

Alle Fragen sind farblich den fünf Themen- beziehungsweise Lebensbereichen zugeordnet, unter denen Ihr leichter nach den Antworten recherchieren könnt, falls Ihr es nicht direkt beantworten könnt.

-  INNOSPACE &
Die Deutsche Raumfahrtagentur im DLR
-  WOHNEN & ARBEITEN
-  GESUNDHEIT & ERNÄHRUNG
-  REISEN & FREIZEIT
-  MOBILITÄT & KOMMUNIKATION
-  WISSEN & BILDUNG



Auswertung

Der Themenbereich GEOGRAPHIE hat 34 mögliche Antworten. Davon sind 12 richtig.

Richtige Antworten:	Wertung:	Erreichte Punktzahl:
10 – 12	Expertin/Experte <input type="checkbox"/>	
7 – 9	Interessierte/Interessierter <input type="checkbox"/>	
4 – 6	Einsteigerin/Einsteiger <input type="checkbox"/>	
unter 4	keine Wertung <input type="checkbox"/>

Dein Name:
Das INNOspaceEXPO-Team wünscht viel Erfolg!

QUIZ

GEOGRAPHIE



ALL.TÄGLICH!

1 Quizfragen zum INNOspace Thema Wohnen & Arbeiten Energie ohne Ende: der wahre „Zell-Stoff“

1.1 Die Apollo-Mission der NASA nutzte eine Brennstoffzelle bereits in den Sechzigerjahren. Wozu war die Brennstoffzelle mit dabei?

- A | Zum Beweis, dass sie auch im All funktioniert
- B | Als wissenschaftliches Experiment
- C | Als Energielieferant

1.2 Unser Energiemix heute: Sonnen- und Windenergie, Wasserkraft, Biogas sowie konventionelle Energieformen. Was ergänzt den Energiemix der Zukunft – wenn's sein muss – per Knopfdruck?

- A | Methan
- B | Propan
- C | Ethan
- D | Wasserstoff

2 Quizfragen zum INNOspace Thema Wohnen & Arbeiten Wenn das Wasser steigt ... oder die Erde sich senkt

2.1 Welche Technologie der Erdbeobachtung ist im Falle von Veränderungen der Erdoberfläche (zum Beispiel bei Überschwemmungen oder Erdbeben) besonders gut geeignet?

- A | Beobachtung durch Lichtreflexion (beispielsweise Fotos)
- B | Beobachtung mittels Laser (beispielsweise durch 3D-Ortung)
- C | Beobachtung mit elektromagnetischen Wellen (beispielsweise Radar)

2.2 Welche wissenschaftliche „Lücke“ schließt die Mission TanDEM-X?

- A | Sie liefert neueste Vegetationsdaten.
- B | Sie liefert ein präzises Höhenmodell der Erdoberfläche.
- C | Sie ersetzt alte Radardaten von Satelliten, welche außer Betrieb gehen werden.

3 Quizfrage zum INNOspace Thema Reisen & Freizeit Und nun: Die Tauchvorhersage aus dem All

3.1 Daten der Weltraumbeobachtung lassen sich auch für Meere, Seen und Gewässer nutzen. Welche Beobachtungen können Satelliten in Form von Daten darüber vermitteln?

- A | Unterschiedliche Wassertiefen und Wasserqualitäten
- B | Wassertrübung und Algenwachstum
- C | Seeböden- und Küstenvermessung
- D | Anzahl der Fischbestände zur Fischereikontrolle

Mehrfach-
antworten
möglich

4 Quizfrage zum INNOspace Thema Reisen & Freizeit Urlaubsplanung mit Über-Blick

4.1 Mit welchem Projekt sollen Malaria-Fälle auf einer Karte erfasst werden?

- A | Galileo
- B | EnMap
- C | MALAREO

5 Quizfragen zum INNOspace Thema Reisen & Freizeit Gefahr erkannt ... weltweite Katastrophenwarnung und -hilfe per Satellit

5.1 Ein „Taifun“ braut sich zusammen! Aber welche Stärke hat er? Welche Satellitensysteme benötigt man, um dies durch Windgeschwindigkeiten und Wellenhöhen auf dem Meer herauszufinden?

- A | Infrarot- und Lasersatelliten
- B | Wettersatelliten und Infrarotsatelliten
- C | Laser- und Radarsatelliten
- D | Mikrowellensatelliten und Wettersatelliten

5.2 Welche Satelliten sind am besten für die Erkennung von Großbränden geeignet?

- A | Radarsatelliten
- B | Infrarotsatelliten
- C | Lasersatelliten

6 Quizfragen zum INNOspace Thema Wohnen & Arbeiten Landwirtschaft mit Über-Blick

6.1 Welchen Namen hat das deutsch-französische Erdbeobachtungsprojekt zur Identifikation von Treibhausgasen erhalten?

- A | GANDALF
- B | MERLIN
- C | SARUMAN
- D | HOUDINI

6.2 Welches Treibhausgas ist schädlicher für die Umwelt CO₂ oder Methan?

- A | Methan ist 25-mal so schädlich wie CO₂
- B | Methan und CO₂ sind gleich schädlich
- C | CO₂ ist doppelt so schädlich wie Methan