

Dreikönigsquiz 5 - Wertvolle Gaben, weite Wege

Metallkunde, duftende Pflanzen und alte Handelsrouten



Nur für die Spielleitung. Jede Hauptfrage zählt einen Punkt. Sinngleiche Antworten gelten; genannte Varianten sind zulässig. Quellen sind anklickbar. Die Stichfrage wird nur bei Gleichstand gewertet.

RUNDE 01 / 05 FRAGEN

Ein besonderes Metall

01 79

Auch richtig: Neunundsiebzig

Die Ordnungszahl entspricht der Zahl der Protonen im Atomkern.

Quelle: [Royal Society of Chemistry: Gold \(periodic-table.rsc.org\)](https://periodic-table.rsc.org)

02 24

Auch richtig: 24 Karat; Vierundzwanzig

Die Karatzahl beschreibt hier den Goldanteil, nicht das Gewicht eines Edelsteins.

Quelle: [Royal Society of Chemistry: Gold \(periodic-table.rsc.org\)](https://periodic-table.rsc.org)

03 Blattgold

Auch richtig: Goldblatt; Goldfolie

Das Metall lässt sich zu sehr dünnen Schichten verarbeiten.

Quelle: [Royal Society of Chemistry: Gold \(periodic-table.rsc.org\)](https://periodic-table.rsc.org)

04 Vier Kilogramm

Auch richtig: 4; 4 kg

Nach Abzug des Gewichts bleiben acht Kilogramm für zwei Kisten.

Eigene Rätselaufgabe - Herleitung oben.

05 Vier

Auch richtig: 4; Vier Päckchen

Fünf plus fünf plus fünf plus zwei ergibt 17. Drei Päckchen können höchstens 15 Kilogramm wiegen.

Eigene Rätselaufgabe - Herleitung oben.

Dreikönigsquiz 5 - Wertvolle Gaben, weite Wege

RUNDE 02 / 05 FRAGEN

Pflanzen mit Duft

06 Pflanzenharz

Auch richtig: Harz; Gummiharz

Die duftende Substanz stammt von Bäumen.

Quelle: [Royal Botanic Gardens, Kew: Frankincense - resin with many stories \(kew.org\)](#)

07 Boswellia

Auch richtig: Gattung Boswellia

Verschiedene Arten dieser Gattung liefern das Handelsprodukt.

Quelle: [Royal Botanic Gardens, Kew: Frankincense - resin with many stories \(kew.org\)](#)

08 Parfümherstellung

Auch richtig: Parfümindustrie; Parfumindustrie

Kew nennt diese Verwendung neben traditionellen Räucherzwecken.

Quelle: [Royal Botanic Gardens, Kew: Frankincense - resin with many stories \(kew.org\)](#)

09 Sokotra

Auch richtig: Socotra; Soqotra

Die Proben gelangten in die wirtschaftsbotanische Sammlung von Kew.

Quelle: [Royal Botanic Gardens, Kew: Frankincense - resin with many stories \(kew.org\)](#)

10 Fünf

Auch richtig: 5

Jede der fünf möglichen verschenkten Proben lässt eine andere Vierergruppe zurück.

Eigene Rätselaufgabe - Herleitung oben.

Dreikönigsquiz 5 - Wertvolle Gaben, weite Wege**RUNDE 03 / 05 FRAGEN**

Spuren des Fernhandels

11 Oman

Auch richtig: Sultanat Oman

Die Stätten dokumentieren Herstellung und Handel in Südarabien.

Quelle: [UNESCO World Heritage Centre: Land of Frankincense \(whc.unesco.org\)](https://whc.unesco.org/en/land-of-frankincense)

12 Eine Karawanenoase

Auch richtig: Oase; Karawanenoase

Der Ort war unter anderem für die Wasserversorgung der Reisenden wichtig.

Quelle: [UNESCO World Heritage Centre: Land of Frankincense \(whc.unesco.org\)](https://whc.unesco.org/en/land-of-frankincense)

13 Häfen

Auch richtig: Seehäfen; Hafenstädte

Die beiden Stätten verbanden den Landhandel mit dem Seehandel.

Quelle: [UNESCO World Heritage Centre: Land of Frankincense \(whc.unesco.org\)](https://whc.unesco.org/en/land-of-frankincense)

14 Am Indischen Ozean

Auch richtig: Indischer Ozean; Indischen Ozean

Die Lage am Meer machte den Austausch mit entfernten Regionen möglich.

Quelle: [UNESCO World Heritage Centre: Land of Frankincense \(whc.unesco.org\)](https://whc.unesco.org/en/land-of-frankincense)

15 15

Auch richtig: Fünfzehn

30 Meter geteilt durch zwei Meter je Umdrehung ergibt 15. Die Zahl der Räder vervielfacht den Weg nicht.

Eigene Rätselaufgabe - Herleitung oben.

Dreikönigsquiz 5 - Wertvolle Gaben, weite Wege**RUNDE 04 / 05 FRAGEN**

Gut angepasst unterwegs

16 Dromedar

Auch richtig: Einhöckriges Kamel; Camelus dromedarius
Es unterscheidet sich darin vom zweihöckrigen Trampeltier.
Quelle: [San Diego Zoo Wildlife Alliance: Camel \(animals.sandiegozoo.org\)](https://animals.sandiegozoo.org)

17 Fett

Auch richtig: Körperfett; Fettgewebe
Der Höcker ist ein Energiespeicher, kein Wasserbehälter.
Quelle: [San Diego Zoo Wildlife Alliance: Camel \(animals.sandiegozoo.org\)](https://animals.sandiegozoo.org)

18 Australien

Auch richtig: Auf dem australischen Kontinent
Die Tiere wurden ursprünglich als Lasttiere eingeführt.
Quelle: [San Diego Zoo Wildlife Alliance: Camel \(animals.sandiegozoo.org\)](https://animals.sandiegozoo.org)

19 Sie spreizen sich

Auch richtig: Sie werden breiter; Sie dehnen sich aus
Die breite Auflage erleichtert das Gehen auf losem Untergrund.
Quelle: [San Diego Zoo Wildlife Alliance: Camel \(animals.sandiegozoo.org\)](https://animals.sandiegozoo.org)

20 Vier

Auch richtig: 4
Die letzte Ziffer ist 1 oder 3. Für jede Möglichkeit lassen sich die anderen beiden Ziffern auf zwei Arten anordnen.
Eigene Rätselaufgabe - Herleitung oben.

STICHFRAGE - NUR BEI GLEICHSTAND**233 Siegel**

166 Vielfache von drei plus 100 von fünf, abzüglich 33 doppelt gezählter Vielfacher von 15, ergeben 233. Der kleinste absolute Abstand gewinnt; bei gleichem Abstand bleibt Gleichstand. Keine Hauptpunkte.
Eigene Rätselaufgabe - Herleitung oben.

**Für euren nächsten Quizabend**

Materialideen & Vorbereitung

kneipenquiz.org/quizmaterial#dreikoenige**Neue Quizze entdecken? Zum Newsletter anmelden.**

Materialeseite enthält gekennzeichnete Amazon-Werbelinks. Die Quizze sind ohne Einkauf spielbar.