
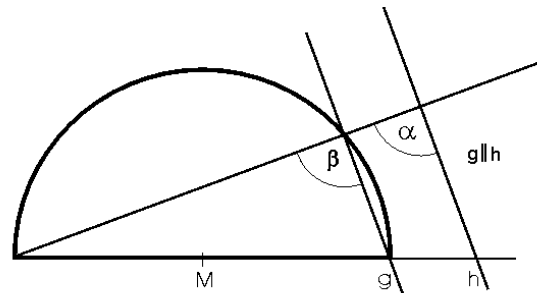


inhaltsbezogene mathematische Kompetenzen		allgemeine mathematische Kompetenzen	
	<ul style="list-style-type: none"> - Satz des Thales anwenden - Winkelbeziehungen für Begründungen nutzen 	A	<ul style="list-style-type: none"> - Aussagen mithilfe bekannter Sätze begründen

Aufgabe:

Begründen Sie mithilfe mathematischer Sätze, dass der Winkel α ein rechter Winkel ist.



(nicht maßgetreu)