

Gotthard Hinweise

Die Werkstatt «Gotthard» erlebte dem Thema entsprechend eine wechselvolle Geschichte. Ursprünglich entstand die Arbeit anlässlich des Intensivfortbildungskurses 9 als Projektarbeit. Jean-Claude Spillmann erarbeitete 110 Aufträge, gegliedert in 13 Teilbereiche. Für die Veröffentlichung setzte sich Ueli Räss hinter das Manuskript, formatierte dieses um und kürzte das ganze Werk. Wegen Arbeitsüberlastung sandte er jedoch die Arbeit zurück. Nun war die Reihe an der ZKM Verlagsleitung, die einen Regenabend während des Franzkurses in Le Bouveret dem Gotthard widmete und die endgültige Fassung der vorliegenden Werkstatt erarbeitete. Allen an dieser Arbeit Beteiligten sei hier der Dank ausgesprochen.

Eine grosse Arbeit für diese Werkstatt erledigten auch die Autoren aus dem Arpverlag. Ihre fundierten Veröffentlichungen finden sich an vielen Stellen dieser Werkstatt wieder. Herzlichen Dank für die grosszügige Erteilung der entsprechenden Abdrucksrechte. Ebenfalls für Abdrucksrechte bedanken möchten wir uns bei folgenden Verlagen: Neue Schulpraxis, sabe, fegu, Lehrmittelverlage der Kantone Bern und St. Gallen, dem Postmuseum Bern sowie dem Film- und Fotodienst der SBB.

Gotthard Aufbau und Durchführung

Die Werkstatt ist in drei Hauptteile gegliedert:

Gotthard «Berg der Mitte»

Gotthard «Berg des Verkehrs»

Gotthard «Berg der Geschichte»

Jeder dieser drei Teile kann auch als eigenständige, kleine Werkstatt eingesetzt werden.

Zur Durchführung ist eine möglichst umfassende Werkstattbibliothek nötig. Dabei können die Schüler helfen, viele Bücher zusammenzutragen. Das Konsultieren der Bibliotheken bringt oftmals viele interessante Werke ins Schulzimmer. Unbedingt vorhanden sein müssen folgende Werke:

Urnerland (Klassensatz)	Arp Wattwil
Schweizer Geografie, Arpheft 2	Arp Wattwil
Schweizer Geschichte, Arpheft 4	Arp Wattwil
Lasst hören aus alter Zeit 6	Arp Wattwil
Der Gotthard	SJW Zürich
Geschichte der Schweiz 2	Lehrmittelverlag St. Gallen, Rorschach

Gotthard Literaturverzeichnis (Quellenangabe)

Amstutz G.	Heft «Neue Schulpraxis» 6/1980	Zollikofer St. Gallen
Arnold J. (Team)	ä Strüüss ürner Liäder	Bibliotheksgesellschaft Uri
Bächinger K.	Lasst hören aus alter Zeit 6	Arp Wattwil
Bächinger K.	Schweizer Geschichte Heft 4 Lehrerordner	Arp Wattwil
Bächinger K.	Schweizer Geografie Heft 2 Lehrerordner	Arp Wattwil
Baumann W. u.a.	Heft «TURICUM» Frühjahr 1982	Orell Füssli Zürich
Bühler H. (Team)	Weltgeschichte im Bild 6	Lehrmittelverlag Solothurn
Eichenberger W.	Sprachbuch 6. Kl.	Lehrmittelverlag Zürich
Emch W. (Team)	Schweizer Singbuch Mittelstufe	Lehrmittelverlag St. Gallen
Feinaigle J.	feгу Geografie der Schweiz	Pano Zürich
Feinaigle J.	feгу Gründungsgeschichte der Schweiz	Pano Zürich
Good B.	Treffpunkt Sprache 6 Uebungen	Lehrmittelverlag Zürich
Hadorn R. (Team)	Aus der frühen Schweizer Geschichte 1	Zytglogge Bern
Hess A. (Team)	Heft «Neue Schulpraxis» 4/1992	Zollikofer St. Gallen
Hofmann/Eggmann	Denksport	Verlag der ZKM, Zell
Iten K.	Adieu-Altes Uri	NZZ Zürich
Iten K.	Der Gotthard-Strassentunnel	K. Iten Altdorf

