

Es ist wieder einmal Zeit für unser großes Sommerrätsel. Rätseln Sie mit und gewinnen Sie mit etwas Glück einen von vielen attraktiven Preisen!

# Pack die Badehose ein...

VON JOCHEN REINECKE

In diesem Jahr entführen wir Sie ins Freibad. Unser Freibad enthält 20 markante Punkte, denen thematisch insgesamt 19 Fragen zugeordnet sind. Beginnen Sie mit der Frage, die bei der Kasse zu lesen ist und finden Sie das gesuchte Lösungswort. Dieses Lösungswort leitet Sie nun zur nächsten Frage - Sie müssen nämlich die Buchstaben des Lösungswortes in die Kreise eintragen, die von der Kasse aus zu einem der vier anderen Punkte der Badelandschaft (Sonnenliege, Kinderbecken, Parkplatz oder Ausgang) führen, wobei der erste Buchstabe des Lösungswortes in dem Kreis stehen muß, der direkt bei der Frage gezeichnet ist; der letzte Buchstabe steht dementsprechend in dem Kreis, der der folgenden Frage am nächsten steht. Aus der Buchstabenanzahl des Lösungswortes ergibt sich also, welchen der möglichen Wege Sie gehen müssen; das Wort muß sich genau - Kreis für Kreis und Buchstabe für Buchstabe - eintragen lassen. Hat ein Weg von Punkt A nach B mehr oder weniger Kreise als Ihr Lösungswort Buchstaben, so handelt es sich um den falschen Weg. Wenn Sie den richtigen Weg gefunden haben, lösen Sie die nächste Frage und fahren genau so fort - von Punkt zu Punkt. Sie sehen: Die Reihenfolge, in der Sie die 19 Fragen lösen müssen, ergibt sich also erst während des Spiels - aus den Antworten und ihrer Buchstabenanzahl.

Wenn Sie alles richtig gemacht haben, haben Sie unterwegs jeden Punkt unserer Badelandschaft genau einmal besucht. Nun kommt der zweite Teil: Manche Kreise sind farbig hinterlegt. Notieren Sie nun in beliebiger Reihenfolge die Buchstaben, die in diesen farbigen Kreisen gelandet sind, auf einem Blatt Papier und schütteln Sie diese im Sinne eines Anagramms so lange herum, bis sich unser Lösungswort, der Name eines berühmten Denkers, ergibt. Achtung - nicht alle auf dem Spielfeld eingezeichneten farbigen Felder sind hinterher auch wirklich mit Buchstaben belegt, wir versuchen natürlich Sie in die Irre zu führen.

Beachten Sie bitte folgende Regeln: Umlaute werden aufgelöst (Ä=AE usw.), Ziffern und Zahlen werden ausgeschrieben. Aus „15“ wird also „FUENFZEHN“

Sie können online oder schriftlich teilnehmen. Gehen Sie entweder auf [www.faz.net/sommerrätsel](http://www.faz.net/sommerrätsel) und füllen Sie dort das Lösungsformular aus, oder senden Sie eine Postkarte an FAZ - Sommerrätsel - Vlada Menz - Hellerhofstr. 2-4, 60327 Frankfurt. Einsendeschluß ist Dienstag, der 23.08.2005, es gilt das Datum des Poststempels. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Alle Gewinner werden schriftlich benachrichtigt. Die Auflösung veröffentlichen wir in der Ausgabe vom 28. August 2005

### DIE PREISE:

Unter allen Einsendern mit der richtigen Lösung verlosen wir

**1x BahnCard 100 (2. Klasse)**  
Fahren Sie ein Jahr lang gratis in allen Zügen der Deutschen Bahn AG (2. Klasse). Kein Fahrscheinkauf notwendig, zeigen Sie einfach Ihre BahnCard 100 vor!  
Wert: 3.250,00 Euro

