

Plietsch 2013!

Die Lösungen zu allen 25 kniffligen Rätselfragen

1) Haltlos

Die gesuchten Buchstaben und damit zu notieren: NT



Die Origamifaltung ergibt eine Zeitungssente, kurz: N.T. Nach der „NT-Theorie“, die wahrscheinlich nicht zutrifft und damit ebenfalls eine Ente ist, kommt der Ausdruck Zeitungssente von „N.T.“ (not testified oder non testatum).

2) Kürzlich gesehen

Was niemand besser kennt: Hamburgs Straßen
Zu notieren: t

Hier ging es um den Hinz&Kunzt-Verkäuferausweis. Auf der Vorderseite steht neben dem H&K-Logo der Satz: Niemand kennt Hamburgs Straßen besser. Gesucht war also: „Hamburgs Straßen“.

3) Kreislaufprobleme

Anstelle des Fragezeichens: MW
Zu notieren: MW

Wie immer sitzt an dem mit Fra-

gezeichneten markierten Platz Miss Sophies „very dear friend“ Mr. Winterbottom. Die richtige Antwort wäre also MW.

4) Die Kutsche und das Auto

Die Zahl in Buchstaben: ZWOELF
Zu notieren: ZWOELF

Die Zahlen entsprechen den Postleitzahlen von Zwickau, Wuppertal, Olpe, Leipzig und Frankfurt/Main. Deren Autokennzeichen wiederum lauten aneinandergereiht Z W O E L F

5) Unsinn hoch zwei

Zu notieren: 58

Die Codieranweisung steht im Hexeneinmaleins in Goethes Faust. Du musst versteh'n! / Aus Eins mach Zehn, / Und Zwei lass geh'n, / Und Drei mach gleich, / So bist Du reich. / Verlier die Vier! / Aus Fünf und Sechs, / So sagt die Hex', / Mach Sieben und Acht, / So ist's vollbracht: / Und Neun ist Eins, / Und Zehn ist keins. / Das ist das Hexen-Einmaleins!
Die Ziffern und Zeichen werden also folgendermaßen getauscht:
1 <---> 2
= <---> 3
5 <---> 7
6 <---> 8
0 <---> 10
9 <---> 1

(8-10) • 0 + 1 - 10 = 7 • 1 + 8 + = + 7 - 10
wird also zu
(6 - 1) • 10 + 9 - 1 = 5 • 9 + 6 + 3 + 5 - 1

Löst man diese Gleichung, ist das Ergebnis $58 = 58$, zu notieren war also 58.

Die Überschrift bezieht sich auf die These, Goethes Hexeneinmaleins im Faust sei in Wahrheit eine Konstruktionsanleitung für ein magisches Quadrat. Die abgeleiteten „Faust-Quadrate“ haben allesamt Mängel (kein magischen Diagonalsummen). Gerd Fischer führt in seinem Lehrbuch zur linearen Algebra das Hexeneinmaleins als Beispiel für modulo 2-Rechnen an.

6) !!!!Reittier!!!!

Zu notieren: W

Die Buchstaben waren in die entsprechenden Morsezeichen zu übersetzen und diese dann horizontal zu spiegeln. Einige Zeichen sind symmetrisch, diese verändern sich daher nicht und bleiben in der Übersetzung in Schriftzeichen gleich. Die asymmetrischen Morsezeichen stellen dann andere Buchstaben dar.

Beispiel: „V wird B“
V gemorst: •••-
gespiegelt: -••• (entspricht dem Code für B)

Beispiel 2: „H bleibt H“
H gemorst: ••••
gespiegelt: ••••

Aus dem G (- - •)
wird daher ein W (• - -)

Und obendrauf ist das Wort „Reittier“ nicht nur in normaler Schrift ein Palindrom, lässt sich sozusagen in der Mitte spiegeln, sondern auch im Morsecode.

7) Mietspiegel

Gesucht: Schlossstraße
Zu notieren: Sc

Hier ging es um Monopoly. Auf der Karte wurden die Orte der Straßen in Hamburg angezeigt, die auch im Spiel vorkommen. Die Zahlen geben den Mietpreis der Straßen an. Gesucht war die letzte Straße des Spiels vor dem Zielfeld, die Schlossallee.

8) 3112-0101

Gesuchter Begriff: Wunderkerze
Zu notieren: u

Gesucht war die „Wunderkerze“, für die sich der Hamburger Franz Jacob Welter 1906 ein Herstellungsverfahren hat patentieren lassen. Ein Hinweis steckte in der Überschrift der Rätselfrage, die auf Silvester hindeutet.

