

DEN VERSPRECHEN DER MODERNE AUF DEN GRUND GEHEN

WILLKOMMEN IM 360°-PANORAMA „TITANIC“ VON YADEGAR ASISI!
WIR LADEN DICH AUF EINE REISE DURCH DAS ZEITALTER DER INDUSTRIALI-
SIERUNG EIN. UM DAS JAHR 1900 SCHIEN ALLES, WAS SICH DER MENSCH
VORNAHM, MÖGLICH UND ERREICHBAR ZU SEIN.

VOLLE KRAFT VORAUSS INS 19. UND 20. JAHRHUNDERT!

Ab in die Ausstellung!



Mit dem neuen Universalmaterial Stahl schuf der Mensch ab der Mitte des 19. Jahrhunderts immer größere Maschinen und Bauwerke.



Nenne zwei besondere Eigenschaften von Stahl.



Stahl ist eine Legierung. Nenne die zwei wesentlichen Bestandteile von Stahl.



Richtig oder falsch? Umkreise die Buchstaben der korrekten Satzenden und übertrage sie nacheinander in das Lösungswort. Es können mehrere Aussagen zutreffen.




Der britische Ingenieur Isambard Kingdom Brunel

R ...leitete den Bau des Themse-Tunnels, der als erster unter einem Fluss hindurchführte.

E ...leitete den Bau des Dampfschiffs Titanic, der größten Maschine der Welt.

O ...leitete den Bau des Segeldampfschiffs Great Eastern, welches das erste funktionierende Seekabel im Nordatlantik verlegte.

(Auf der nächsten Seite geht's weiter mit Frage 2)


-  Das erste funktionierende transatlantische Seekabel
- P ... ermöglichte erstmals den Austausch von Nachrichten in kürzester Zeit zwischen Amerika und Europa.
- E ... ermöglichte erstmals Kabelfernsehen in Europa zu empfangen.
- O ... übertrug Informationen durch elektrische Telegraphie mit Morsezeichen.




Das Lösungswort ist der Name einer Anlage, die zur Kommunikation auf der Titanic diente. Diese Anlage ist auch im Panoramabild am Ende des Bugs zu erkennen.

LÖSUNGSWORT:

| | | | | | | | |
|--|--|---|---|--|--|---|---|
| | | H | R | | | S | T |
|--|--|---|---|--|--|---|---|

-  Hochmut kommt vor dem Fall. – Gib das Sprichwort mit deinen Worten wieder und nimm dabei Bezug auf ein Beispiel, passend zum Geist der Zeit um 1900.

-  Die Titanic sollte durch den Luxus ihrer Ausstattung alles bisher Dagewesene übertreffen. Nenne zu jedem Überbegriff mind. zwei Stichpunkte, die erklären, warum die Titanic nach ihrer Fertigstellung 1912 als „modern“ und / oder „unsinkbar“ bezeichnet wurde.

Hinweise hierzu findest du rund um die Installation des nachgebauten Bugs der Titanic.

| Inneneinrichtung | Technische Ausstattung / Daten |
|------------------|--------------------------------|
| | |

ABTAUCHEN ZUM WRACK DER TITANIC!

Im 360°-Panorama



Lass nun die Ausstellung hinter dir und tauche im Panorama auf 3.800 Meter Tiefe ab! Deine Blicke wandern über den Meeresboden des Nordatlantiks.

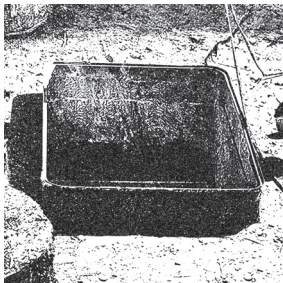


Sensibilisiere dich nun für die Geräusche, das Licht und die Bilder. Was siehst du? Verweile ein paar Minuten im Panorama. Beschreibe deine Gefühle und Gedanken.



Welche Gegenstände kannst du am und um das Wrack der Titanic erkennen? Verbinde die Bildausschnitte mit den richtigen Bezeichnungen der Teile.

Dampfkessel



© asisi



© asisi

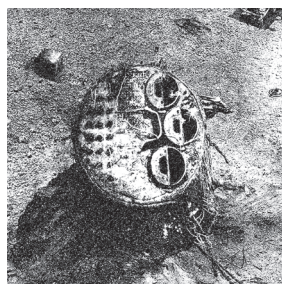
Schlangenseestern

Ladeluke



© asisi

Antriebspropeller



© asisi

Dampfpfeifen des zweiten Schornsteins

Tauchboot Alvin

Steuerbordanker

FORTSCHRITT DAMALS UND HEUTE

Nach dem Panoramabesuch



Die Phase der Industrialisierung war verbunden mit Fortschritt. Erörtere in einem zusammenhängenden Fließtext, was du mit dem Begriff „Fortschritt“ verbindest und welche Vor- bzw. Nachteile dieser mit sich bringt.

Bei dieser Aufgabe kannst du dich gern auf Beispiele und Ereignisse aus der Gegenwart oder aus der Zeit der Industrialisierung beziehen.

Tipp: Im etwa 15-minütigen Film am Ende der Ausstellung findest du Anregungen, die dir helfen, die Aufgabe zu lösen.

[illegible]