**1 Hi-Fi Lautsprechersystem Ultima 5**  
der Edellautsprecherschmiede „Teufel“  
Wert: 595,00 Euro

**20x je 1 Fremdwörterduden-Paket**  
(Buch und CD-Rom)  
im Gesamtwert von 550 Euro.

**3 Gutscheine für libri.de**  
im Wert von je 100 Euro.  
Kaufen Sie Bücher, CDs und DVDs bequem online.

**10 Dreimonats-Abos**  
für die F.A.Z.

### MÜLLEIMER

Im Freien verflüchtigt sich der Geruch von Müll glücklicherweise. Anders sieht es, gerade bei steigenden Temperaturen, im Wohnumfeld aus. Ein einzige Biotonne kann im heißen Sommer mit ihrem Geruch den ganzen Hausflur einnebeln. Biomülltonnen müssen daher „so aufgestellt werden, daß ihr Geruch nicht in Wohnungen und Hausflure vordringen kann. Dort ist eine solche Geruchsbelästigung unzumutbar.“ - so entschied das Landgericht Osnabrück im Jahr 1997. Wie lautet der Name des Monats, in dem dieses Urteil zustande kam?

### IMBISSBUDE

Keine Imbissbude ohne Pommes Frites. Pommes Frites sind allerdings in den vergangenen Jahren aufgrund ihres hohen Gehalts einer bestimmten chemischen Verbindung in Verfall geraten, der Krebsfördernde Wirkungen nachgesagt werden. Der wichtigste Ausgangsstoff für diese chemische Verbindung in Lebensmitteln ist eine Aminosäure. Wie heißt diese Aminosäure?

### SPRUNGTURM

Schon im 19. Jahrhundert wurde Wasserspringen als Wettkampfsport ausgeführt. Der Name einer bestimmten Sprungtechnik erinnert an eine Stadt in der Oberpfalz. Wie lautet die letzte Ziffer der telefonischen Ortsnetzkennzahl dieser Stadt, als Wort ausgeschrieben?

### ZIGARETTENAUTOMAT

Daß Rauchen äußerst gesundheitsschädlich ist, ist hinreichend bekannt. Im Mai dieses Jahres wurde erstmals in Deutschland eine Liste der Zusatzstoffe veröffentlicht, die Zigarettenhersteller ihrem Tabak beimischen. Stimmt es, daß Zigaretten der Marke „Gauloises Blondes Blau“ Lakritzextrakt beinhalten?

### BADEMEISTER

Wer das DLRG-Rettungsschwimmabzeichen in Gold haben möchte, muß unter anderem in der Lage sein, eine längere Strecke in üblicher Straßenkleidung zu schwimmen. Für eine Strecke von wieviel Metern hat man maximal neun Minuten zur Verfügung?

### DUSCHE

Gerade in den Warmwasserkreisläufen von Schwimmbädern verbreitet sich gerne eine bestimmte Bakterienart, die unter Umständen ein Fieber auslösen kann, dessen Name an eine Automarke erinnert. An welche Automarke?

### WC

Niemand benutzt wirklich gerne eine öffentliche Toilette. Gerade Männer sind da schüchtern, als man denken mag; Wissenschaftler haben herausgefunden, daß in öffentlichen Pisslois die Latenzzeit zwischen dem „Freilegen“ des Penis und dem Beginn des Urinierens umso länger ist, je enger die jeweils Urinierenden beieinander stehen. Es gibt sogar Menschen, denen es aus Schamgefühl völlig unmöglich ist, in öffentlichen Toiletten zu urinieren. Natürlich gibt es für diese psychische Veranlagung eine lateinischen Namen. Welcher?

### SPIELPLATZ

Sand ist nicht gleich Sand! So gibt es speziellen Sandkastensand, der keinerlei scharfe Muschelteile enthalten darf und dessen Körner besonders hart und glatt sind. Natürlich gibt es auch eine DIN-Norm, die in Abhängigkeit von der durchschnittlichen Sandkorngröße zwischen drei verschiedenen Sandqualitäten unterscheidet. Wie nennt man dieser DIN-Norm zufolge Sand mit einer durchschnittlichen Korngröße von 0,4 mm?

