

Station 1



Bauwerke aus aller Welt

Wörter lesen

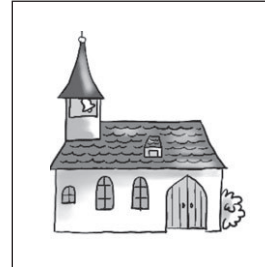


Was ist richtig?



das Haus

die Haut



die Kirsche

die Kirche



die Tür

der Turm



das Rathaus

der Ratschlag



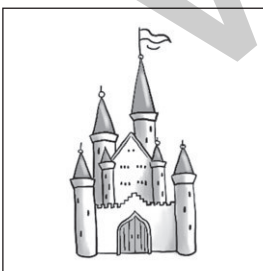
die Burg

der Berg



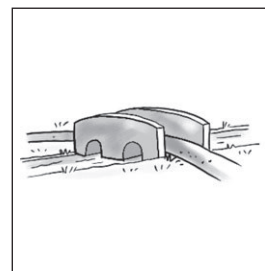
der Schwimmring

das Schwimmbad



das Schloss

der Schluss



die Brücke

die Büchse



der Balkon

der Bahnhof



der Supermarkt

die Supermama

Station 2



Bauwerke aus aller Welt

Sätze lesen



Was ist richtig?



Auf einer Burg lebten früher Ritter.

Auf einer Burg leben heute Ritter.



Eine Brücke geht über Flüsse, Straßen oder Bahnen.

Eine Brücke geht unter Flüssen, Straßen oder Bahnen hindurch.



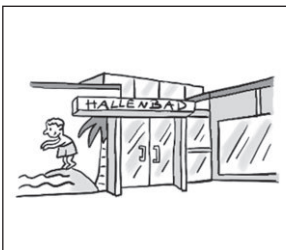
Im Rathaus arbeitet die Schuldirektorin.

Im Rathaus arbeitet der Bürgermeister.



Auf einem Bahnhof halten Züge.

Auf einem Bahnhof halten Ziegen.



In einem Schwimmbad kann man braten und spucken.

In einem Schwimmbad kann man baden und spielen.



In einen Supermarkt geht man zum Einkaufen.

In einen Supermarkt geht man zum Klettern.

**Der schiefe Turm**

Warum ist der Turm schief?

Er wurde vor vielen Jahren in Pisa gebaut.

Es gab noch keine moderne Technik.

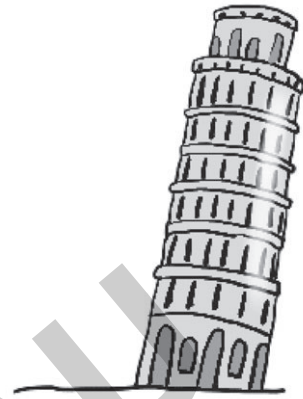
Der Boden war aus Sand und Lehm.

Als man drei Stockwerke gebaut hatte,
rutschte der Boden weg.

Der Turm begann sich zu neigen.

Keiner konnte helfen.

So wurde der Turm 54 Meter hoch,
aber schief gebaut.

**Kreuze an.**

1. Der Turm wurde vor vielen Jahren
 gebaut.
 geklaut.
2. Man baute den Turm auf einem Boden aus
 Sand und Lehm.
 Stein und Granit.
3. Zu der Zeit gab es
 ganz moderne Technik.
 keine moderne Technik.
4. Nach dem Bau von drei Etagen sackte
 der Boden weg.
 der Turm zusammen.
5. Der Turm wurde am Ende 54 Meter hoch,
 aber gerade gebaut.
 aber schief beendet.



Der Schiefe Turm von Pisa

Kennst du dieses Gebäude? Es steht in der italienischen Stadt Pisa. Vor über 800 Jahren planten die Architekten den Bau eines Glockenturms. Es sollte ein prächtiger Turm aus Marmor werden. Es war geplant, dass er 100 Meter hoch sein sollte. Nach zwölf Jahren Bauzeit war man bei der dritten Etage angekommen.