9) Pfeilcode

Lösung: NOTIERE 2

Zu notieren: 2

Die Pfeile geben jeweils die Richtung an, in die man einen Strich ausführen muss, ohne dabei abzusetzen. Der erste Pfeilcode ergibt ein N:



Der Code jeder Zeile ergibt somit einen Buchstaben bzw. der letzte Code eine Zahl. Die Lösung lautet, nachdem man alle Codes aufgemalt hat: NOTIERE 2

10) Ein Traum

Die gesuchte „Dane“: Freiheitsstatue
Zu notieren: Frei

Gesucht war die Freiheitsstatue, die am Ende des Films „Der Fuehrer's Face“ erscheint. Dieser Film wurde am 1.1.1943 uraufgeführt und gewann im selben Jahr einen Oscar für den besten Kurzfilm (Cartoon).

11) Im Frack

Gesucht: (Sir) Nils-Olav
Zu notieren: NO

Die Initialen sind NO und stehen für (Sir) Nils-Olav (II. oder III. das

ist ein wenig unklar, aber ja auch nicht gefragt). Es handelt sich um einen Königspinguin, der im Beisein der königlichen Garde Norwegens (130 geschneigelte Herren) im Zoo von Edinburgh im Auftrag König Haralds V. von Norwegen am 15.8.2008 zum Ritter geschlagen wurde. Neben dem Gehege steht eine Statue von ihm, ebenso in Oslo.

12) Aua

Gehört nicht ins System: Michel
Lösungszahl: 1988

Die Bilder stehen für die Namen von Nobelpreisträgern:

Ronald **Ross** 1902
Robert **Koch** 1905
Hartmut **Michel** 1988
Paul Hermann **Müller** 1948
Torsten N. **Wiesel** 1981
Paul **Nurse** 2001
Hans Adolf **Krebs** 1953
David **Baltimore** 1975
Andrew Z. **Fire** 2006

Hartmut Michel gehört nicht in dieses System, denn bis auf ihn sind alle Medizin-Nobelpreisträger. 1988 erhielt Michel den Chemie-Nobelpreis (zusammen mit Deisenhofer und Huber).

13) Kultgegenstand

Gesucht: Wenger Giant Knife 2007
Lösungszahl: 2007

Gesucht wurde das „Wenger Giant Knife 2007“ – ein Taschenmesser aus dem Hause Wenger mit 81 Einzelwerkzeugen für 141 unterschiedliche Funktionen. Als „weltgrößtes

Taschenmesser“ erhielt es 2007 einen Eintrag im Guinness-Buch der Rekorde.

14) Hoch fünf

Das gesuchte Produkt: 8x4
Zu notieren: 32

Gesucht ist das Kosmetikprodukt 8x4 (in der Grafik im Rätsel ist ein Ausschnitt des Logos zu sehen), das in Hamburg bei Beiersdorf entwickelt wurde. Da der Hauptinhaltsstoff Hexachloridhydroxydiphenylmethan 32 Buchstaben hat, wurde das Produkt 8x4 genannt. Hinweis in der Überschrift: Die Zahl 32 lässt sich auch als 2 hoch 5 darstellen.

15) WYADUC? ...?

Der gesuchte Älteste: Chico
Zu notieren: hh

Es handelt sich um ein Zitat aus dem Film *Cocoanuts* der Marx-Brothers. „Alright! Why a duck? Why that... why a duck? Why a no chicken?“ Gesucht war Chico, der älteste der Marx-Brothers.

16) Bäuerin aus G.

Berühmter Ort: Guantánamo
Zu notieren: o

Der Rätseltext bezieht sich auf das Lied „Guantanamera“, dessen Text auf deutsch so lautet:

*Ich bin ein aufrichtiger Mensch
von da, wo die Palme wächst,
und bevor ich sterbe, möchte ich
mir meine Verse von der Seele singen.*

Mein Vers ist von hellem Grün

*und von entflammtem Rot
Mein Vers ist ein verwundeter Hirsch
der im Gebirge Zuflucht sucht*

*Ich ziehe eine weiße Rose heran,
im Juli wie im Januar,
für den ehrlichen Freund
der mir seine offene Hand reicht.*

*Mit den Ärmsten der Erde
will ich mein Schicksal abwerfen.
Der Bach im Gebirge
erfreut mich mehr als das Meer.*

Mit der „Bäuerin aus G.“ ist die „Guantanamera“ gemeint, die in dem Lied besungen wird. Der Ort ist demnach „Guantánamo“.

