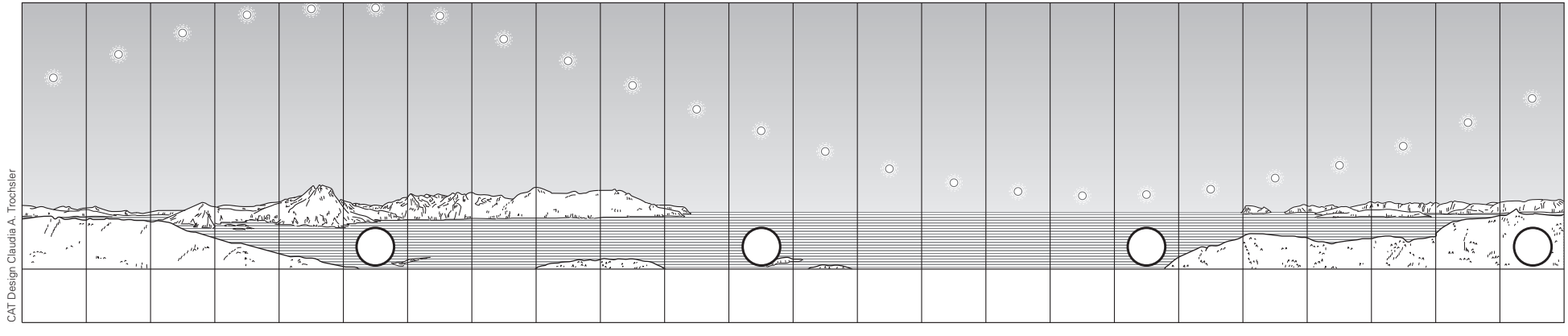


Mitternachtssonne und Polarnacht



Die abgebildete Grafik befindet sich als Fotografie im Schulbuch auf den Seiten 262 und 263. Der Fotograf hat während 24 Stunden in regelmässigen Abständen die Sonne fotografiert. Anschliessend hat er alle Bilder aneinandergereiht. Das zusammengesetzte Bild ist ein Rundumfoto. Es zeigt ein 360°-Panorama vom Aufnahmeort. Der Fotograf hat sich also, während er dem Lauf der Sonne folgte, einmal um sich selbst gedreht.

Aufgaben

1. In welcher Jahreszeit entstand das Panoramabild?
 im Winter
 im Frühling
 im Sommer
 im Herbst
2. Wie viel Zeit liess der Fotograf von einer Einzelaufnahme bis zur nächsten vergehen?
 1 Tag
 2 Stunden
 1 Stunde
3. Schreib unter jedes Einzelbild die Uhrzeit, in der es aufgenommen wurde (auf eine Stunde genau).
4. In welche Himmelsrichtungen blickte der Fotograf, als er die Sonne fotografierte? Setz die korrekten Himmelsrichtungen in die vier leeren Kreise ein (als Abkürzung).