Tower Bridge



Standort: London (Großbritannien)

Bauzeit: 1886 - 1894

Brückenart: Klapp - und Kettenbrücke

Gesamtlänge: 244 Meter

Angeberwissen: Zum 120 – jährigen Jubiläum der Tower Bridge wurde ein Teilstück der oben verlaufenden Fußgängerbrücke mit einem Glasboden versehen. Dieser "Skywalk" ermöglicht einen tollen Blick auf die darunterliegende Klappbrücke. Diese wird bei Bedarf hochgeklappt, um Schiffen die Durchfahrt zu ermöglichen. Etwa 40 000 Fahrzeuge nutzen die Brücke täglich.

Bildmaterial: Richard Ley (www.pixabay.com)

Berühmte Brücken

Brooklyn Bridge



Standort: New York (USA)

Bauzeit: 1869 - 1883

Brückenart: Hängebrücke

Gesamtlänge: 1825 Meter

Angeberwissen: Die berühmteste Brücke New Yorks verbindet die Stadtteile Brooklyn und Manhattan und überspannt den East River. Um zu zeigen, dass die Brücke sicher und stabil ist, schickte man 21 Zirkuselefanten über die Brooklyn Bridge. Heute wird die Brücke täglich von etwa 120 000 Fahrzeugen und mehr als 4000 Fußgängern genutzt.

Krämerbrücke



Standort: Erfurt (Deutschland)

Bauzeit: 1156 (mehrmals erneuert)

Brückenart: Bogenbrücke

Gesamtlänge: 79 Meter

Angeberwissen: Die Krämerbrücke ist die längste Brücke Europas, die auf beiden Seiten mit Fachwerkhäusern bebaut ist. Insgesamt befinden sich 32 bewohnte Häuser am Brückenrand. Als Krämer wurden in früheren Zeiten übrigens die Händler bezeichnet. Sie boten am Rand der Brücke ihre Waren an. Wer die Brücke überqueren wollte, musste also einen Blick auf die Waren werfen.

Bildmaterial: pure-life-pictures (www.fotolia.com)

Berühmte Brücken

Kapellbrücke



Standort: Luzern (Schweiz)

Bauzeit: 1365 (neu aufgebaut 1993)

Brückenart: Holzbrücke, Fußgängerbrücke

Gesamtlänge: 204 Meter

Angeberwissen: Ursprünglich wurde die Kapellbrücke als Wehrgang gebaut und sollte zur Verteidigung der Stadt dienen. Heute überspannt die Brücke den Fluss Reuss und verbindet Altstadt und Neustadt von Luzern. Im Jahr 1993 wurde ein Teil der Holzbrücke durch ein Feuer zerstört. In nur acht Monaten baute man die Brücke wieder auf. Der Wiederaufbau kostete etwa 3,2 Millionen Euro.

Steinerne Brücke



Standort: Regensburg (Deutschland)

Bauzeit: 1135 - 1146

Brückenart: Bogenbrücke

Gesamtlänge: 336 Meter

Angeberwissen: Die Steinerne Brücke ist die älteste Brücke Deutschlands. Sie befindet sich in der bayerischen Stadt Regensburg und überspannt die Donau. Bei ihrer Eröffnung war sie die einzige Brücke über die Donau zwischen Wien und Ulm. Ursprünglich besaß die Brücke 16 Bögen aus Stein. Heute sind nur noch 14 Bögen sichtbar. Die Brücke zählt zum Weltkulturerbe.

Bildmaterial: hpgruesen (www.pixabay.com)

Berühmte Brücken

Kattwykbrücke



Standort: Hamburg (Deutschland)

Bauzeit: 1973 eingeweiht

Brückenart: Hubbrücke

Gesamtlänge: 290 Meter

Angeberwissen: Die Kattwykbrücke befindet sich am Hamburger Hafen. Sie fällt vor allem durch ihre Farbigkeit und ihre Bauweise auf. Eisenbahn – und Straßenverkehr teilen sich die Fahrspur der Brücke. Wenn ein Güterzug kommt, wird die Fahrspur für den normalen Verkehr gesperrt. Außerdem kann man einen Teil der Brücke anheben. So können Schiffe passieren.

