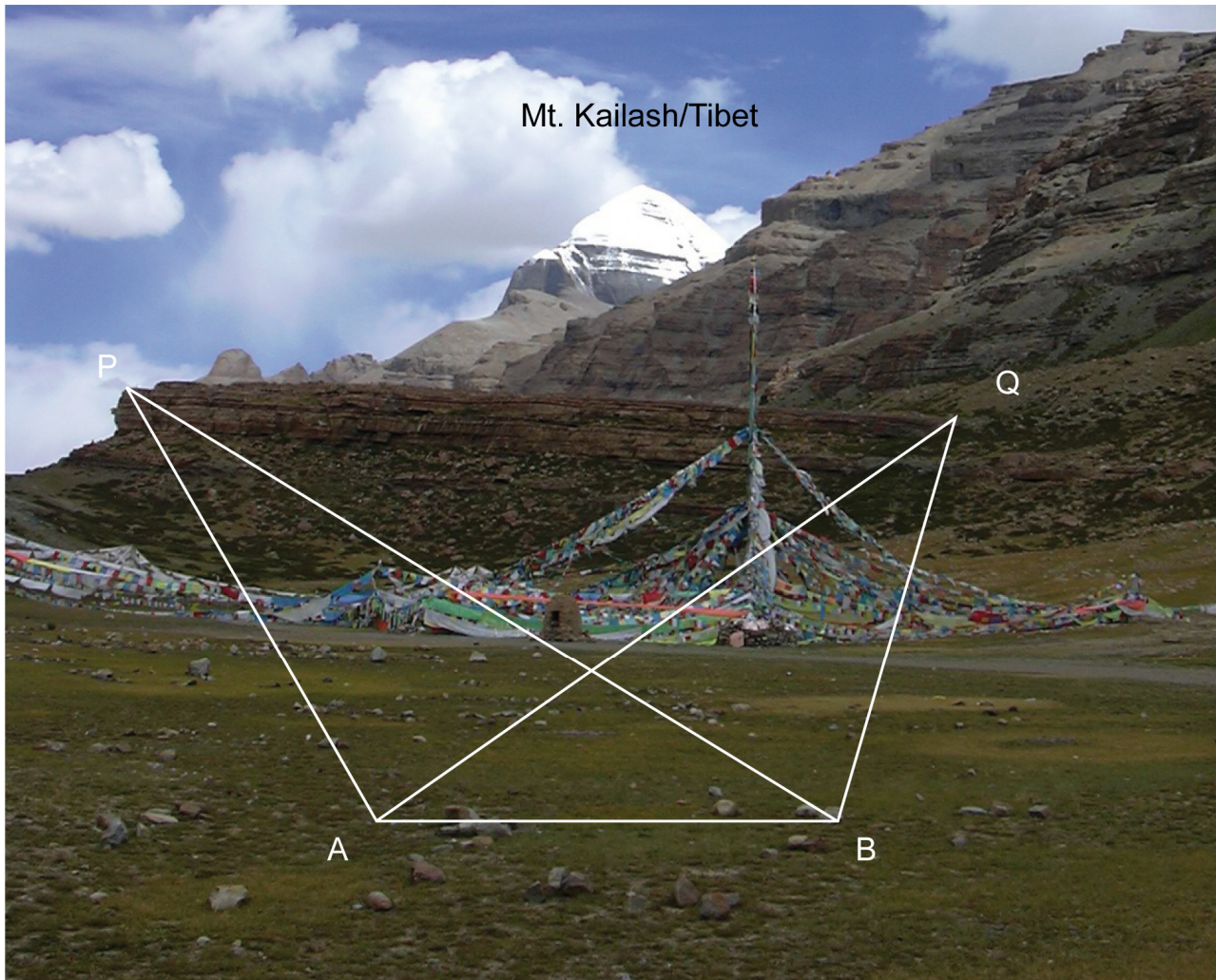


Fächerübergreifende Gruppenarbeit

Arbeitsblatt

Aufgabe B



(Arbeit in Gruppen zu 4 bis 6 Personen)

Das Bild zeigt den Flaggenmast von Tarboche (Tibet). Er ist eine Station an der „Kora of Mt. Kailash“. Dahinter sieht man ein Felsplateau. Hier werden sogenannte „Luftbestattungen“ durchgeführt.

Folgende Bestimmungsstücke sind bekannt:

$\overline{AB} = 10 \text{ m}$; $\overline{AP} = 242 \text{ m}$; $\overline{BP} = 249 \text{ m}$; $\overline{AQ} = 176 \text{ m}$; $\overline{BQ} = 172 \text{ m}$

Erstellt eine Präsentation, die folgende Themen und Fragestellungen behandelt:

- Wie lange ist die Kante PQ des Felsplateaus?
- Welche Lösungsideen und Formeln habt ihr zur Berechnung verwendet?
- Wo liegt der Mt. Kailash? Was ist das Besondere an diesem Berg?
- Gebt einige Informationen über die tibetische Hochebene.
- Was versteht man unter „Luftbestattung“?