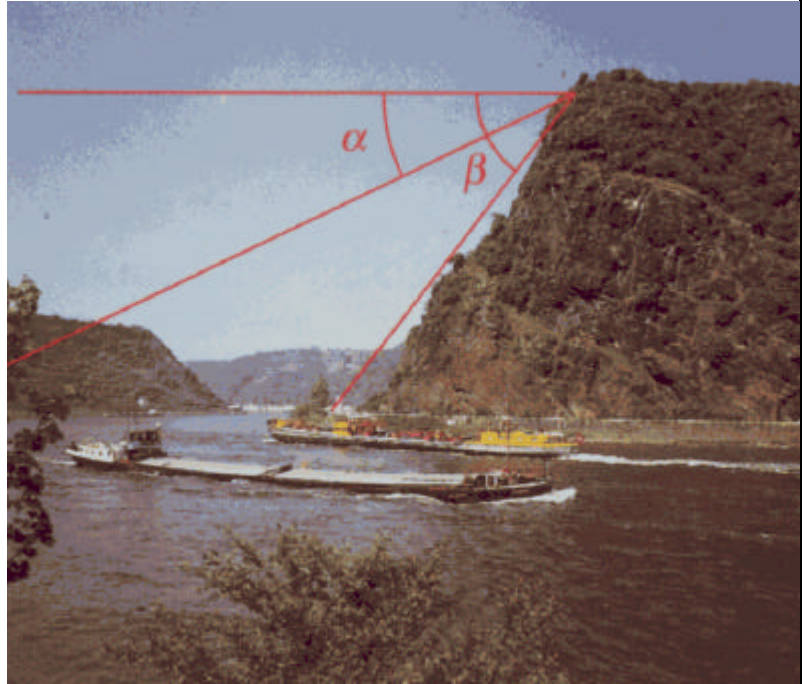


Klasse	Thema	Schwierigkeit
7	Konstruktion von Dreiecken	**

Loreley

Von der Loreley, einem 132m über dem Rhein liegenden Felsen, sieht man die beiden Flussufer unter den Tiefenwinkeln $\alpha = 41,4^\circ$ und $\beta = 65,6^\circ$ angepeilt.

Bestimme die Breite des Rheins an dieser Stelle.



© 2002 Thomas Unkelbach; Quelle: unbekannt

Klasse	Thema	Schwierigkeit
7	Konstruktion von Dreiecken	**

Der Rhein ist an dieser Stelle 90m breit.

© 2002 Thomas Unkelbach; Quelle: unbekannt