Golden Gate Bridge



Standort: San Francisco (USA)

Bauzeit: 1933 - 1937

Brückenart: Hängebrücke

Gesamtlänge: 2737 Meter

Angeberwissen: Die Golden Gate Bridge ist die Brücke, die weltweit am meisten fotografiert wird. Sie ist das Wahrzeichen der amerikanischen Stadt San Francisco. Schon von weitem kann man die Brücke erkennen, denn ihre orange Farbe ist gut zu sehen. Auf sechs Fahrspuren passieren täglich etwa 120 000 Fahrzeuge die Brücke. Sie zählt zu den Weltwundern der Moderne.

Bildmaterial: neufal54 (www.pixabay.com)

Berühmte Brücken

Rialtobrücke



Standort: Venedig (Italien)

Bauzeit: 1588 - 1592

Brückenart: Bogenbrücke

Gesamtlänge: 48 Meter

Angeberwissen: Die Rialtobrücke ist eines der Wahrzeichen der italienischen Stadt Venedig. Sie überspannt den Canal Grande und besitzt eine Durchfahrtshöhe von 7,50 Metern. Die Brücke wurde lange geplant. Mehrere bekannte Brückenbauer der damaligen Zeit reichten Entwürfe ein. Sogar der berühmte Bildhauer und Maler Michelangelo soll einen Brückenentwurf eingereicht haben.

Ponte Vecchio



Standort: Florenz (Italien)

Bauzeit: 1333 - 1345

Brückenart: Bogenbrücke

Gesamtlänge: 95 Meter

Angeberwissen: Ponte Vecchio ist die älteste Brücke der italienischen Stadt Florenz. Sie überspannt den Fluss Arno. Die Brücke selbst ist bebaut. Früher hatten Gerber, Färber und Schlachter dort ihre Handwerksbetriebe. 1565 gab es einen Erlass, dass von nun an Goldschmiede und Juweliere ihre Läden auf der Brücke betreiben sollen. Das ist bis heute so.

Bildmaterial: Mariamichelle (www.pixabay.com)

Berühmte Brücken

Seufzerbrücke



Standort: Venedig (Italien)

Bauzeit: 1600 - 1603

Brückenart: Bogenbrücke

Gesamtlänge: 11 Meter

Angeberwissen: Die Seufzerbrücke ist eine überdachte Bogenbrücke. Der Durchgang selbst ist sehr niedrig. Erbaut wurde die Brücke, um Gefangene vom Vernehmungsraum im Palast zum benachbarten Gefängnis zu bringen. Der Name der Brücke kommt wohl daher, dass viele Gefangene auf ihrem Weg ins Gefängnis bei ihrem letzten Blick auf Venedig seufzen mussten.

Öresundbrücke



Standort: Kopenhagen (Dänemark) Malmö (Schweden)

Bauzeit: 1995 - 2000

Brückenart: Schrägseilbrücke

Gesamtlänge: 7875 Meter

Angeberwissen: Die Öresundbrücke ist die längste Schrägseilbrücke der Welt. Sie ist die Verbindung zwischen Kopenhagen und Malmö und überspannt den Öresund. Die Baukosten für die Brücke betrugen etwa zwei Milliarden Euro. Mehr als 17 000 Menschen nutzen die Brücke täglich. Die Nutzung der Brücke kostet Maut.

Bildmaterial: daniel4021(www.pixabay.com)

Berühmte Brücken

Karlsbrücke



Standort: Prag (Tschechien)

Bauzeit: um 1357

(Umgestaltung der Brücke um 1700)

Brückenart: Bogenbrücke

Gesamtlänge: 516 Meter

Angeberwissen: Die Karlsbrücke ist eine der ältesten Brücken in Europa. Sie überspannt den Fluss Moldau. Im Jahr 1700 wurde die Brücke umgestaltet. So stellte man zum Beispiel 30 Heiligenfiguren als Schmuck auf. Zusammen mit der Prager Altstadt gehört die Karlsbrücke zum Weltkulturerbe.

