

# Das Würfeln der Waisen

Zwanzig Fragen, zwanzig Antworten, eine Lösungszahl – das sind die Elemente, aus denen sich unser Osterrätsel zusammensetzt. Wer es lösen will und einen Preis gewinnen möchte, sollte eine Schwäche für Gesellschaftsspiele haben. *Von Jochen Reinecke*

Es wird Zeit, den Wohnzimmerschrank zu öffnen und die alten Gesellschaftsspiele herauszuholen. Auf diesen beiden Seiten haben wir 20 Spiele für Sie aufgebaut, zu jedem Spiel gibt es eine Frage oder Aufgabe. Manche der Spiele sind weithin bekannt, bei anderen werden Sie erst herausfinden müssen, um welches Spiel es sich überhaupt handelt. Vielleicht müssen Sie sich auch ein Spiel bei den Nachbarn leihen – oder sogar neue Spielregeln lernen. Eins allerdings steht fest: Mit Suchmaschinen und dem Internet allein kommen Sie bei diesem Rätsel nicht weit.

Und so geht's: Nehmen Sie sich die Aufgaben und Fragen in beliebiger Reihenfolge vor. Jede der Fragen hat als Antwort eine Zahl. Addieren Sie nach dem Lösen aller 20 Fragen die 20 Antwortzahlen. Das Ergebnis ist die Lösungszahl, die Sie uns bitte übermitteln.

Sie können online oder per Postkarte teilnehmen. Gehen Sie entweder ins Internet auf [www.faz.net/osterratsel](http://www.faz.net/osterratsel) und füllen Sie dort das Lösungsformular aus, oder senden Sie eine Postkarte mit der Lösungszahl an FAZ - Sonntagszeitung Wissenschaft - Hellerhofstraße 2-4, 60327 Frankfurt.

Einsendeschluss ist Montag, der 7. April 2008, es gilt das Datum des Poststempels. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Alle Gewinner werden schriftlich benachrichtigt. Die Auflösung und die Namen der Gewinner veröffentlichen wir bald nach Ablauf der Einsendefrist.

Übrigens: Wie in den Rätseln zuvor darf auch auf unserem Redaktionsweblog [www.planckton.de](http://www.planckton.de) fleißig über dieses Rätsel diskutiert werden. Die Diskussion eröffnen wir am kommenden Mittwoch um 10 Uhr.

### Die Preise:

**Iberostar Hotels & Resorts** und **Thomas Cook Reisen** verlosen einen einwöchigen Aufenthalt für zwei Personen in Andalusien im Vier-Sterne-Hotel Iberostar Ida Camela mit Flügen, Vollpension sowie Übernachtung im Doppelzimmer. Weitere Informationen unter [www.iberostar.com](http://www.iberostar.com) und [www.thomascook-reisen.de](http://www.thomascook-reisen.de)

**Das Club Resort Select Maris** und **Air Berlin** verlosen einen einwöchigen Aufenthalt für zwei Personen (HP) in der türkischen Ägäis, inklusive Flug. [www.selectmaris.com](http://www.selectmaris.com) [airberlin.de](http://airberlin.de)

**Eine Woche Hotelaufenthalt** für zwei Personen inklusive Frühstück im Hotel **NaturMed Carbona** (Thermalbad Hévíz am Plattensee) für zwei Personen, gültig vom 31. Mai bis 30. August 2008. Die Anreise wird nicht übernommen. Mehr unter: [www.carbona.hu](http://www.carbona.hu) und [www.ungarn-tourismus.de](http://www.ungarn-tourismus.de)

**5x Präsent-Set „Joker“** vom Hanseatischen Wein- und Sektkontor ([www.hawesko.de](http://www.hawesko.de)), bestehend aus einer Flasche Clossmann Bordeaux A.C. Rouge, einem drehbaren Chip-Schrein gefüllt mit verschiedenfarbigen Wertchips sowie zwei Poker-Kartenspielen in einer wiederverwendbaren Geschenkverpackung im Gesamtwert von 300 Euro

**Ein Wochenendaufenthalt** (Freitag auf Sonntag) für zwei Personen im Doppelzimmer inklusive Frühstücksbuffet in einem B&B Hotel nach Wahl (14x in Deutschland).