17) Dingsda

Abfahrtszeit: Drei Uhr
Zu notieren: 3

Das Bild ergibt sich aus Buchstaben der Schrift „Webdings“ – und zwar aus den Buchstaben D R E I. Der Zug fährt also um 3 Uhr. Die Schrift *webdings* ist heutzutage auf jedem Windows-Rechner zu finden.

18) Wachhund

*Gesuchtes Bauwerk:
St. Pauli Landungsbrücken*
Zu notieren: P

„Sie“ stehen vor den St. Pauli Landungsbrücken. Die Besonderheit der Uhr am Turm dort ist, dass diese nicht wie gewohnt mit Glockenschlägen die Stunde und Viertelstunden zeigt. Die Uhrzeit ist in Gläsern eingeteilt. Dabei wird der 24-Stundentag in halbe Stundenschläge unterteilt und nach 4

Stunden (8 Glockenschläge) beginnt es wieder mit einem Glockenschlag. - 0.30 Uhr ist ein Glockenschlag, - 1.00 Uhr sind zwei Schläge, - 1.30 Uhr sind drei Schläge usw. Bei 80 Glockenschlägen ist es also 8.00 Uhr morgens und man hört 8 Schläge. Diese Zählweise war früher auf Schiffen üblich und diente der Einteilung der Schiffswachen und dem Drehen der überlebenswichtigen Sanduhr. Die unbeliebteste Wachschicht war die im Zeitraum von 24 bis 4 Uhr. Diese Wachschicht wurde Hundewache genannt.

19) ... zum Himmel

Gesuchtes Wort: Toilette
Zu notieren: WC

Hier geht es um die „GTO“, die „German Toilet Organization“, die sich hauptsächlich für die Hygiene in Entwicklungsländern einsetzt. Außerdem fordert diese Organisation auch bessere Verhältnisse auf deutschen Schultoiletten. Der mittlere Buchstabe steht also für das „deutsche“ Wort Toilette. International verbreitet ist die Abkürzung „WC“.

20) Online

Die gesuchte Person: Frau Waas
Zu notieren: Waas

„Eine Insel mit zwei Bergen, und der Laden von Frau Waas, Hustenbonbons, Alleskleber, Regenschirme, Leberkas, Körbe, Hüte. Lampen, Würste, Blumenkohl und Fensterglas, Lederhosen, Kuckucksuhren,

und noch dies, und dann noch das.

Das ist das Titellied von „Jim Knopf“ in der Version der Augsburger Puppenkiste. In dem Lied singt die Ladenbesitzerin Frau Waas über die Dinge, die es in ihrem Laden zu kaufen gibt. Zu notieren war der Nachname, also „Waas“.

21) Ogottogott

Das gesuchte Gewässer: Bredenbeker Teich
Lösungszahl: B

Im Jubiläumsjahr 2012 (100 Jahre Biene Maja und 60. Todestag von Bonsels) erschien der Tagungsband „Waldemar Bonsels – Karrierestrategien eines Erfolgsschriftstellers“, der u.a. den Antisemitismus-Vorwurf untermauert. In einem dieser Aufsätze beleuchtet Karl Daumer „Die Biene Maja aus biowissenschaftlicher Sicht“. Der Naturwissenschaftler und Biologielehrer, der über den Farbensinn der Bienen promoviert hat, kommt zu der Empfehlung, dass Eltern ihre Kinder das Buch nicht allein lesen lassen sollten. Waldemar Bonsels hat in seinen Büchern über die Biene Maja angeblich seine Kindheitserlebnisse am Bredenbeker Teich verarbeitet. Die Überschrift ist eine Anspielung auf Karel Gott.

22) Drei Kreuze

Der Vorlagengeber: Francisco Tarrega
Zu notieren: c

Hier ging es um den *Gran Valse*, das Stück, aus dessen Takten 13-16 der ursprüngliche und fast allen

bekannte Nokia-Klingelton besteht. Die ersten Takte, „die kaum jemand kennt“, waren auf dem Notenlinienband unten auf den Rätselfseiten zu finden. Der Komponist war Francisco Tarrega. Zweimal in seinem Vornamen enthalten ist der Buchstabe c.

