

Meine Gotthardreise in sechs Stationen

Name:

A

Suche in jedem Raum das abgebildete Objekt. Betrachte es genau. Notiere deine Antworten zu den Fragen.

Station 1: Urnerloch (bis 19. Jh.)



Was macht ein Saumtier?
Worin gleicht es einem Pferd, worin einem Esel? Markiere auf dem Bild.



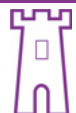
Station 2: Eisenbahntunnel (1872–1882)



Wie wird die Kutschenfahrt über den Gotthard dargestellt?
Warum ist es komisch, dass das Gemälde gerade Alfred Escher geschenkt wurde?
Er hatte nämlich den ersten Eisenbahntunnel organisiert.



Station 3: Militärfestungen (20. Jh.)



In den Militärfestungen im Gotthard trugen sogar die Wolldecken ein Schweizerkreuz.
Was bedeutet das?
Warum so dicke Wolldecken?



Suche in jedem Raum das abgebildete Objekt. Betrachte es genau. Lies den Text dazu. Notiere deine Antworten zu den Fragen.

Station 4: Wasserkraftwerke (20. Jh.)



Warum wollte man ein ganzes Tal in einem riesigen Stausee versenken?



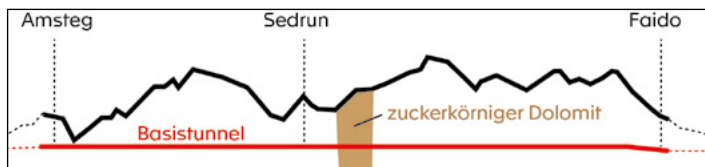
Station 5: Strassentunnel (1970–1980)



Vergleiche das alte und das neue Alarmsystem.



Station 6: Basistunnel (1999–2016)



Profil des Tunnels und Steinproben an der Wand zwischen den Türen: Warum machte gerade das weiche Dolomit-Gestein in der Piora-Mulde solche Probleme?

Weitere Entdeckungen? Notiere.

Meine Gotthardreise in sechs Stationen

Name:

B

Suche in jedem Raum das abgebildete Objekt. Betrachte es genau. Notiere deine Antworten zu den Fragen.

Station 1: Urnerloch (bis 19. Jh.)



Bilder mit den Teufelsbrücken (Abschnitt «Nadelöhr»). Es gibt insgesamt drei Teufelsbrücken. Vergleiche sie miteinander.



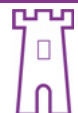
Station 2: Eisenbahntunnel (1872–1882)



Tunnelbohrmaschine im Raum und im Bild links: Erkläre, wie mit ihr gearbeitet wurde. Wie wird sie angetrieben?



Station 3: Militärfestungen (20. Jh.)

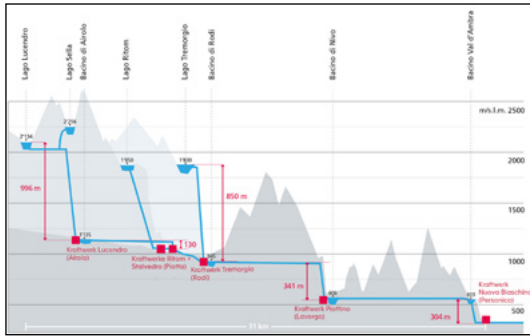


Bilder in der Fensterische: Warum werden Festungen bunt bemalt? Warum heisst die Legende «Irgendwo in der Schweiz»?



Suche in jedem Raum das abgebildete Objekt. Betrachte es genau. Lies den Text dazu. Notiere deine Antworten zu den Fragen.

Station 4: Wasserkraftwerke (20. Jh.)



«Jeder Tropfen ist einen Rappen wert.»
Erkläre, wie das Wasser genutzt wird.



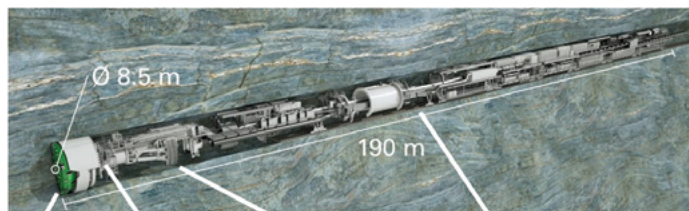
Station 5: Strassentunnel (1970–1980)



Finde heraus, was dieses Plakat aussagt. Lies auch den Text «Es geht weiter».



Station 6: Basistunnel (1999–2016)



Erkläre die Teile 1 bis 3 der Tunnelbohrmaschine.

Weitere Entdeckungen? Notiere.