

Positionsbestimmung mit Radar

Aufgabe

Auf einem Schiff kann mit einem Radargerät sehr einfach die Distanz zum einem Objekt gemessen werden.

Gegeben sind nun Distanzen zu den Leuchttürmen:

- Leuchtturm A: 12km
- Leuchtturm B: 6km

Die Standorte der Leuchttürme sind anhand der Seekarte bekannt. Konstruiere die Position des Schiffs.

Lösung

