



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



Amt für Kultur  
Uffizi da cultura  
Ufficio della cultura

Chur, 25. November 2024



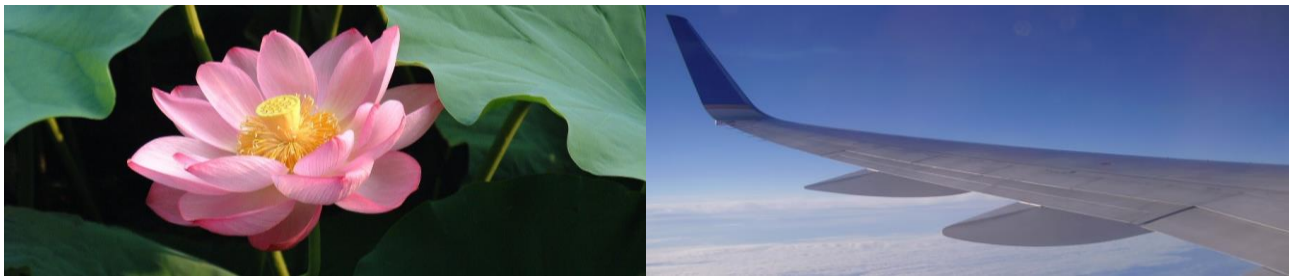
# NATUR<sub>s</sub>PUR

Naturkundliche Vorträge für Menschen ab 9 Jahren

## Bionik –

### Was wir von der Natur abgeschaut haben

Mittwoch, 4. Dezember 2024, 17 Uhr



Bionik bedeutet, Kniffe und Tricks der Natur für Menschen nutzbar zu machen. Die Vogelfeder, die Lotusblume, der Eisbär, die Wasserspinne oder der Wüstenkäfer... alles Organismen, die der Wissenschaft als Vorbilder für technische Erfindungen dienen und immer noch dienen.

**Flurin Camenisch**, Zoologe und Museumspädagoge am Bündner Naturmuseum, stellt ein paar klassische und die neusten bionischen Erfindungen vor, bei denen die Natur als Ideenlieferant gedient hat. Bionik begegnet uns überall im Alltag, auch wenn wir uns dessen meist nicht bewusst sind: So wurden z.B. Klebebänder nach dem Vorbild des Geckofusses und der Klettverschluss nach dem Haken-Prinzip der Klettfrüchte entwickelt. Zudem erfährt man, was Flugzeugbauer von Vögeln gelernt, was Kleiderhersteller von Pflanzenblättern abgucken und was Katzenpfoten mit Autopneus zu tun haben...

#### Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Der Vortrag findet am **Mittwoch, 4. Dezember 2024** von **17.00 bis 17.45 Uhr** im Saal B12 (neben dem **Bündner Naturmuseum**) statt.

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