

Positionsbestimmung durch Peilung

Aufgabe

Von einem Schiff aus ist ein Sendemasten zu sehen, die Distanz zu diesem Masten kann über Radar gemessen werden und beträgt 13km. Als zweites Objekt dient ein Kirchturm der in einer Peilung von $20^\circ W$ liegt.

- Sendemast A: 13km
- Kirchturm B: $20^\circ W$

Die Standorte des Sendemasten und des Kirchturms sind anhand der Seekarte bekannt. Konstruiere die Position des Schiffs.

Lösung