**3x ein prächtiges Buch** „Das man im Garten alle Kräuter habe; Obst, Gemüse und Kräuter Karls des Großen“ aus dem Verlag Philipp von Zabern im Wert von je 34,90 Euro.

Wie viele der „Waisenkinder“ im französischen Roulette sind ohne Rest durch drei teilbar?



Ein „schwarzer Frank“ besang in einem Lied dieses und ein anderes mit „P“ beginnendes Spiel. Aus wie vielen Buchstaben besteht der Titel dieses Songs?

Auf einem Schachbrett sind die Figuren wie folgt verteilt:

- ar: weißer König
- by: weißer Läufer
- h3: weißer Läufer
- d5: schwarzes Pferd
- er: schwarzer König
- e8: weißer Turm

Schwarz ist am Zug. Wie viele verschiedene Züge sind für Schwarz in dieser Situation gestattet?



Auch wenn das Monopoly-Spiel inzwischen den Euro als Währung kennt – die folgende Frage bezieht sich auf die in den meisten Haushalten noch vorhandene DM-Version, in der die Schlossallee beispielsweise 8000 DM kostet und die Badstraße 1200: Sie stehen auf dem „Frei Parken“ Feld. Nachdem Sie gewürfelt und die Spielfigur gezogen haben, fordert Sie ein Mitspieler auf, eine Mietzahlung in Höhe von 7200 DM zu entrichten. Welche Zahl haben Sie gewürfelt?

Schenkt man einem verstorbenen Mathematiker und Politiker einen accent aigu, ergibt sich der Name eines Kartenspiels. Wie lautet die Nummer des Départements, in dem er geboren wurde?

**Angenommen**, Sie spielen Malefiz und bekämen keinen einzigen weißen Stein in den Weg gelegt. Wie viele Felder würden Sie im Laufe des Spiels berühren, wenn Sie den kürzestmöglichen Weg nähmen. Start- und Ziel-feld sind mitzuzählen, wobei mit Startfeld das erste schwarze Feld gemeint ist, nicht eines der farbigen Heimfelder.

**Bei diesem Spiel** wird zwischen „Befreier“ und „Besatzer“ unterschieden. Angenommen, Sie greifen ein besetztes Gebiet an, indem Sie mit drei Würfeln die Zahlen 6, 4 und 4 würfeln. Der Besatzer kontert ebenfalls mit drei Würfeln; er würfelt drei Vieren. Wie viele Einheiten verliert der Besatzer?



Fotos Dieter Rüchel

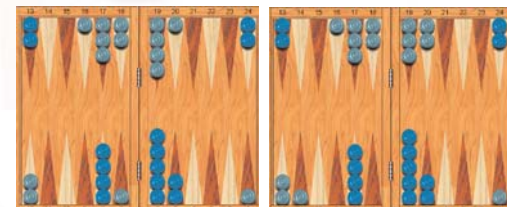


Peter (A), Paul (B) und Maria (C) spielen ein Skatspiel nach der offiziellen deutschen Skatordnung. Das Spiel nimmt nach dem Reizen, Stock Aufnehmen und Drücken folgenden Verlauf (Ausspieler vorn, danach im Uhrzeigersinn die beiden anderen Spieler; außer dem Spiel selbst werden vom Spielmacher keine weiteren Details – „Schneider“ etc. – angesagt.)