© www.ideenreise.blogspot.de

Sydney Harbour Bridge



Standort: Sydney (Australien)

Bauzeit: 1924 - 1932

Brückenart: Bogenbrücke

Gesamtlänge: 1149 Meter

Angeberwissen: Die Sydney Harbour Bridge ist eine moderne Bogenbrücke im Hafen von Sydney. Sie wird von Fußgängern, Radfahrern, Fahrzeugen und Zügen genutzt. Etwa 160 000 Fahrzeuge nutzen diese Brücke täglich. Besonders beeindruckend ist das Feuerwerk zu Neujahr, das jedes Jahr unter einem anderen Motto steht. Die Brücke wird auch liebevoll "Kleiderbügel" genannt.

Bildmaterial: akruse (www.pixabay.com)

Berühmte Brücken

Pont du Gard



Standort: Gardon - Tal (Frankreich)

Bauzeit: um das 1. Jahrhundert n. Chr.

Brückenart: Bogenbrücke, Aquädukt

Gesamtlänge: 175 Meter

Angeberwissen: Pont du Gard zählt zu den bedeutendsten erhaltenen Brückenbauwerken der römischen Zeit. Pont du Gard bedeutet übersetzt so viel wie "Gard – Brücke". Heute wird der Fluss, den die Brücke überspannt, meist Gardon genannt. Die Brücke selbst ist ein römisches Aquädukt und diente als Wasserleitung.

33-Bogen-Brücke



Standort: Isfahan (Iran)

Bauzeit: um 1600

Brückenart: Bogenbrücke

Gesamtlänge: 290 Meter

Angeberwissen: Die 33 - Bogen - Brücke ist auch unter dem Namen "Allah - Verdi - Khan - Brücke" bekannt. Sie ist nur für Fußgänger nutzbar. Die Brücke ist zweistöckig und besteht aus 33 Bögen. Sie überspannt den Fluss Zayandeh Rud. Besonders schön ist die Brücke am Abend, wenn sie beleuchtet ist. Außerdem kann man in kleinen Cafes auf der Brücke Tee trinken.

Bildmaterial: designybx (www.fotolia.com)

Berühmte Brücken

Kintaibrücke



Standort: Wakuni (Japan)

Bauzeit: 1673 (2004 erneuert)

Brückenart: Bogenbrücke

Gesamtlänge: 193 Meter

Angeberwissen: Die Kintaibrücke überspannt den Nishiki – Fluss. Sie gilt als eine der schönsten Brücken Japans. Lange Zeit durften nur der Fürst der Gegend und seine Dienerschaft die Brücke überqueren. Das einfache Volk musste Fähren nutzen, wenn es den Fluss überqueren wollte. Erst 1868 wurde die Brücke für alle Menschen freigegeben.

Capilano Suspension Bridge



Standort: Coast Mountains (Kanada)

Bauzeit: 1888 - 1889

Brückenart: Seilbrücke

Gesamtlänge: 137 Meter

Angeberwissen: Die Capilano Suspension Bridge ist eine frei schwingende Seilbrücke. Sie überspannt den Capilano River in einer Höhe von 70 Metern. Die Brücke ist eine beliebte Attraktion in einem privat angelegten Gelände. Mehr als 800 000 Besucher überqueren die Brücke jährlich. Die erste Brücke war übrigens nur aus Hanfseilen und aus Zedernholz gebaut.

Bildmaterial: skeeze (www.pixabay.com)

Berühmte Brücken

Ganterbrücke



Standort: Kanton Wallis (Schweiz)

Bauzeit: 1976 - 1980

Brückenart: Schrägseilbrücke

Gesamtlänge: 678 Meter

Angeberwissen: Die Ganterbrücke ist Teil einer Passstraße in der Schweiz. Bis 2014 war sie die Brücke mit der längsten Spannweite in der Schweiz. Die beiden höchsten Pfeiler sind 124,5 Meter hoch. Der Bau der Brücke kostete etwa 23,5 Millionen Franken. Das sind umgerechnet nicht ganz 20 Millionen Euro.

Brücke der Märtyrer des 15. Juli



Standort: Istanbul (Türkei)

Bauzeit: 1970 - 1973

Brückenart: Hängebrücke

Gesamtlänge: 1560 Meter

Angeberwissen: Die Brücke der Märtyrer des 15. Juli ist eine von drei Brücken, die den Fluss Bosporus überspannen. Früher hieß sie Bosporus – Brücke. 2016 wurde die Brücke umbenannt. Sie trägt von nun an den Namen "Brücke der Märtyrer des 15. Juli". Die Brücke verbindet den europäischen mit dem asiatischen Teil Istanbuls. Täglich nutzen 180 000 Fahrzeuge die Brücke.

