

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 16.000 €:

„Welchen Stoff vulkanisierte Goodyear 1844?“

A: Buna

B: Bakelit

C: Kaugummi

D: Kautschuk

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 125.000 €:

„Für welches Getränk liefert der immergrüne Theobroma-Baum den Rohstoff?“

A: Kombucha

B: Tee

C: Kakao

D: Kaffee

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 500.000 €:

„Was ist Kaliumhydrogentartrat?“

A: Kalkstein

B: Feuerstein

C: Weinstein

D: Bernstein

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 1 Million €:

"Wer bekam 1954 den Chemie- und 1962 den Friedensnobelpreis?"

A: Linus Pauling

B: Otto Hahn

C: Pearl S. Buck

D: Albert Schweitzer

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 16.000 €:

"Welcher ist kein Titel eines Agatha Christie Romanes?"

A: Blausäure

B: Morphinum

C: Nikotin

D: Arsen

Salvarsan (Dioydiamidoarsenobenzoldichlorhydrat $\text{As} - \text{Phe-NH}_2\text{HCl} - \text{OH}$)

Behandlung von Syphilis um 1910

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 1 Million €:

„Was sind Bedeckungsveränderliche?“

A: Korallen

B: Sterne

C: Blütenstände

D: Wolkenformationen

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 16.000 €:

„Wo wurde 1968 der „Club of „ gegründet?“

A: Helsinki

B: Rom

C: Athen

D: New York

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 1 Million €:

„Welches chemische Element bestimmt die Masse des menschlichen Körpers zu mehr als 50%?“

A: Kohlenstoff

B: Kalzium

C: Sauerstoff

D: Eisen

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 16.000 €:

„Wie findet die Samenzelle zur Eizelle?“

A: Geruch

B: Schallwellen

C: Licht

D: Magnetismus

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 125.000 €:

„Auf welchem Planeten ist ein Tag länger als ein Jahr?“

A: Merkur

B: Venus

C: Uranus

D: Neptun

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 4.000 €:

„Welches Element entsteht bei der Fusion von Wasserstoff in der Sonne?“

A: Eisen

B: Kohlenstoff

C: Helium

D: Sauerstoff

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 500.000 €:

„Auf welchen Namen wurde das chemische Element mit der Ordnungszahl 110 im Jahre 2003 getauft?“

A: Darmstadtium

B: Bonnum

C: Oldenburgium

D: Frankfurtium

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 64.000 €:

„Welches Gebirge ist erdgeschichtlich am jüngsten?“

A: Anden

B: Harz

C: Ural

D: Himalaja

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 500.000 €:

„Welches der folgenden Elemente wurde nicht von einem schwedischen Chemiker entdeckt?“

A: Terbium

B: Gadolinium

C: Yttrium

D: Erbium

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 32.000 €:

„Was sind Steroide?“

- A: Räumlich ausgedehnte Körper**
- B: Hochleistungslautsprecher**
- C: Organische Verbindungen**
- D: Sternschnuppen**

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 8.000 €:

„Was versteht man unter Stöchiometrie?“

A: Andockmanöver von Raumfahrzeugen

B: Die Lehre von der Zusammensetzung chemischer Verbindungen

C: Die Messung von Entfernungen mit einem Laser

D: Hochgeschwindigkeitsdatenübertragung

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 32.000 €:

„Welcher Planet ist niemals zur Mitternacht zu sehen?“

A: Mars

B: Venus

C: Saturn

D: Jupiter

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 16.000 €:

„Wobei handelt es sich nicht um ein Insekt?“

A: Stechmücke

B: Wintermücke

C: Grasmücke

D: Kriebelmücke

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 4.000 €:

„Wie nennt man den von Gletschern transportierten Gesteinsschutt?“

A: Moräne

B: Muräne

C: Morelle

D: Murnau

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 64.000 €:

„Was ist kein Lamellenpilz?“

A: Hallimasch

B: Champignon

C: Steinpilz

D: Knollenblätterpilz

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 16.000 €:

„Wie heißt eine Klasse der Wirbeltiere mit mehr als 20.000 bekannten Arten?“

A: Schuppenfische

B: Kiemenfische

C: Knochenfische

D: Flossenfische

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 32.000 €:

