Auf den Spuren von Lucie

Sion:
Naturmuseum Wallis

Heute fahren Lucie und ihr Onkel nach Sion, um das Walliser Naturmuseum zu besuchen. Dieses Museum liegt oberhalb der Altstadt von Sion. In der Nähe seines Eingangs befinden sich Stadtmauern, die einst die Stadt schützten. Sie betrachtet die Gebäude und bemerkt, dass die Steine, die die Fenster einrahmen, voller kleiner Löcher sind. «Das ist **Tuff»,** erklärt ihr Onkel. «Er entsteht durch den im Quellwasser enthaltenen Kalkstein, der eine Kruste auf Moosen und Blättern bildet. Deshalb ist der Tuff so reich an versteinerten Pflanzenresten.»

Lucie betritt das Museum, ihr Onkel erzählt ihr, dass das Hauptziel dieses Museums darin besteht, vom Menschen im Wandel der Zeit und seinem Einfluss auf die Umwelt zu berichten. Es gibt viele ausgestopfte Tiere, Lucie ist von der Grösse einiger überrascht, denn wenn sie sich daneben stellt, sieht sie deutlich, ob sie grösser oder kleiner sind als sie. Sie hätte sich den Hirsch zum Beispiel nicht so gross vorgestellt. Sie setzen den Rundgang fort. Im letzten Saal geht es um «Steine», wie ihr Onkel es so treffend ausdrückt. Dort ist ein prächtiger Fluorit, ein Kalziumfluorid, ausgestellt, vor dem sie mehrere Minuten lang stehen bleibt, um ihn zu bewundern. Das Museum ist superinteressant und regt zum Nachdenken an…

Auf dem Rückweg erklärt ihr Onkel ihr, dass die Mineraliensammler im Winter viel Zeit damit verbringen, ihre Fundstücke aus dem Sommer zu reinigen, vorzubereiten und zur Geltung zu bringen. Manche verkaufen ihre Kristalle und Mineralien an Märkten, den sogenannten Mineralienbörsen, andere behalten sie für sich. Die Grösse eines Steins ist sehr wichtig, denn manchmal ist das Gestein um die Kluft herum zu voluminös und macht das Stück zu schwer. Man muss also etwas von dem Gestein entfernen, das den Kristall umgibt, um diesen zur Geltung zu bringen. Das Waschen dauert ebenfalls lange, manchmal muss man Säuren einsetzen, was Risiken birgt. Deshalb ist dieses Fachwissen so wichtig, denn es umfasst so viele Dinge, die man kennen sollte.