1971	1987	1986	1965	1989	1986	1983	1968	1975	1990
2	1980	2004	2013	2009	2006	1960	1979	2014	1976	2002	1977	1978
3	2002	1958	1996	2006	2007	2004	1988	2011	2006	1966	2008	1988
4	1973	2001	2003	2003	1971	2002	1967	1981	1964	2005	2012	1989
5	2003	2005	1968	1976	1998	1984	1976	2009	2010	1993	2006	1957
6	1986	1970	2005	2010	2001	2008	1985	1975	2002	1997	1999	2007
7	1971	2000	1972	1964	1959	2011	1974	1961	1962	1975	1989	1964
8	2010	2011	2001	1968	1982	2004	1971	1985	2013	2008	1994	2013
9	2014	2003	1963	1988	2008	2001	1986	2007	1962	2004	1992	2012

Beispiel: Haben Sie bei einer Frage den Buchstaben »F« und die Zahl »3« notiert, so lautet das ermittelte Jahr »2004«. In diesem Jahr hat die Ukraine den ESC gewonnen.

Schritt 2:

Nun müssen Sie im Normalfall in der Tabelle auf ein anderes Feld wechseln. Die Anzahl der Felder, um die Sie sich weiterbewegen, wird durch die Lösungszahl der Frage bestimmt. Die Richtung ergibt sich aus dem Lösungsbuchstaben und zwar nach den folgenden Regeln:



Besitzt der Lösungsbuchstabe einen ungeraden Buchstabenwert, gehen Sie nach links.

Besitzt der Lösungsbuchstabe einen geraden Buchstabenwert, gehen Sie nach rechts.

Sollten Sie an den Tabellenrand stoßen, bevor Sie das Zielfeld erreicht haben, so beginnen Sie wieder im Ausgangsfeld von vorne und gehen in die entgegengesetzte Richtung. Stoßen Sie erneut vor Erreichen des Zielfelds an den Tabellenrand, so probieren Sie es dann wieder vom Ausgangsfeld nach oben.

Beispiel: Sie haben in dem Beispiel oben das Jahr 2004 bestimmt, von dem aus Sie für »F3« nun drei Felder nach rechts gehen. In diesem Feld steht das Jahr 2006.

Ist die Lösungszahl der Frage eine »0«, so bleiben Sie auf dem Ausgangsfeld, das in diesem Sonderfall mit dem Zielfeld identisch ist.

Schritt 3:

Im Zielfeld steht wieder eine Jahreszahl. Nun stellen Sie fest, welchen Platz das in Schritt 1 ermittelte Land in diesem Jahr beim ESC erreicht hat, wobei es keine Rolle spielt, ob es der Platz im Finale oder, falls dieses nicht erreicht wurde, eventuell der im Halbfinale ist. Diese Platzierungszahl wird nun für die Anweisungen in den weiteren Abschnitten der jeweiligen Frage zugeordnet, aus der Lösungsbuchstabe und –zahl stammen.

Beispiel: Sie haben in dem Beispiel oben das Jahr 2006 bestimmt. In diesem Jahr hat die Ukraine den 7. Platz erreicht. Somit hätte die Frage, bei der Sie »F3« als Lösung herausbekommen haben, die Platzierungszahl 7.














Sollte das in Schritt 1 ermittelte Land in diesem Jahr beim ESC gar nicht teilgenommen haben, so gehen Sie zurück zu Schritt 2 und versuchen so lange im Uhrzeigersinn weiter in alle anderen Richtungen vom Ausgangsfeld zu gehen, bis Sie im Zielfeld auf ein Jahr treffen, in dem das in Schritt 1 ermittelte Land einen Finalplatz erreichen konnte.

Beispiel: Sie haben bei einer Frage die Lösung »J2« ermittelt. Die Tabelle weist hierfür das Jahr 2002 aus, in dem Lettland den Sieger stellte. Wenn Sie nun anweisungsgemäß 2 Felder nach rechts gehen und beim Jahr 1978 landen, stellen Sie fest, dass Lettland in diesem Jahr gar nicht am ESC teilnehmen konnte, weil es damals als selbständiger Staat nicht existierte. Der zweite Versuch nach unten landet beim Jahr 2005. In diesem Jahr war Lettland dabei und wurde Fünfter, somit ist Ihre Suche beendet.










Gesuchte Gesamtlösung bestimmen

Aus den Hinweisen H_1 und H_2 sollten Sie nun das Lösungswort, das als Gesamtlösung gesucht wird, ermitteln können.

