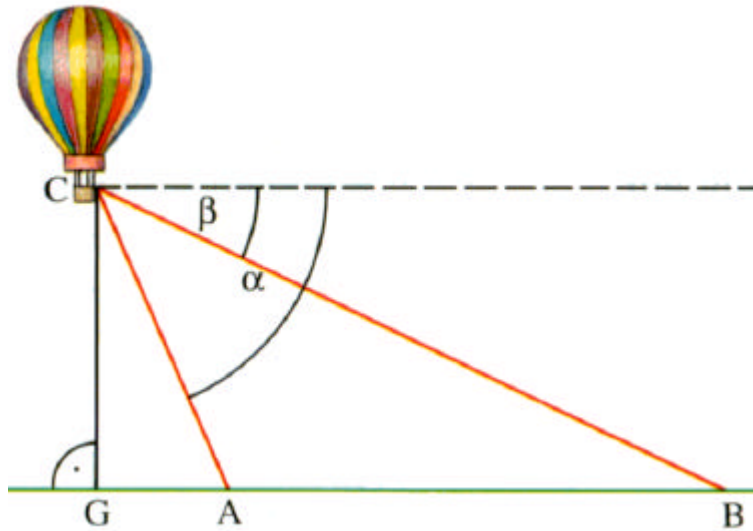


Klasse	Thema	Schwierigkeit
7	Konstruktion von Dreiecken	**

Ballon

Von einem Freiballon aus werden die Orte A und B, die 2700m voneinander entfernt sind, unter den Tiefenwinkeln mit den Winkelweiten $\alpha = 66^\circ$ und $\beta = 24^\circ$ angepeilt.



Bestimme, in welcher Höhe der Ballon über dem Punkt G schwebt.

© 2002 Thomas Unkelbach; Quelle: unbekannt

Klasse	Thema	Schwierigkeit
7	Konstruktion von Dreiecken	**

Der Ballon schwebt in einer Höhe von 1500m über dem Punkt G.

© 2002 Thomas Unkelbach; Quelle: unbekannt