



leseBAUSTEIN

überBRÜCKEN



# Informatik

Brücken googeln



S

**leseBAUSTEIN**  
Informatik

**überBRÜCKEN**



**Kurzinfo: Brücken googeln**



<p><b>Google „planet wissen architektur“ &gt; Brücken!</b> <b>Beantworte folgende Fragen!</b></p>	
1	Welchen Ausspruch tätigte der ehemalige Bundespräsident Richard Weizsäcker 1990 in Bezug auf Brücken?
2	Was verbinden Brücken außer Ufer bzw. zwei Seiten einer Schlucht?
3	Welche Brücke zeigt das Video (Mehr zum Artikel > Video)? Sieh dir das Video an!
4	Mehr zum Artikel > Bildergalerie. Berühmte Brücken Sieh dir zuerst alle Brückenbilder an und lies deren Namen und Ort!
a	<b>Bild 1:</b> Unter welchem Kaiser wurde die Ponte Sant´ Angelo gebaut und was war die Engelsburg?
b	<b>Bild 7:</b> Was verbindet die Puente de las Américas, wann wurde sie eingeweiht?
c	<b>Bild 8:</b> Was verbindet die Öresundbrücke?
d	<b>Bild 13:</b> In welcher Höhe überspannt die Royal George Bridge (Colorado, USA) den Arkansas River?

<p><b>Google „Extreme Hängebrücke der Inkas“</b> <b>&gt; <a href="http://www.ntv.de/mediathek/Bilderserien/wissen/...">www.ntv.de/mediathek/Bilderserien/wissen/...</a></b> <b>Lies den Text jedes Bildes und beantworte danach die Fragen!</b></p>	
1	In welchem Monat wird die Grasbrücke alle 1-2 Jahre erneuert?
2	Aus welchen Dörfern kommen die etwa 1 000 bäuerlichen Helfer?
3	Wie heißt das Andengras, das verwendet wird?

4	Was macht man nach dem Klopfen und Drehen des Grases?
5	Woraus sind die dünneren Seile und Riemen, die die Seile mit dem Gelände verbinden?
6	Wie lang ist diese Brücke?
7	Welche Organisation nahm wann das „Wissen und die Rituale um den jährlichen Wiederaufbau“ in eine Liste des immateriellen Kulturerbes auf? Erkläre die Abkürzung, indem du das Internet zu Hilfe nimmst!

	<b>Google „Top 15 weltbekannte Brücken“</b> > <a href="http://www.orangesmile.com">www.orangesmile.com</a>
1	<b>Sieh dir alle Bilder an und lies, wo sich diese Brücken befinden (Ort)!</b>
2	<b>Suche das Bild „Erasmusbrug“!</b> Klicke auf „Karte“! Wie lautet der Spitzname der Erasmusbrug?
	Klicke auf „Earth“! Wie heißt der Fluss?
3	<b>Suche das Bild „Kurilpa Bridge“!</b> Karte > <b>Quick facts!</b> Für welche Verkehrsteilnehmer wurde diese Brücke erbaut? Sie verbindet Kurilpa Point und ?
	„Earth“! Welche Adresse und Öffnungszeiten hat die State Library of Queensland?