Material

Schweizer Schulkarte
Karteikärtchen

Form

offen

Auftrag

Sucht zu den folgenden Nummern die entsprechende Ortschaft. Die Schulkarte kann euch bei der Arbeit behilflich sein. Dann schreibt ihr die 16 Namen schön auf Karteikärtchen. Hinten auf jedes Karteikärtchen schreibt ihr die dazugehörige Nummer. Nun prägt ihr euch die Namen gut ein. Jetzt könnt ihr die Legende auf dem Arbeitsblatt abdecken und euch gegenseitig mit den Karteikärtchen abfragen. Einer sagt den Namen auf dem Kärtchen, der andere ordnet die richtige Nummer zu. Ihr könnt auch die Nummer zeigen und den richtigen Namen dazu finden. Auf der Rückseite des Karteikärtchens könnt ihr jeweils die Richtigkeit eurer Lösung überprüfen.



Material

«Tunnelprofil»

Form

Bodenkreiden, Schnüre, lange Massstäbe, Messband

Auftrag

Gruppenarbeit

Betrachtet alle das Gotthard-Tunnelprofil.

Hier seht ihr einen Querschnitt durch den Gotthard-Strassentunnel. Schaut euch zuerst an, was es in einem Tunnel alles braucht und besprecht unklare Angaben miteinander.

Nehmt wenn nötig Nachschlagewerke zu Hilfe oder fragt den Lehrer.

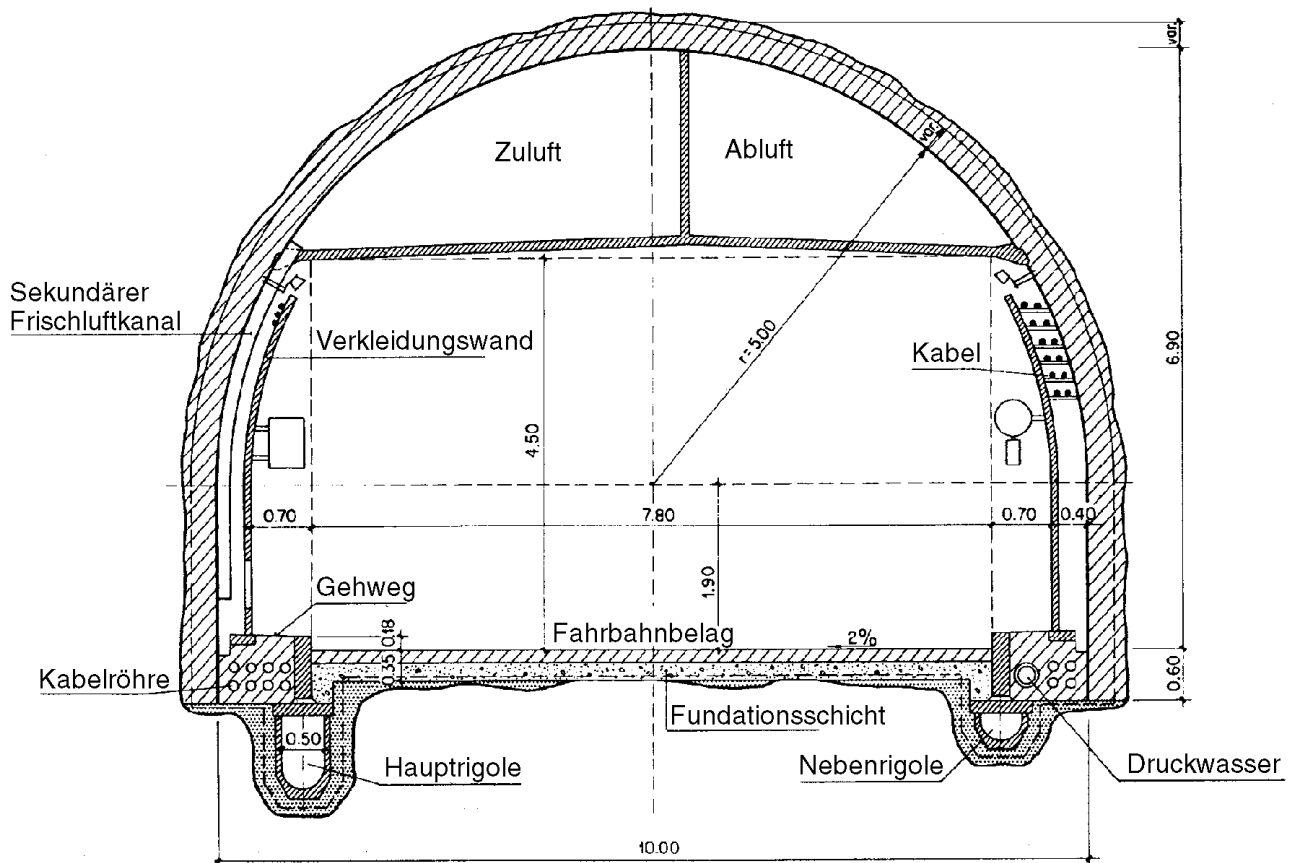
Wenn ihr die Angaben verstanden habt, besorgt ihr euch das restliche Material.