23) Fix in Form

Das Sterbejahr: 1982

Zu notieren: 1982

Es ging hier um das Buch „Anton Voyls Fortgang“ von Georges Perec (G.P.). In dem Buch fehlt der Buchstabe „e“ fast vollkommen: Die Geschichte des Romans kommt tatsächlich ohne „e“ aus, während das Impressum leider nicht darauf verzichtet kann.

Georges Perec starb 1982.

Was A. (Anton) nicht kann, ist übrigens: schlafen.

24) Fruchtgehalt

Der Spitzname: Zonen-Gaby

Zu notieren: Zy

Gesucht war Zonen-Gaby, das Covergirl der Titanic-Ausgabe vom November 1989, die im echten Leben Dagmar heißt.

25) Halbich dusend



Zu sehen: Jubiläums-Briefmarke

Zu notieren: 55

Zum 500. (halbich dusend) Jahrestag

des Till Eulenspiegel hat die Post eine 55-Cent-Briefmarke herausgegeben, aus der man im Rätsel einen

Ausschnitt sieht.

Berechnung der Lösungsadresse

Gerade Lösungszahlen:

$$20 + 22 + 2 + 26 + 16 + 16 + 26 + 8 + 2 + 20 + 6 + 10 = 174$$

Ungeraden Lösungszahlen:

$$7 + 9 + 15 + 13 + 23 + 21 + 11 + 11 + 9 + 5 + 15 + 3 + 3 = 145$$

Primzahl, durch die sich beide Summen teilen lassen: 29

$$319 \text{ (Summe aller Lösungszahlen)} - (29 + 15 \text{ (Lösung Aufgabe 16)}) + 4 \text{ (Anzahl Piccoloflöten)} = 271$$

$$271 \times 2 \text{ (Anzahl Klarinetten)} \times 2 \text{ (Anzahl Pauken)} = 1084$$

= Seitenzahl im Duden.

Dort findet sich auf der linken Seite die Redewendung „Von Tuten und

Blasen keine Ahnung haben“, die auf die Hamburger Kombo „Tuten und Blasen“ hinweist.

Deren Hamburger Adresse laut Impressum ist:

Ottenser Hauptstr. 35a
22765 Hamburg.

Dorthin war die Gesamtlösung zu Händen Herrn Peter Trom zu schicken.

Lösungszettel

- Frage 1: Zeitungssente > NT > G (Wert 7=ungerade) > 1 Triangel
- Frage 2: Hamburgs Straßen > t > T (20) > 1 Trompete
- Frage 3: MW > MW > I (9) > 1 Triangel
- Frage 4: ZWOELF > ZWOELF > O (15) > 1 Oboe
- Frage 5: 58 > 58 > M (13) > 1 Triangel
- Frage 6: W > W > W (23) > 1 Triangel
- Frage 7: Schlossallee > Sc > V (22) > 1 Violine
- Frage 8: Wunderkerze > u > U (21) > 1 Triangel
- Frage 9: 2 > 2 > B (2) > 1 Bratsche
- Frage 10: Freiheitsstatue > Frei > K (11) > 1 Klarinette
- Frage 11: Nils Olaf > NO > K (11) > 1 Klarinette
- Frage 12: 1988 > 1988 > Z (26 = gerade) > 1 Piccoloflöte
- Frage 13: Wenger Giant Knife 2007 > 2007 > I (9) > 1 Triangel
- Frage 14: 8x4 > 32 > E (5) > 1 Triangel
- Frage 15: Chico > hh > P (16) > 1 Pauke
- Frage 16: Guantánamo > o > O (15) > 1 Oboe
- Frage 17: 3 > 3 > C (3) > 1 Cello
- Frage 18: St. Pauli Landungsbrücken > P > P (16) > 1 Pauke
- Frage 19: Toilette > WC > Z (26) > 1 Piccoloflöte
- Frage 20: Waas > Waas > H (8) > 1 Horn
- Frage 21: Bredenbeker Teich > b > B (2) > 1 Bratsche
- Frage 22: Francisco Tárrega > c > C (3) > 1 Cello
- Frage 23: 1982 > 1982 > T (20) > 1 Trompete
- Frage 24: Zonen-Gaby > Zy > F (6) > 1 Piccoloflöte
- Frage 25: 55 > 55 > J (10) > 1 Piccoloflöte

Instrument	Anzahl
Akkordeon	0
Bratsche	2
Cello	2
Horn	1
Klarinette	2
Oboe	2
Pauke	2
Trompete	2
Violine	1
Piccoloflöte	4
Triangel	7