

Ruinaulta

gestern – heute – morgen



Wissenschaftliche Maturaarbeit von Disch Mauro

2007

Bündner Kantonsschule Chur
Abteilung Geografie

Betreuung: Cabernard Vendelin

Zusammenfassung

Die Ruinaulta ist eine der grossartigsten und vielfältigsten Landschaften der Alpen. Eine wilde Schlucht mit 18 Kilometer ungezähmtem Fluss, weissen Steilwänden und weiten, geheimnisvollen Wäldern. Die bezaubernd glitzernden Waldseen füllen sich wie von Geisterhand, seltene Vögel brüten bei den Auenwäldern und selbst Orchideen findet man in der Schlucht.

Dieses Naturmonument ist die Folge eines gewaltigen Naturereignisses. Als sich vor etwa 10'000 Jahren die letzten Gletscher der Würmeiszeit aus dem Tal zurückzogen, brachen aus dem Gebiet zwischen dem Flimserstein und Piz Grisch rund 12 km³ los. Der Rhein wurde bei Ilanz zu einem grossen See aufgestaut und begann sich einen Weg durch die Schuttmassen zu bahnen.

Wie sah das Gebiet vor dem Flimser Bergsturz aus? Wie kam es zum Flimser Bergsturz und wie wird die heutige Rheinschlucht in 10'000 Jahren aussehen?

Tauchen Sie mit dieser Arbeit in die wunderbare, geheimnisvolle Welt der Ruinaulta ein.