

| Klasse | Thema | Schwierigkeit |
|--------|----------------------------|---------------|
| 7 | Konstruktion von Dreiecken | ** |

Leitungsmast

An einem schönen Sommertag treffen die Sonnenstrahlen unter einem Winkel der Weite 75° auf den ebenen Boden auf. Ein Leitungsmast wirft einen Schatten von 6m Länge.

Bestimme die Höhe des Leitungsmastes.



© 2007 Thomas Unkelbach; Quelle: unbekannt

| Klasse | Thema | Schwierigkeit |
|--------|----------------------------|---------------|
| 7 | Konstruktion von Dreiecken | ** |

Die Höhe des Leitungsmastes beträgt 22,4m .

© 2002 Thomas Unkelbach; Quelle: unbekannt