



dazadesign.at

Foto Umschlag: Lea Hartl

ANSPRECHPARTNER

Alpinarium Galtür, 6563 Galtür 29c
t +43 (0)5443 20000
www.alpinarium.at, info@alpinarium.at

NATUR ERLEBEN, KLIMAWANDEL VERSTEHEN

UMWELTBILDUNG JAMTAL
www.umweltbildung-jamtal.info

ALPINARIUM

Das Alpinarium Galtür ist ein Ausstellungs- und Dokumentationszentrum zum Leben im hochalpinen Raum. Es ist ein zentraler Bestandteil einer 245 Meter langen und 19 Meter hohen Lawinenschutzmauer. In der Dauerausstellung GANZ OBEN – Geschichten über Galtür und die Welt lauschen die Besucher mit allen Sinnen Beziehungsgeschichten. Über Menschen, die von hier aus hinaus in die Welt zogen. Über jene, die von weit draußen das Dorf im Tal entdeckten. Die Erinnerung an das Lawinereignis vom 23. Februar 1999 wird im Alpinarium mit dem Memento und einem Dokumentationsfilm bewusst lebendig gehalten.

www.alpinarium.at

JAMTALHÜTTE

Erbaut 1882 von der Sektion Schwaben des DAV, ist die Jamtalhütte heute durch ihre großzügige Ausstattung und leichte Erreichbarkeit ein optimaler Stützpunkt um Natur und Umwelt des alpinen Raumes kennenzulernen.

Die Hütte ist knapp außerhalb der kleineiszeitlichen Ufermoräne des Jamtalferners noch im Grünen gelegen. Es gibt zwei Seminarräume (70 und 40 Sitzplätze) mit Beamer und Flipchart, Internet, Trockenraum, Waschräume und Duschen, einen Ausrüstungsverleih, eine Kletterwand, Bücherei, Spielecke und 180 Schlafplätze.

www.jamtalhueette.at



WAS?

Die Umweltbildungsstelle Jamtal liegt inmitten der Alpen in einer unberührten, von den Kräften des Wassers und der Gletscher geformten Hochgebirgslandschaft.

WARUM?

Klimawandel ist eine Faszination, aber auch die gesellschaftliche Herausforderung des 21. Jahrhunderts. Die heutige Jugend muss mit den Konsequenzen des Klimawandels leben und die Zukunft gestalten. Nur was man versteht kann man managen.

WER?

Die Ergebnisse wissenschaftlicher Forschungen wurden für SchülerInnen, Lehrende und Interessierte aufbereitet und sind für jede/n frei verfügbar.

WIE?

Informationen beim Alpinarium und auf der Jamtalhütte. Lehrmaterialien und live Schaltung zum Jamtalferner:

www.umweltbildung-jamtal.info

KLIMA

Die Alpen sind vom derzeitigen Klimawandel besonders betroffen: Die Durchschnittstemperaturen steigen stärker als im globalen Mittel. Hier kann man auch selbst am besten sehen, wie sich Klimawandel auswirkt: die Gletscher werden kleiner, Pflanzen und Tiere rücken nach. Aber was heißt das nun für die Menschen – wird das Wasser knapp? Kann man den Klimawandel stoppen? Wie erkennt man überhaupt Klimawandel, und woher kommt er? Erleben, Wissen, Verstehen, Mitreden, Gestalten.

GLETSCHER

Das vermeintlich ewige Eis wird immer weniger. Heute sind die Gletscher um mehr als die Hälfte kleiner als am Ende der kleinen Eiszeit um 1850, Tag für Tag schmelzen an warmen Sommertagen 10 cm Eis ab und fließen Richtung Schwarzes Meer. Eine Schneeflocke liegt nur wenige Hundert Jahre im Eis, auch wenn der Gletscher schon seit Tausenden von Jahren existiert. Wie lange wird es die Gletscher noch geben? Und wann waren die Eiszeiten, deren Gletscher die Alpen unter sich begraben – kommen sie wieder?

WASSER

Ohne Wasser kein Leben! Jeden Tag lesen wir von Wasserknappheit in Teilen der Welt, aber auch von Überschwemmungen und Unwettern. Wie funktioniert der Wasserkreislauf, und welche Rolle spielen die Gletscher darin? War früher mehr Schnee, und hat es weniger geregnet? Die Alpen werden oft als Wassertürme Europas bezeichnet. Wird das Wasser knapper? Wie lange dauert der Weg von der Schneeflocke in die Flüsse? Wir verstehen die Komponenten der Kryosphäre und der Hydrosphäre – reden wir über Schutzwasserwirtschaft und Wassermanagement als gesellschaftliche Herausforderungen!