### TISCHTENNISPLATTEN

Die Normierungswut der Deutschen macht nicht mal vor dem friedlichen Tischtennissport Halt. Wenn man zehn heutige Turniertischtennisbälle auf eine Waage legt, wie viel Gramm zeigt die Waage dann an? Schreiben Sie das Zahlwort bitte aus.

### HEIZANLAGE

In der Schweiz wurde am 30. September 1968 ein Patent für eine Schwimmbadheizung erteilt. Auf der Patentezeichnung gibt es ein mit der Ziffer 6 bezeichnetes Gerät. Wie heißt dieses Gerät?

### EISVERKÄUFER

Wer sich im Freibad ein Eis kauft, verbringt hinterher einen nicht geringen Teil seiner Zeit damit, Wespen und Bienen abzuwehren. Dabei macht man mit seinen unwirschigen Handbewegungen und tänzelnden Ausfallschritten zwangsläufig keine besonders gute Figur. Wohl dem, der sich vor dem penetrant summenden Getier in die sicheren Arme einer Venus flüchten kann, so wie es im 16. Jahrhundert ein bekannter Maler bildlich darstellte. Wie lautet der Vorname dieses Malers?

### LIEGEWIESE

Auf der Liegewiese gilt: Sehen und gesehen werden. Spärlich gekleidete Leiber räkel sich in der Sonne und über allem liegt eine Geruchswolke aus Sonnenöl, Softis, Pommes Frites und Schweiß. Schweiß wiederum enthält „Substanzen, die von einem Individuum nach außen abgegeben werden und bei einem anderen Individuum der gleichen Art spezifische Reaktionen auslösen“. So definierten zwei Wissenschaftler die sogenannten Pheromone. Der eine hieß Peter mit Vornamen, und der andere?

### FUSSDESINFEKTION

Das Wasser in Schwimmbädern wird auch heutzutage noch hauptsächlich mit Chlor desinfiziert. Das stechend riechende Gas ist laut offizieller Gefahstoffliste des Berufsgenossenschaftlichen Instituts für Arbeitsschutz als giftig und umweltgefährlich eingestuft. Chlorgas wurde während des Ersten Weltkrieges auch als Giftgas eingesetzt. Welche flandrische Stadt erlangte durch einen Chlorgaseinsatz deutscher Truppen traurige Berühmtheit? (Dtsch. Schreibweise)

### PARKPLATZ

Im „Verkehrszeichenkatalog“ der Bundesanstalt für das Straßenwesen hat jedes Verkehrszeichen eine Nummer, so natürlich auch das Schild „Parkplatz“. Die Ordnungsnummer des Parkplatzschildes erinnert Mathematiker an eine bestimmte Zahl. Ein Mathematiker bewies, daß jene Zahl keine rationale Zahl ist. Wie lautet der Nachname dieses Mathematikers?

### RUTSCHE

Ein 25 Kilo schwerer Junge (angenommene Reibungszahl: 0,15) rutscht eine drei Meter hohe, gerade Rutschbahn herunter. Wie groß muss der Neigungswinkel der Rutschbahn in Grad sein, damit der Junge am Ende der Rutsche eine Geschwindigkeit von 6,6 m/s hat?

### KINDERBECKEN

Wir suchen einen Mann, der trotz seines Namens weder Rute noch Sack benötigte, um Menschen das Schwimmen beizubringen. Und das bereits im 16. Jahrhundert! Wie lautet sein Nachname?

### KASSE

Wenn Sie mit einem 50-Cent-Stück bezahlen, haben Sie - womöglich ohne es zu wissen - „Gold“ in den Händen. Was für ein Gold?

### AUSGANG