„Da Bäume keine Nase haben, atmen sie durch sogenannte ...?“

A: Lochblätter

B: Luftäste

C: Stammritzen

D: Spaltöffnungen

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 500.000 €:

„Welche Berufsgruppe profitiert bis heute vom mehr als 100 Jahre alten Haber-Bosch-Verfahren?“

A: Fitnesstrainer

B: Optiker

C: Landwirte

D: Meinungsforscher

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 500.000 €:

„Was kann als Vorfahr des Schmerzmittel-Wirkstoffes Acetylsalicylsäure bezeichnet werden?“

A: Lindenblüten

B: Mariendisteln

C: Weidenrinde

D: Nelkenblätter

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 64.000 €:

„Wieviel Gramm reinen Alkohol enthält ein Liter herkömmliches Bier ungefähr?“

A: 0.4 g

B: 4 g

C: 40 g

D: 400 g

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 32.000 €:

„Wie nennen Mathematiker einen Grundsatz, der nicht von anderen Sätzen abgeleitet werden kann?“

A: Idiom

B: Axiom

C: Algorithmus

D: Hypothese

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 125.000 €:

„Am Grund tiefer Seen ist das Wasser ...?“

A: nie kälter als 4 °C

B: sauerstofffrei

C: nicht trinkbar

D: lichtundurchlässig

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 500.000 €:

„Giraffe, Pfau und Eidechse sind ...?“

A: lebend gebärend

B: heilige Tiere in Indien

C: Tischler-Werkzeuge

D: Sternbilder

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 125.000 €:

„Was sind keine Vögel?“

A: Pinguine

B: Sträube

C: Wellensittiche

D: Kakadus

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 64.000 €:

„Wobei handelt es sich um einen Stachelhäuter?“

A: Igel

B: Kastanie

C: Seestern

D: Kaktus

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 1 Million €:

„Welches ist das fünfte chemische Element, das neben C, H, N, O am Aufbau der DNS beteiligt ist?“

A: Titan

B: Chlor

C: Neon

D: Phosphor

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 16000 €:

„Was versteht man unter Chalkogenen?“

A: Elemente der 6. Hauptgruppe

B: Kalkhaltige Tiere

C: Bausteine der Erbsubstanz

D: Erzgesteine

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 500.000 €:

„Was sind Canopus und Kapella?“

A: Altteste Städte

B: Zwei der zehn hellsten Sterne

C: Große Diamanten

D: Seltene Sprachen

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 500 €:

„Wobei handelt es sich um ein Säugetier, das auch Schlangen jagt?“

A: Mundurine

B: Bunune

C: Upfel

D: Mungo

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 8.000 €:

„Was bedeutet Dinosaurier wörtlich?“

A: Pickeliger Riese

B: Feuriger Drache

C: Furchtbare Echse

D: Saures Monster

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 32.000 €:

„Wie nennt man die charakteristischen Borsten an den Ähren einiger Getreidesorten?“

A: Grannen

B: Kleie

C: Spelzen

D: Rispen

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 32.000 €:

„Geschätzt gibt es auf der Erde etwas mehr als 3 Billionen?“

A: Insektenarten

B: Bäume

C: Hektar Getreidefläche

D: Hühner

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 125.000 €:

„Blaukappenflöter und Pitohuis zählen zu den wenigen bekannten Vögeln, welche“

A: giftig sind

B: Kiemenatmung betreiben

C: die Eiszeit überlebt haben

D: lebend gebären

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 1 Million €:

„Welche Strecke ließe sich mit der gesamten DNA eines menschlichen Körpers überbrücken? 1000 Mal..“

A: Umfang der Erde

B: Entfernung Erde - Mond

C: Entfernung Erde - Sonne

D: Entfernung Sonne - Pluto

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 1 Million €:

„Welche Strecke ließe sich mit der gesamten DNA aller Menschen auf der Erde überbrücken?“

A: Durchmesser des Sonnensystems (12 Mrd. km ~ 1/2 Lichttag)

B: Durchmesser der Milchstraße (100.000 Lichtjahre)

C: Abstand Milchstraße - Andromeda (2,5 Mio. Lichtjahre)