Bildmaterial: Mrtolc (www,fotolia.com)

Berühmte Brücken

Europabrücke



Standort: Stubaital (Österreich)

Bauzeit: 1959 - 1963

Brückenart: Balkenbrücke

Gesamtlänge: 815 Meter

Angeberwissen: Die Europabrücke ist eine der am meist genutzten Autobahnbrücken Europas. Sie bildet einen wichtigen Teil der Brennerautobahn, die Österreich mit Italien verbindet. Lange Zeit war die Europabrücke die höchste Brücke Europas. Der höchste Stützpfeiler besitzt eine Höhe von 146,5 Metern. Die Europabrücke ist bis heute die höchste Brücke Österreichs.

© www.ideenreise.blogspot.de

Pont Neuf



Standort: Paris (Frankreich)

Bauzeit: 1578 - 1607

Brückenart: Bogenbrücke

Gesamtlänge: 238 Meter

Angeberwissen: Pont Neuf ist die älteste Brücke in der französischen Stadt Paris. Sie überspannt den Fluss Seine. Immer wieder taucht die Brücke als Kulisse in bekannten Spielfilmen auf. Auch viele Künstler sind von dieser Brücke begeistert. Im Jahr 1985 wurde die Brücke von dem Künstlerpaar Christo und Jean – Claude mit einem besonderen Stoff verhüllt.

Bildmaterial: JFBRUNEAU (www.fotolia.com)

Berühmte Brücken

Vasco-da-Gama-Brücke



Standort: Lissabon (Portugal)

Bauzeit: 1995 - 1998

Brückenart: Schrägseilbrücke

Gesamtlänge: 17 200 Meter (über 17km)

Angeberwissen: Die Vasco – da – Gama – Brücke überspannt den Fluss Tejo und verbindet die Stadt Lissabon mit drei südlich gelegenen Städten Portugals. Mit einer Länge von 17,2 Kilometern ist sie die längste Brücke in Europa. Lange Zeit war sie auch die längste Brücke der Welt. Benannt wurde die Brücke nach dem Seefahrer Vaso da Gama, der 1498 einen Seeweg nach Indien entdeckte.

Standort: Nature's Valley (Südafrika)

Bauzeit: 1984 (Fertigstellung)

Brückenart: Bogenbrücke

Gesamtlänge: 451 Meter

Angeberwissen: Die Bloukrans Bridge überspannt den Bloukrans River. An ihrer höchsten Stelle befindet sie sich 216 Meter über dem Tal. Damit ist die Brücke die höchste Brücke Afrikas. Aufgrund ihrer Höhe wird die Brücke gerne von Bungee – Springern genutzt. Dabei stürzen sich die Springer kopfüber in die Tiefe. Ein elastisches Gummiseil an ihrem Körper federt den Sprung ab.

Bildmaterial: Fabian (www.fotolia.com)







Bekannte Brücken

kleine Wissenskartei zum Lesen, Entdecken und Staunen







www.ideenreise.blogspot.de Schriften: Andika Leseschrift

KG Red Hand (www.teacherspayteachers.com/Store/Kimberly-Geswein-Fonts)

http://www.lernsoftware-mathematik.de/?p=1167 Schulschrift by Julie Mania (www.amoedo.de)

Illustrationen:

www.teacherspayteachers.com/Store/Kate-Hadfield-Designs

Die Bildnachweise der genutzten Fotos befinden sich auf den jeweiligen Karten.

Bitte beachte:

Das Material darf für den Unterricht genutzt werden. Eine gewerbliche Nutzung des Materials ist nicht gestattet.

Die Weitergabe und Verbreitung dieses Materials über soziale Netzwerke, Dropbox sowie alle anderen Plattformen und Internetseiten ist urheberrechtlich untersagt.

Solltest du auf Urheberrechtsverletzungen aufmerksam werden, melde dies bitte an ideenreise@web.de