- (B) Kreuz-König, (C) Kreuz-7, (A) Kreuz-Ass
- (A) Karo-Ass, (B) Karo-König, (C) Karo-Bube
- (C) Kreuz-10, (A) Kreuz-Dame, (B) Kreuz-8
- (C) Herz-Ass, (A) Herz-8, (B) Herz-7
- (C) Herz-König, (A) Karo-10, (B) Pik-9
- (C) Pik-König, (A) Pik-7, (B) Pik-Dame
- (C) Kreuz-Bube, (A) Pik-8, (B) Herz-9
- (C) Pik-Bube, (A) Karo-8, (B) Karo-9
- (C) Pik-Ass, (A) Kreuz-9, (B) Karo-Dame
- (C) Pik-10, (A) Herz-Dame, (B) Herz-10

Wie viel Punkte hat der einzeln spielende Gewinner nach diesem Spiel bekommen?

Wer dieses Spiel spielen möchte, braucht nur Mulden und Steine. Meist wird es zu zweit gespielt, indem beide Spieler abwechselnd Steine nach einem bestimmten Schema umverteilen. Ein englischer Entdecker beschrieb dieses wohl aus Afrika stammende Spiel erstmals in einem Buch, in dessen Titel der Name eines Edelmetalls vorkommt. Aus wie vielen Buchstaben besteht der Vorname jenes englischen Entdeckers?



Welcher Wurf fiel zwischen diesen beiden Backgammon-Stellungen? Addieren Sie die Augenzahl beider Würfel! (Grün spielt im Uhrzeigersinn.)

**Ausgerechnet** ein deutscher Schachweltmeister wollte das Mühlespiel reformieren, indem er den Spielern gleich zu Beginn des Spieles die Wahl ließ, ob sie einen Stein setzen oder verschieben möchten. Auch ließ er die Spieler in seiner Version mit einer höheren Zahl von Steinen beginnen. Wie viele Steine gab der Schachweltmeister jedem Spieler zusätzlich?

Wer in jeder Situation das vielzitierte „Pokerface“ aufsetzen kann, der ist bei diesem Spiel klar im Vorteil. Poker sollte also für ausgebildete Schauspieler besonders interessant sein. Manchmal kommen beide Talente tatsächlich zusammen: Eine Schauspielerin, die in einem Woody-Allen-Film eine Revuetänzerin spielt, strich zwischen 2005 und 2007 mehr als 350 000 amerikanische Dollar an Preisgeldern bei Pokerturnieren ein. Wie viele „e“ enthält ihr Vorname?



Dieser Mann ersann vor etwa 100 Jahren ein Spiel, um seine Kinder zu unterhalten. Das Spiel wurde später zu einem Welterfolg. Wie viele Kinder hatte der hier abgebildete Mann?

Hochzeit oder stilles Solo – wie viele Haupter trägt dieses Spiel im Namen?

Wie viele Punkte kann man maximal in einer Kniffel-Runde erzielen? Kniffel-Runde heißt hier: eine komplett ausgefüllte senkrechte Kniffel-Spalte.



Die Richtung, aus der hier der Wind weht, gibt es auch als deutsche Stadt. Das Autokennzeichen, das ein für den Landkreis jener Stadt zugelassenes Auto trägt, ergibt, um den letzten Buchstaben vermindert, das Symbol für ein chemisches Element. Welche Ordnungszahl hat dieses Element?



Ein fährnählicher Fallwind, ein indianisches Volk und ein spielstarkes Computerprogramm, gegen das man ein bestimmtes Brettspiel spielen kann, haben etwas gemeinsam: den Namen. Aus wie viel Buchstaben besteht dieser Name?

Wer diese Kartenkombination bei einem ganz bestimmten Kartenspiel vorweisen kann, hat sicher gewonnen und kann sich, sofern um Geld gespielt wird, über eine sofortige Gewinnauszahlung freuen. Der Name des Kartenspiels hat aber auch noch eine militärische Bedeutung. Er steht für ein Transport- und Fortbewegungsmittel, dessen offizielle Typenbezeichnung eine dreistellige Zahl in sich trägt. Welche?