L

**leseBAUSTEIN**  
Informatik - Lösungen

**überBRÜCKEN**



**Kurzinfo: Brücken googeln**



	<p><b>Google „planet wissen architektur“ &gt; Brücken!</b> <b>Beantworte folgende Fragen!</b></p>
1	Welchen Ausspruch tätigte der ehemalige Bundespräsident Richard Weizsäcker 1990 in Bezug auf Brücken?
	„Aus Grenzen sollen Brücken werden!“
2	Was verbinden Brücken außer Ufer bzw. zwei Seiten einer Schlucht?
	Brücken verbinden immer auch Menschen und Kulturen miteinander.
3	Welche Brücke zeigt das Video (Mehr zum Artikel > Video)? Sieh dir das Video an!
	Eselsbrücke
4	Mehr zum Artikel > Bildergalerie. Berühmte Brücken Sieh dir zuerst alle Brückenbilder an und lies deren Namen und Ort!
a	<b>Bild 1:</b> Unter welchem Kaiser wurde die Ponte Sant´ Angelo gebaut und was war die Engelsburg?
	Kaiser Hadrian, Mausoleum für Hadrian oder Fluchtburg der Päpste
b	<b>Bild 7:</b> Was verbindet die Puente de las Américas, wann wurde sie eingeweiht?
	Verbindet 2 Kontinente (N- und S-Amerika), 1962
c	<b>Bild 8:</b> Was verbindet die Öresundbrücke?
	Malmö (Schweden) – Kopenhagen (Dänemark)
d	<b>Bild 13:</b> In welcher Höhe überspannt die Royal George Bridge (Colorado, USA) den Arkansas River?
	291 m

	<p><b>Google „Extreme Hängebrücke der Inkas“</b> <b>&gt; <a href="http://www.ntv.de/mediathek/Bilderserien/wissen/">www.ntv.de/mediathek/Bilderserien/wissen/...</a></b> <b>Lies den Text jedes Bildes und beantworte danach die Fragen!</b></p>
1	In welchem Monat wird die Grasbrücke alle 1-2 Jahre erneuert?
	Juni
2	Aus welchen Dörfern kommen die etwa 1 000 bäuerlichen Helfer?
	Huinchiri, Quehue, Chocoyhua, Ccolana, Chaupibanda
3	Wie heißt das Andengras, das verwendet wird?
	Ichu

	<b>L</b>	<b>leseBAUSTEIN</b> <b>Informatik - Lösungen</b>	<b>überBRÜCKEN</b>	
---	----------	---	--------------------	---

4	Was macht man nach dem Klopfen und Drehen des Grases?
	<b>Flechten zu meterlangen Seilen</b>
5	Woraus sind die dünneren Seile und Riemen, die die Seile mit dem Gelände verbinden?
	<b>aus Lama-Leder</b>
6	Wie lang ist diese Brücke?
	<b>30 m</b>
7	Welche Organisation nahm wann das „Wissen und die Rituale um den jährlichen Wiederaufbau“ in eine Liste des immateriellen Kulturerbes auf? Erkläre die Abkürzung, indem du das Internet zu Hilfe nimmst!
	<b>UNESCO, 2013</b> <u>englisch</u> <i>United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization</i> <u>deutsch</u> <i>Organisation der Vereinten Nationen für Erziehung, Wissenschaft und Kultur</i>

	<b>Google „Top 15 weltbekannte Brücken“</b> > <a href="http://www.orangesmile.com">www.orangesmile.com</a>
1	<b>Sieh dir alle Bilder an und lies, wo sich diese Brücken befinden (Ort)!</b>
2	<b>Suche das Bild „Erasmusbrug“!</b>
	<b>Klicke auf „Karte“!</b> Wie lautet der Spitzname der Erasmusbrug?
	<b>The Swan</b>
	<b>Klicke auf „Earth“!</b> Wie heißt der Fluss?
	<b>Nieuwe Maas</b>
3	<b>Suche das Bild „Kurilpa Bridge“!</b>
	<b>Karte &gt; Quick facts!</b> Für welche Verkehrsteilnehmer wurde diese Brücke erbaut?
	<b>für Fußgänger und Radfahrer</b>
	Sie verbindet Kurilpa Point und ?
	<b>Tank Street = Brisbane central business district</b>
	<b>„Earth“!</b> Welche Adresse und Öffnungszeiten hat die State Library of Queensland?
	<b>Stanley Place, South Brisbane QLD4101, Australia</b> <b>10 – 20 Uhr oder 10 – 17 Uhr oder? Variiert je nach Wochentag!</b>