D: Durchmesser des Virgo-Superhaufens (150 Mio. Lichtjahre)

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 16.000 €:

„Was ist Hydrotropismus?“

A: Überflutung von Agrarflächen

B: Pflanzenbewegung in Richtung der Feuchtigkeit

C: Niederschlagsmenge in den Tropen

D: Abwasserentsorgung in Metropolen

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 8.000 €:

„Nach welcher Dame ist das größte Objekt des Asteroidengürtels, Ceres benannt?“

A: Fruchtbarkeitsgöttin

B: Kaisergattin

C: Sterndeuterin

D: Tempelpriesterin

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 32.000 €:

„Was ist eigentlich Muscarin?“

A: Häuptling

B: Pilzgift

C: Schnaps

D: Vogel

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 4.000 €:

„Was ist ein Hydrophon?“

A: Analysegerät

B: Reingungsfilter

C: Taucherbrille

D: Unterwassermikrofon

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 16.000 €:

„Wie lange benötigt ein Lichtstrahl von der Erde zum Mond?“

A: 1,28 Mikrosekunden

B: 1,28 Millisekunden

C: 1,28 Sekunden

D: 1,28 Minuten

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 500.000 €:

„Wer sagte die Existenz der kosmischen Hintergrundstrahlung voraus?“

A: Louis de Broglie

B: George Gamow

C: Erich Regener

D: Albert Einstein

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 2.000 €:

„Welches Tier vollführt den Schwänzeltanz?“

A: Honigbiene

B: Ringeltaube

C: Schwalbenschwanz

D: Schwanzmeise

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 64.000 €:

„Was ist ein Stettiner Tümmler?“

A: Flussfisch

B: Kaninchen

C: Schwein

D: Taube

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 32.000 €:

„Während die linke Herzhälfte das Blut durch den ganzen Körper pumpt, wird das Blut von der rechten Herzhälfte wohin befördert?“

- A: Leber**
- B: Lunge**
- C: Niere**
- D: Gehirn**

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 64.000 €:

„Welches Tier gehört nicht zu den Groß- sondern zu den Kleinkatzen?“

A: Leopard

B: Tiger

C: Löwe

D: Puma

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 1 Million €:

„Welche Teilchen werden am CERN in Genf erforscht?“

A: Nanoteilchen

B: Mikroteilchen

C: Elementarteilchen

D: Kuchenteilchen

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 16.000 €:

„In welcher Hafenstadt baute Graf Zeppelin die nach ihm benannten Luftschiffe?“

A: Friedrichshafen

B: Bremerhaven

C: Cuxhaven

D: Ludwigshafen

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 32.000 €:

„Wer entwickelte die Kathodenstrahlröhre, welche zum Basiselement der Fernsehapparate wurde?“

A: Paul Nipkow

B: Thomas Alva Edison

C: Karl Ferdinand Braun

D: André Secam

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 64.000 €:

„Mit welcher Trägerrakete wurde die Apollokapsel zum Mond geschossen?“

A: Venus II

B: Saturn V

C: Uranus VI

D: Neptun VII

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 500.000 €:

„Wer stellte 1937 erstmals den Zitronensäurezyklus auf?“

A: Karl Maria Garnele

B: Albert Heinrich Krabbe

C: Fritz Wilhelm Hummer

D: Hans Adolf Krebs

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 125.000 €:

„Welcher ist keiner der vier Galileischen Jupitermonde?“

A: Europa

B: Ganymed

C: Titan

D: Kallisto

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 1 Million €:

„Welcher dieser Sterne gehört nicht zu den Gürtelsternen des Sternbild Orion?“

A: Rigel

B: Alnilam

C: Alnitak

D: Mintaka

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 125.000 €:

„Welches dieser chemischen Elemente gehört nicht zu den leichten Platinmetallen?“

A: Ruthenium

B: Rhodium

C: Palladium

D: Technetium

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 125.000 €:

„Welches dieser chemischen Elemente gehört nicht zu den schweren Platinmetallen?“

A: Rhenium

B: Osmium

C: Iridium

D: Platin

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 500.000 €:

„Welche ist keine kristallografische Struktur der DNS (Desoxyribonukleinsäure)?“

A: A-DNS

B: B-DNS

C: C-DNS

D: Z-DNS

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 64.000 €:

„Wie lange benötigt ein Raumschiff für die Reise zur Sonne, wenn es die Erde in einer Stunde umkreist?“

A: 5 Stunden

B: 5 Tage

C: 5 Monate

D: 5 Jahre

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 16.000 €:

„Was ist ein Strandläufer?“

- A: Ein Taschenkrebs**
- B: Ein Schnepfenvogel**
- C: Ein Wassersportler**
- D: Eine Meeresschildkröte**

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 125.000 €:

„Worum handelt es sich bei den Lagrange-Punkten?“

- A: Spezielle Positionen im System zweier Himmelskörper**
- B: Nullstellen in der ersten Ableitung einer math. Funktion**
- C: Landmarken bei der texanischen Stadt La Grange**
- D: Verkaufsstände des Weinguts La Grange**

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 500.000 €:

„Wieviel wiegt die DNA aller Lebewesen der Erde?“

A: 50 Tausend Tonnen

B: 50 Millionen Tonnen

C: 50 Milliarden Tonnen

D: 50 Billionen Tonnen

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 32.000 €:

„Was sind T-Tauri Sterne?“

A: Bewusstseinsstörung nach dem Genuss von Taurin

B: Nachleuchtende Dekosterne

C: Stellare Objekte im Sternbild Taurus

D: Junge und veränderliche Sterne mit Akkretionsscheibe

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 8.000 €:

„Welches Metall hat den niedrigsten Schmelzpunkt?“

A: Quecksilber

B: Cäsium

C: Gallium

D: Rubidium

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 1 Million €:

„Mit der Drake-Gleichung berechnet man die Häufigkeit von ...?“

A: Erdbeben

B: Mehrfachgeburten

C: Vulkanausbrüche

D: intelligenter Lebensformen in der Milchstraße

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 16.000 €:

„Wie viel Meter legt man in 4 Sekunden zurück, wenn man in einem Linienflieger mit 900 km/h fliegt?“

A: 100

B: 1.000

C: 10.000

D: 100.000

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 8.000 €:

„Wie viele Menschen haben bisher insgesamt auf der Erde gelebt?“

A: 1.1 Milliarden

B: 11 Milliarden

C: 110 Milliarden

D: 1100 Milliarden

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 125.000 €:

„Was versteht man unter der Präzession der Erdatmosphäre?“

A: Periodische Richtungsänderung

B: Unregelmäßige Kippbewegungen

C: Periodische Schwankung der Rotationsgeschwindigkeit

D: Allmähliche Abnahme der Rotationsgeschwindigkeit

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 500.000 €:

„Was bedeutet der Begriff Iridiumanomalie?“

A: Besonders hohe Dichte des Iridiums

B: Erhöhte Konzentration an Iridium an der Kreide-Paläogen-Grenze

C: Besonders niedrige Reaktivität des Iridiums

D: Fehler bei der Nutzung des Iridium-Browsers

Quiz (Naturwissenschaften)

Wer wird Millionär?

Frage für 4.000 €:

„Was weist man mit der Glimmspanprobe nach?“

A: Harnstoff

B: Zucker

C: Nukleinsäuren

D: Sauerstoff

Lösungen

nächste Seite

Quiz (Naturwissenschaften)

1D	19A	37B	55D
2C	20C	38A	56C
3C	21C	39C	57A
4A	22D	40D	58D
5D	23C	41B	59A
6B	24C	42A	60D
7B	25C	43B	61C
8C	26B	44D	62B
9A	27A	45C	63A
10B	28D	46B	64C
11C	29B	47A	65D
12A	30C	48D	66A
13D	31D	49B	67D
14B	32A	50D	68B
15C	33B	51C	69C
16B	34D	52A	70A
17B	35C	53C	71B
18C	36A	54B	72D

Sonderfrage

Wer wird Millionär?

Frage für 1 Million €:

„Welcher Anteil der kovalenten Bindungen im reinen Silicium sind bei Raumtemperatur gebrochen und tragen somit zur Eigenleitung bei?“

A: 10%

B: 100%

C: 1 pro 10^{13} Bindungen

D: 50%