



**Bündner Naturmuseum**  
**Museum da la natira dal Grischun**  
**Museo della natura dei Grigioni**



Amt für Kultur  
Uffizi da cultura  
Ufficio della cultura

Chur, 2. Dezember 2022

## «Rendez-vous am Mittag im Bündner Naturmuseum» vom Mittwoch, 7. Dezember 2022: Laternenfisch und Feenfeuer – Leuchtende Lebewesen

Es leuchtet, funkelt und glitzert in der Dunkelheit – die Adventszeit ist da. Wir Menschen stellen gerne Lichter auf, um die Dunkelheit zu vertreiben. Wie praktisch wäre es da, das eigene Licht immer dabei zu haben. Einige Lebewesen können genau das. Sie erzeugen ihr eigenes Licht. Diese sogenannte Biolumineszenz ist eines der faszinierendsten Phänomene in der Biologie. Am bekanntesten sind wohl die Glühwürmchen, die auch in der Schweiz vorkommen. Dabei sind leuchtende Lebewesen an Land sehr selten. Im Meer dagegen gehört das Leuchten zum guten Ton. Ob Quallen oder Kalmare, ob Garnelen oder Fische – unzählige Arten haben spezielle Leuchtorgane entwickelt. Mit ihrem Licht kommunizieren sie mit Artgenossen, locken Beute an oder verwirren ihre Feinde. In der ewigen Dunkelheit der Tiefsee leuchten wohl sogar bis zu 90% aller Lebewesen.

**Dr. Ila Geigenfeind**, Ausstellungskuratorin Naturwissenschaften im Museum.BL in Liestal gibt einen Einblick in die faszinierende Welt der leuchtenden Lebewesen und nimmt uns mit auf eine Reise von unseren Wäldern und Wiesen bis in die geheimnisvolle Tiefsee.

Das Rendez-vous am Mittag findet am **Mittwoch, 7. Dezember 2022** von **12.30 bis 13.30 Uhr** im **Saal Brandis B12** (neben dem Bündner Naturmuseum) statt.

Eintritt: Fr. 6.-- (Erwachsene), Fr. 4.-- (AHV/IV, Studierende, Lehrlinge), Kinder bis 16 Jahre gratis.