Hinweis H_1

-  $H_1 = Z_1 \cdot Z_2$
-  $Z_1 = Z_3 \cdot Z_4$
-  $Z_2 = Z_5 \cdot Z_6 + Z_7$
-  Z_3 = die Lösungszahl der Frage mit der zugeordneten Platzierungszahl 7
-  Z_4 = die Lösungszahl der Frage mit der zugeordneten Platzierungszahl 17
-  Z_5 = die Summe aller Lösungszahlen, die Sie bei allen 26 Fragen notiert haben
-  $Z_6 = Z_8 \cdot Z_9 \cdot Z_{10}$
-  $Z_7 = X_1$ te Primzahl
-  Z_8 = die Lösungszahl der Frage mit der zugeordneten Platzierungszahl 26
-  Z_9 = die Lösungszahl der Frage mit der zugeordneten Platzierungszahl 14
-  $Z_{10} = X_2$ te Primzahl
-  X_1 = die Platzierungszahl, die Sie für den Sieger Monaco ermittelt haben
-  X_2 = die Platzierungszahl, die Sie für den Sieger Griechenland ermittelt haben

Hinweis H_2

-  $H_2 = Z_{11} B_1 B_2 B_3 B_4 B_5 B_6$
 -  Z_{11} = die Quersumme von H_1 geteilt durch X_3
 -  B_1 = der Lösungsbuchstabe der Frage mit der zugeordneten Platzierungszahl 9
 -  B_2 = der Lösungsbuchstabe der Frage mit der zugeordneten Platzierungszahl 23
 -  B_3 = der Lösungsbuchstabe der Frage mit der zugeordneten Platzierungszahl 5
 -  B_4 = der Lösungsbuchstabe der Frage mit der zugeordneten Platzierungszahl 22
 -  B_5 = der Lösungsbuchstabe der Frage mit der zugeordneten Platzierungszahl 25
 -  B_6 = der Lösungsbuchstabe der Frage mit der zugeordneten Platzierungszahl 3
 -  X_3 = die Platzierungszahl, die Sie für den Sieger Österreich ermittelt haben
-


Einsendeadresse bestimmen

Die Gesamtlösung schicken Sie an die E-Mail-Adresse, deren Empfänger Sie in diesem Lösungsschritt herausfinden müssen. Diese E-Mail-Adresse hat prinzipiell folgenden Aufbau:


empfaenger@raetselnasen.de

Hierbei ist der Platzhalter »**empfaenger**« (ohne Anführungszeichen, ohne Leer- und Sonderzeichen) durch den Nachnamen der Person zu ersetzen, die Sie aus den Hinweisen H_3 und H_4 ermitteln können:

Hinweis H_3

 $H_3 = Z_{12} \cdot Z_{13}Z_{14} \cdot Z_{15}Z_{16}Z_{17} \cdot Z_{18}Z_{19}Z_{20}Z_{21}$
 Z_{12} = die Lösungszahl der Frage mit der zugeordneten Platzierungszahl 18
 Z_{13} = die Lösungszahl der Frage mit der zugeordneten Platzierungszahl 11
 Z_{14} = die Lösungszahl der Frage mit der zugeordneten Platzierungszahl 4
 Z_{15} = die Lösungszahl der Frage mit der zugeordneten Platzierungszahl 10
 Z_{16} = die Lösungszahl der Frage mit der zugeordneten Platzierungszahl 1
 Z_{17} = die Lösungszahl der Frage mit der zugeordneten Platzierungszahl 14
 Z_{18} = die Lösungszahl der Frage mit der zugeordneten Platzierungszahl 8
 Z_{19} = die Lösungszahl der Frage mit der zugeordneten Platzierungszahl 2
 Z_{20} = die Lösungszahl der Frage mit der zugeordneten Platzierungszahl 12
 Z_{21} = die Lösungszahl der Frage mit der zugeordneten Platzierungszahl 9

Hinweis H_4

 H_4 = Anagramm der Buchstaben B_7 bis B_{15}
 B_7 = der Lösungsbuchstabe der Frage mit der zugeordneten Platzierungszahl 6
 B_8 = der Lösungsbuchstabe der Frage mit der zugeordneten Platzierungszahl 20
 B_9 = der Lösungsbuchstabe der Frage mit der zugeordneten Platzierungszahl 21
 B_{10} = der Lösungsbuchstabe der Frage mit der zugeordneten Platzierungszahl 13
 B_{11} = der Lösungsbuchstabe der Frage mit der zugeordneten Platzierungszahl 15
 B_{12} = der Lösungsbuchstabe der Frage mit der zugeordneten Platzierungszahl 17
 B_{13} = der Lösungsbuchstabe der Frage mit der zugeordneten Platzierungszahl 16
 B_{14} = der Lösungsbuchstabe der Frage mit der zugeordneten Platzierungszahl 19
 B_{15} = der Lösungsbuchstabe der Frage mit der zugeordneten Platzierungszahl 24

Nun sollten Ihre Aufzeichnungen komplett sein. Viel Erfolg!