Nun merkten die Erbauer, dass sich der Turm zur Seite neigte. Grund dafür war der lockere Sand- und Lehmboden. Außerdem war das Gebäude durch den Marmor viel zu schwer. Weil niemand wusste, was man da tun konnte, hörte man erst einmal auf zu bauen. Erst 100 Jahre später baute man weiter. Die nächsten vier Stockwerke setzte man schräg auf, um die Schiefelage auszugleichen. Der Turm blieb schief. Im Jahre 1372 wurde der Turmbau mit einer Höhe von 54 Metern beendet. Jedes Jahr besichtigen viele Menschen diesen Turm.



Beantworte die Fragen.

1. In welcher Stadt steht der berühmte Turm?

2. In welches Land musst du reisen, um den Turm zu besichtigen?

3. Wie hoch sollte der Turm am Anfang werden?

4. Warum wurde der Turm schief?

5. Wie viel Stockwerke hat der Schiefe Turm jetzt?

6. Wie hoch ist der Turm insgesamt?



1. Lies den Text.

Der Schiefe Turm von Pisa

Eines der berühmtesten Bauwerke steht in der italienischen Stadt Pisa. Vor über 800 Jahren baute man dort einen riesigen Dom. Er hatte aber noch keinen Glockenturm. Die Architekten planten deshalb einen prächtigen, runden Turm aus schwerem Marmor neben dem Kirchengebäude. Am 9. August 1173 wurde der Grundstein für den Turm gelegt, der eine Gesamthöhe von 100 Metern haben sollte.

Nach 12 Jahren – drei Etagen waren fertig – merkten die Erbauer, dass der Turm nach Südosten kippte. Grund dafür war, dass der Lehm- und Sandboden unter dem Fundament nachgab. Da man keine Lösung fand, ruhte der Bau für 100 Jahre. Um die schiefe Lage auszugleichen, wurden die nächsten vier Stockwerke dann schräg gebaut. Doch diese Idee führte zu keiner Veränderung. Der Turm blieb schief und wurde 1372 mit dem Aufhängen der sieben Glocken beendet. Wegen der gefährlichen Schräglage war er aber nur 54 Meter hoch.

Trotzdem drohte er immer noch einzustürzen. Ab 1990 wurde er gesperrt und Sanierungsarbeiten begannen. Mit 18 Stahlreifen sicherte man die Bereiche, in denen schon Risse im Marmor zu sehen waren. Später wurde die höhere Seite des Fundaments mit 900 Tonnen Blei schwerer gemacht, damit der Turm einen Teil seiner Neigung verlor. Immerhin konnte er um 44 Zentimeter gerade gerückt werden. Heute können Besucher aus aller Welt den geretteten Turm wieder von innen besichtigen. Und schließlich freuen sich auch die Menschen in Pisa über ihren schiefen Turm.

2. Löse nun die Leseaufgaben.

a) Wo steht der berühmte Turm? Kreuze an.

- Riesa
 Pisa
 Riga

b) Warum wurde er gebaut? Suche die Textstelle und schreibe einen kurzen Satz.





c) Nummeriere die Ereignisse in der richtigen Reihenfolge.

- Nach 100 Jahren baute man weitere vier Stockwerke.
- 1372 war der Bau des Turms mit einer Höhe von 54 Metern abgeschlossen.
- Früher baute man langsamer und so waren nach 12 Jahren drei Etagen fertig.
- 1 Vor über 800 Jahren wurde der Grundstein für den Turm gelegt.
- 1990 begann die Rettung des vom Einsturz bedrohten Turmes.

d) Was sind Sanierungsarbeiten? Kreuze an.

- Der Turm wird gereinigt.
- Der Turm wird neu gestrichen und verschönert.
- Schäden am Turm werden ausgebessert, um einen Einsturz zu verhindern.

e) Warum ist der Turm schief?
Unterstreiche die Antwort im Text.

f) Welche Maßnahmen trugen zur Rettung des Turmes bei? Kreuze an.

- Risse im Marmor wurden mit Stahlreifen gesichert.
- Der Turm wurde um drei Etagen gekürzt.
- Der höhere Teil des Fundaments wurde mit Blei beschwert, um die Neigung zu verringern.

g) Wie reagieren die Menschen heute? Kreuze an.

- Sie ärgern sich über ihren schiefen Turm.
- Er ist ihnen egal.
- Sie sind stolz auf ihr berühmtes Bauwerk.