Sucht auf dem Pausenplatz eine Stelle, wo ihr das Tunnelprofil in wirklicher Grösse aufzeichnen könnt. Besprecht den gefundenen Ort mit dem Lehrer.

Auf dem Arbeitsblatt findet ihr die nötigen Massangaben, um das Profil in wirklicher Grösse auf dem Pausenplatz zu zeichnen. Verwendet dazu verschiedenfarbige Bodenkreiden und schreibt die einzelnen Teile auch an.

Stellt die Zeichnung der Klasse vor.

Gotthard – Strassentunnel (Normalprofil)



Material

Arbeitsblatt «Kehrtunnels bei Wassen»
 Heft Urnerland (arp)

Form

Einzelarbeit

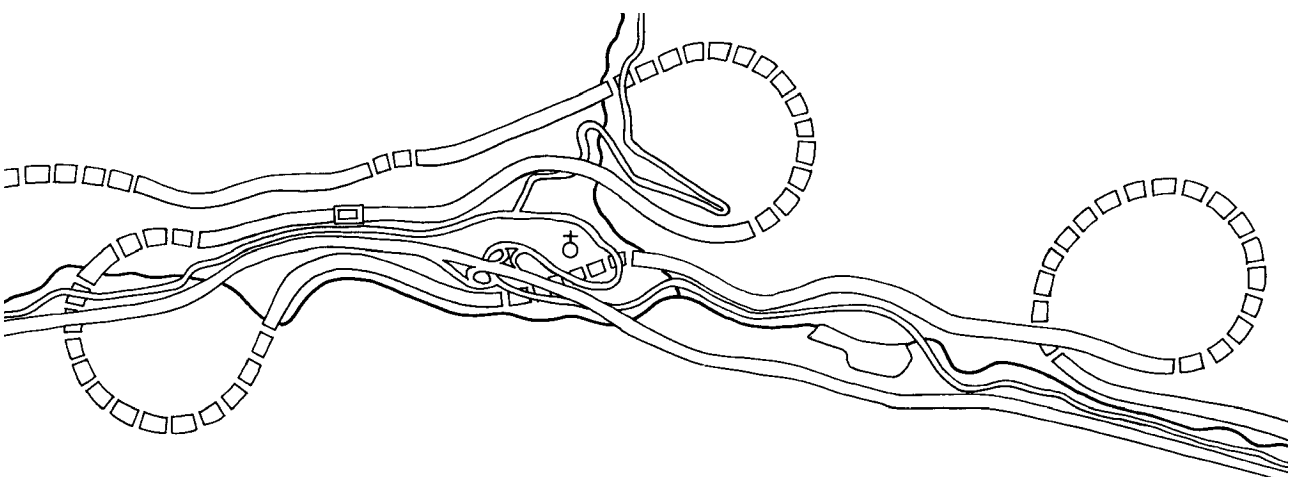
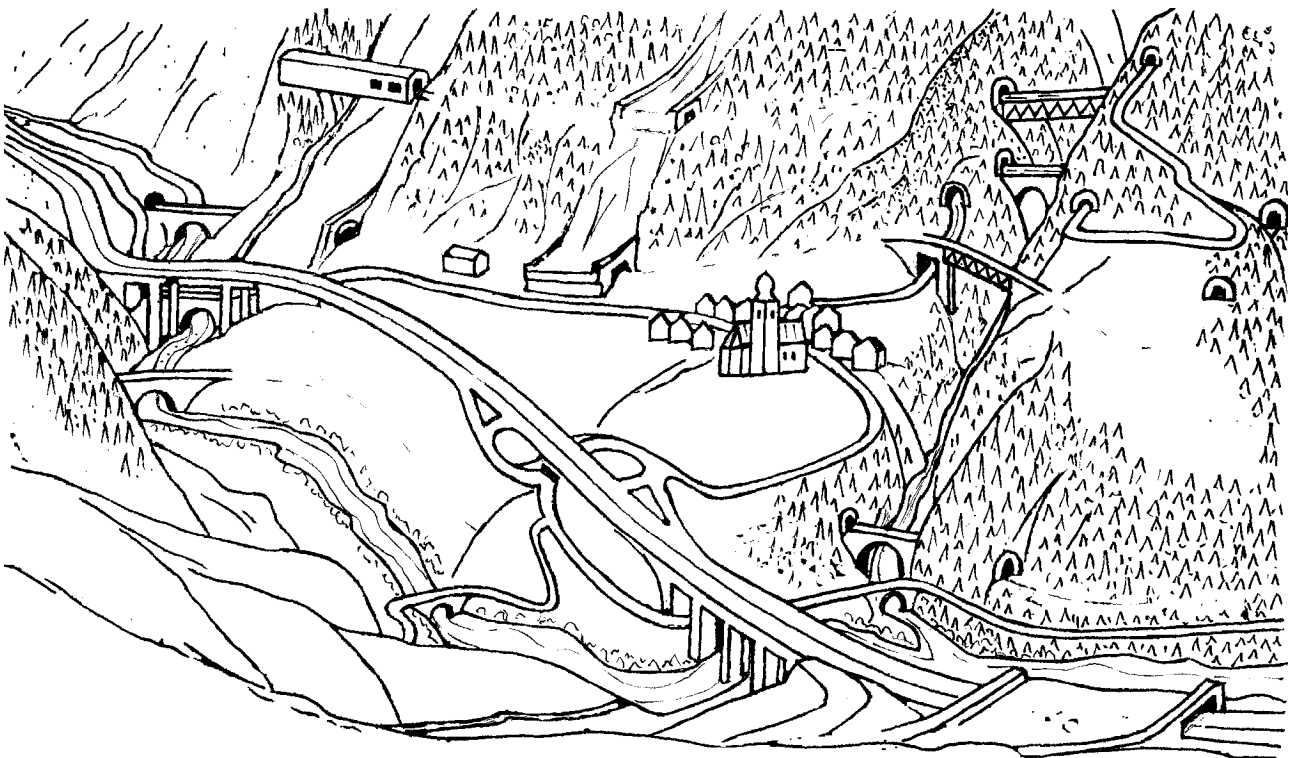
Auftrag

Unten siehst du die Gegend von Wassen von der gegenüberliegenden Talseite aus. Darunter ist ein Plan der Gotthardbahn in der Gegend von Wassen gezeichnet.

Trag nun mit Hilfe des unteren Planes, evtl. auch mit Hilfe einer Karte, die Bahnlinie mit Tunnels und Brücken mit roter Farbe in die obere Skizze ein.

Dabei hilft dir auch die Darstellung im Arbeitsheft «Urnerland» Seite 4.

Besprecht eure Lösung mit dem Lehrer.



Material

Zeichnungspapier

Heft Urnerland (arp) Seiten 42/43

Form

Einzelarbeit

Auftrag

- Buchstäblich den Teufel an die Wand gemalt hat 1950 der Urner Maler Heinrich Danioth an der Granitwand über der Teufelsbrücke. Die stark stilisierte Darstellung löste damals eine heftige Diskussion aus.
- Im Arbeitsheft Urnerland auf den Seiten 42 und 43 siehst du, wo dieses Felswandbild zu finden ist.
- Nimm nun ein Zeichnungspapier und zeichne dieses Bild ganz gross ab. Male es nachher aus und schreibe eine Erklärung gross und sauber darunter.