Vergessen Sie bitte nicht: **Es gilt Ihre erste Einsendung!** Auch E-Mails an einen falschen Empfänger der Domain raetselnasen.de werden registriert und aussortiert.

Zugabe

Wenn Sie mögen, können Sie an einem kleinen Zugabe-Rästel teilnehmen, für dessen Gewinner es einen Sonderpreis gibt. Eines der 26 Rästel ist von CUS, dem wir letztendlich die Existenz des Sommerrästels zu verdanken haben. Nennen Sie uns in Ihrer Lösungsmail den Titel und / oder die Nummer des Rästels, von dem Sie glauben, dass es von CUS ist. Unter allen Einsendern, die uns die CUSsche Frage richtig benennen konnten, wird der Sonderpreis verlost.

Impressum

Verantwortlich im Sinne des Presserechts und des § 6 des Mediendienste-Staatsvertrages:

Georg Heinrich

Fuggerstraße 9

67065 Ludwigshafen

Telefon: 0621 539503

Internet: www.raetselnasen.de

E-Mail: info@raetselnasen.de

Redaktion

Antje Hoyer

Gunnar Rehkopf

Christian Sander

Autorinnen und Autoren

Dieter Brechtel-Folkers

CUS

Antje Hoyer

Jochen Löffler

Gunnar Rehkopf

Christian Sander

Randolf Siecksmeier

Credits

Unser Dank gilt in erster Linie unseren Gastautoren Dieter Brechtel-Folkers, CUS, Jochen Löffler und Randolf Siecksmeier.

Disclaimer

raetselnasen.de ist als Inhaltsanbieter für die eigenen Inhalte, die er zur Nutzung bereithält, nach den allgemeinen Gesetzen verantwortlich. Von diesen eigenen Inhalten sind Querverweise (»Links«) auf die von anderen Anbietern bereitgehaltenen Inhalte zu unterscheiden. Durch den Querverweis hält raetselnasen.de insofern »fremde Inhalte« zur Nutzung bereit, die in dieser Weise gekennzeichnet sind. Für diese fremden Inhalte ist raetselnasen.de nur dann verantwortlich, wenn von ihnen (d.h. auch von einem rechtswidrigen bzw. strafbaren Inhalt) positive Kenntnis vorliegt und es technisch möglich und zumutbar ist, deren Nutzung zu verhindern (§5 Abs.2 TDG). Bei »Links« handelt es sich allerdings stets um »lebende« (dynamische) Verweisungen. raetselnasen.de hat bei der erstmaligen Verknüpfung zwar den fremden Inhalt daraufhin überprüft, ob durch ihn eine mögliche zivilrechtliche oder strafrechtliche Verantwortlichkeit ausgelöst wird.

Der Inhaltsanbieter ist aber nach dem TDG nicht dazu verpflichtet, die Inhalte, auf die er in seinem Angebot verweist, ständig auf Veränderungen zu überprüfen, die eine Verantwortlichkeit neu begründen könnten. Erst wenn er feststellt oder von anderen darauf hingewiesen wird, dass ein konkretes Angebot, zu dem er einen Link bereitgestellt hat, eine zivil- oder strafrechtliche Verantwortlichkeit auslöst, wird er den Verweis auf dieses Angebot aufheben, soweit ihm dies technisch möglich und zumutbar ist.

Die technische Möglichkeit und Zumutbarkeit wird nicht dadurch beeinflusst, dass auch nach Unterbindung des Zugriffs von der raetselnasen.de-Homepage von anderen Servern aus auf das rechtswidrige oder strafbare Angebot zugegriffen werden kann. Diesen Disclaimer verwenden wir hier mit freundlicher Genehmigung des Datenschutzbeauftragten Berlin, von dessen Website wir ihn für unsere Zwecke abgeleitet haben und der ihn jedem, der ihn gerne verwenden möchte, ebenfalls zur Verfügung stellt.

Bildnachweis

Header	Bildgestaltung	raetselnasen.de
	Konzertkulisse	Foto: © Photobank / fotolia.com
Frage 1	Bild	raetselnasen.de
Frage 4	Bild	raetselnasen.de
Frage 7	Bild	Archiv der Mittelbayerischen Zeitung
Frage 11	Bild	raetselnasen.de
Frage 12	Bild	raetselnasen.de
Frage 15	Bild	raetselnasen.de
Frage 18	Bild	raetselnasen.de
Frage 21	Bildbearbeitung	raetselnasen.de
	Logo	<u>Gemeinfrei</u>
	Porträt	<u>Gemeinfrei</u>
Frage 23	Bild	raetselnasen.de
