

## Wunder der Erde: Karstberge am Li Jiang

Dr. Norma Kreuzberger, Lohmar

Eine Kreuzfahrt auf dem Li Jiang mit einem Bambusboot ist ein einzigartiges Erlebnis. Sie führt durch eine Landschaft mit grünen, kegelförmigen Bergen. Jedes Jahr kommen tausende Besucher in diese malerische Landschaft.

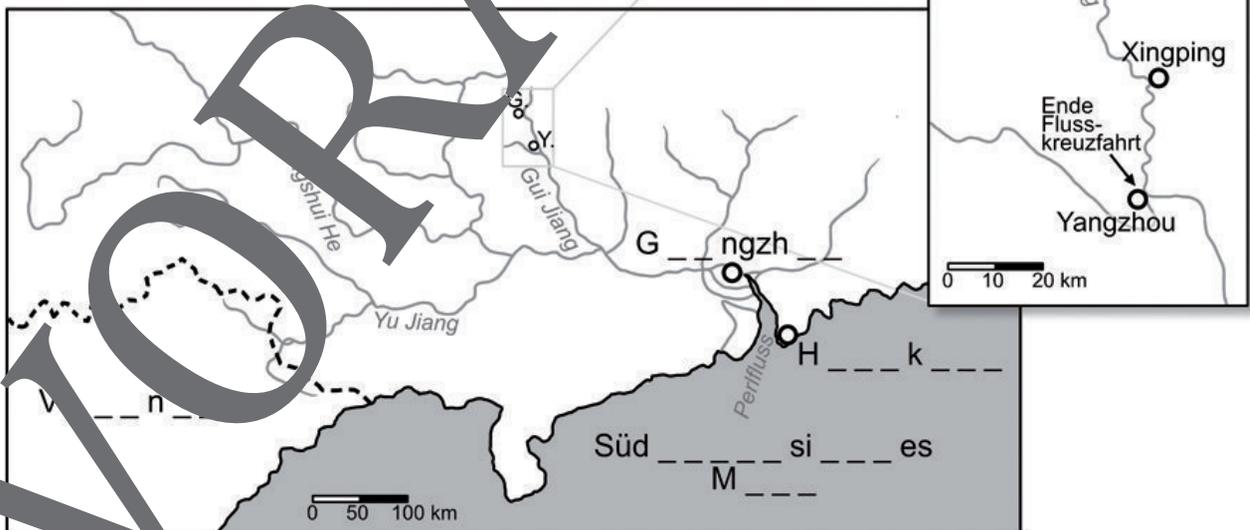
### Li Jiang – ein Steckbrief

- Fluss im Südwesten von China
- Provinz Guangxi
- Länge: 437 km
- Quelle: in den Mao'er Bergen
- Mündung: in den Gui Jiang
- Besonderheit: Turmkarstberge (Einige Felsen sind verschiedenfarbig und man kann „Bilder“ erkennen: neun Pferde, Mann auf Eisenreiter, etc.). Einige Felsen haben besondere Formen: Mutter mit Kind, Katzenkopf, Drachenkopf, Schnecke)
- Tourismus: Flusskreuzfahrten zwischen Guilin und Yangzhou, auf dem sogenannten „Goldenen Wasserweg“



Landschaft am Li Jiang

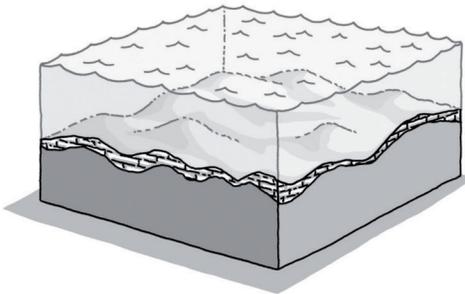
Foto: Thinkstockphotos/Stockphoto



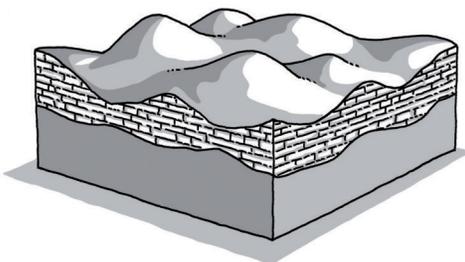
### Aufgabe

Ergänze die Beschriftung in der Karte. Nimm deinen Atlas zu Hilfe.

