

Die Zugspitze

1 Welcher See befindet sich unterhalb der Zugspitze?

- Nordsee
- Eibsee
- Gardasee

2 Welche Informationen sammelt die Wetterstation auf der Zugspitze?

- Temperatur, Luftdruck, Windgeschwindigkeit und Radioaktivität
- Veränderungen in der Atmosphäre
- Anzahl der Bergsteiger, die jährlich die Zugspitze erklimmen

3 Wie heißt das Kreuz auf der Zugspitze?

- Gipfelkreuz
- Zugkreuz
- Gipfelspitze

5 Woher hat die Zugspitze ihren Namen?

- Weil es am Gipfel oben so zugig ist
- Sie wird vom Zuggeist bewacht
- Weil Schneelawinen oft in den gleichen Zügen abgehen

6 Wer bestieg als Erster und in welchem Jahr die Zugspitze?

- Leutnant Josef Naus 1820
- Leutnant Karl Naus 1800
- Leutnant Friedrich Naus 1920

7 Wieso findet man heute noch versteinerte Muscheln in den Alpen?

- Ein Bergsteiger hatte diese verloren
- Vor rund 200 Millionen Jahren war hier ein Korallenriff
- Vögel benutzen sie als Material für die Nester

Wusstet Ihr, dass die Zugspitze zwei Gipfel hat? Über den etwas niedrigeren Westgipfel verläuft die Grenze zwischen Deutschland und Österreich. Auf dem östlichen Gipfel befindet sich neben dem höchsten Punkt auch das 4,88 Meter hohe Gipfelkreuz, das aus vergoldetem Eisen besteht. Ihren Namen hat die Zugspitze aber nicht wie die Legende besagt vom Zuggeist, sondern vermutlich eher von den „Zugbahnen“ der Schneelawinen, die besonders an den steilen Nordwänden und am Hauptgipfel abgehen. Dies geschieht oft in den gleichen Bahnen oder „Zügen“.

Lösung:

Die Alpen sind ein

1	2	L	T	3	4	G	5	6	I	R	7	E
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---