



### Zu Besuch am Kältepol

Sicher ist dir an dieser Stelle als erstes das Wetterhäuschen aufgefallen und bestimmt kennst du auch seine Funktion. Doch auch in unmittelbarer Nähe finden sich weitere Messinstrumente.

Aufgaben:

- ⇒ Vervollständige die Liste der Messinstrumente und bestimme ihre Funktion.
- ⇒ Die Station heißt „Besuch am Kältepol“. Erkläre mit deinen Worten, was damit gemeint ist.

<b>In der Klimahütte</b>		
Höhe über dem Boden		
Messung von ...		
<b>Im Erdbodenmessfeld</b>		
Höhe über/unter dem Boden		
Messinstrumente		
<b>Automatische Messstation</b>		
Höhe über dem Boden		
Messinstrumente		

Warum ist hier ein Kältepol? Tipp: Denke an Station 4!

Noch Zeit?

Miss mit einem Thermometer die Temperatur in 2 m Höhe und direkt am Boden. Findest du einen Unterschied und kannst du diesen erklären?