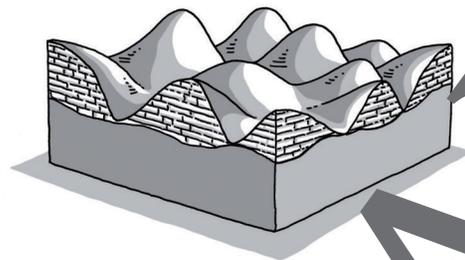
## Wie ist diese Landschaft entstanden?



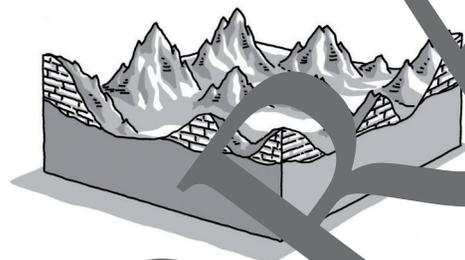
Vor ca. 300 Millionen Jahren breitete sich auf dem heutigen Gebiet von Guilin ein riesiges Meer aus. Am **Meeresboden** bildete sich über Millionen von Jahren eine dicke **Kalkschicht**. Durch die Bewegung der Erdplatten driftete der indische Subkontinent in die Landmasse von Asien. Es entstand der Himalaya. Gleichzeitig wurde Südchina angehoben, der Ozeanboden wurde zu Festland.



Verwitterung und Erosion setzten ein. Das **Kalkgestein** wurde durch einsickerndes Wasser aufgelöst (Lösungsverwitterung). Es bildete sich **Kuppenkarst**. Karst nennt man Geländeformen in Karstgebirgen.



Im Laufe der Zeit wurden die Einschnitte und Vertiefungen in der Landschaft immer tiefer. Es entstand **Kegelkarst**.



Durch weitere Erosion und Verwitterung wurde schließlich aus dem Kegelkarst sogenannter **Turmkarst**.

### Eine sagenhafte Landschaft

Nach einer Legende stiegen sieben Feen schwermütig auf die Erde hinab. Sie boteten im Li Jiang. Die Landschaft gefiel ihnen so gut, dass sie nicht mehr in den Himmel zurückkehren wollten. Als aber der Jadekaiser, die höchste Gottheit, ihre Rückkehr befahl, verwandelten sich die Feen in Felsen. So stehen sie noch heute am Fluss.

### Die Legende vom Shutong-Felsen

Nördlich von Yangshuo befindet sich der Shutong-Felsen. Die Legende erzählt: Ein Drache lebte am Fluss. Er war grausam und böseartig zu den Menschen am Fluss. Eines Tages vermachte ein Lehrer einem Schüler ein Buch. Mit diesem Buch könne er den Drachen bezwingen, erklärte er. Der Junge ging zu dem Drachen, öffnete das Buch und der Drache fiel tot ins Wasser des Flusses. Der Junge hatte aber Angst, dass der Drache sich nur totstellte. Deshalb verwandelte er sich und das Buch in einen Felsen. Und so wacht er heute noch am Ufer des Flusses.

## Karsthügellandschaft am Li Jiang



Landschaft von Guilin



Karstberge bei Xingping

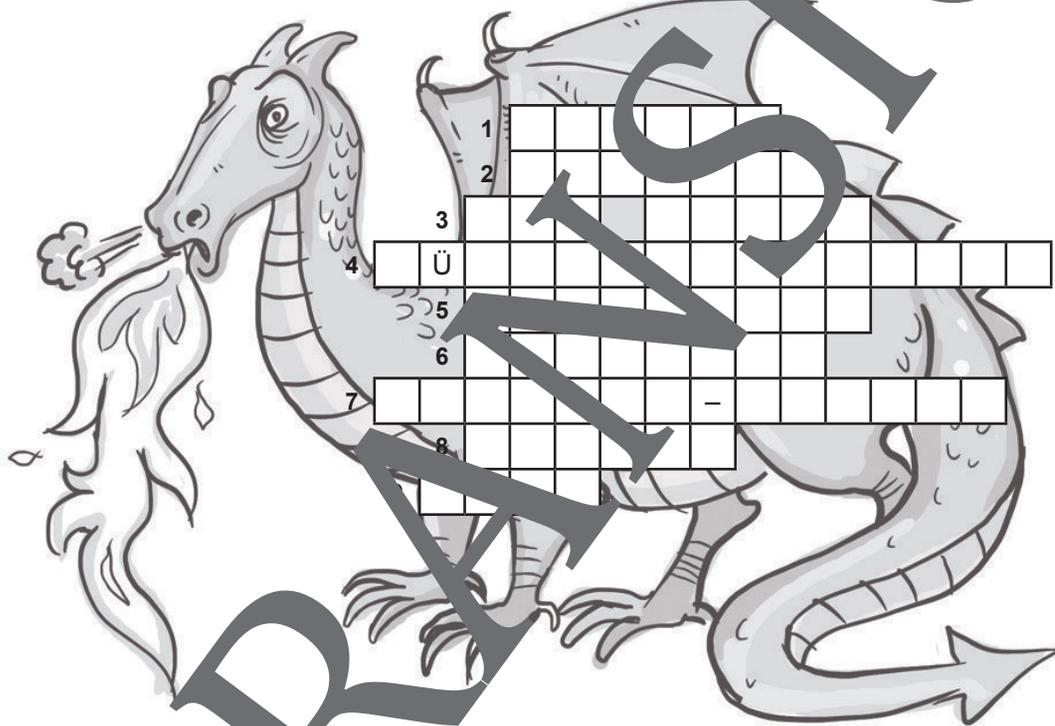
Foto: Thinkstockphotos/iStockphoto

Foto: Thinkstockphotos/iStockphoto

## Aufgabe

Löse das Drachenrätsel.

- 1) Stadt am Li Jiang
- 2) Provinz, in der diese Stadt liegt
- 3) Fluss, in den der Li Jiang mündet
- 4) Meer, in das der Hongshui He mündet
- 5) Karstform der Berge am Li Jiang
- 6) Stadt am Ende einer Flusskreuzfahrt am Li Jiang
- 7) Name des Felsens, in den sich der Legende nach ein Junge verwandelt haben soll
- 8) Felsenbild aus neun Tieren: Name der Tiere
- 9) Felsenbild aus einem Mann und einem Tier: Name des Tiers



### Fragen für Experten:

1. In welchem Land liegt die Landschaft am Li Jiang? \_\_\_\_\_
2. Wo entspringt der Li Jiang? \_\_\_\_\_
3. Wie heißt die Stadt an der Mündung des Perlfusses? \_\_\_\_\_
4. Wie sah das Gebiet um Guilin vor ca. 300 Millionen Jahren aus?  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
5. Was ist der „Goldene Wasserweg“? \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

# Mehr Materialien für Ihren Unterricht mit RAAbits Online

Unterricht abwechslungsreicher, aktueller sowie nach Lehrplan gestalten – und dabei Zeit sparen.  
Fertig ausgearbeitet für über 20 verschiedene Fächer, von der Grundschule bis zum Abitur: Mit RAAbits Online stehen redaktionell geprüfte, hochwertige Materialien zur Verfügung, die sofort einsetz- und editierbar sind.

- ✓ Zugriff auf bis zu **400 Unterrichtseinheiten** pro Fach
- ✓ Didaktisch-methodisch und **fachlich geprüfte Unterrichtseinheiten**
- ✓ Materialien als **PDF oder Word** herunterladen und individuell anpassen
- ✓ Interaktive und multimediale Lerneinheiten
- ✓ Fortlaufend **neues Material** zu aktuellen Themen



Testen Sie RAAbits Online  
14 Tage lang kostenlos!

[www.raabits.de](http://www.raabits.de)

