

Föreläsning i Navigeringskonstens historia 120503

Titel: Positionsbestämning, vidareutveckling av instrumenten

I slutet av 1700-talet började man på allvar kunna bestämma sin position med någorlunda noggrannhet. Under 1700-talet och 1800-talet kom det fram nya material och uppfinningar i samband med den industriella revolutionen. Detta påverkade i stor grad utvecklingen av de instrument som användes vid navigation samt skeppens konstruktioner. Flera olika metoder utvecklades på 1900-talet, som t.ex. Decca, Loran och GPS, som gav en allt bättre noggrannhet.

Vi studerar också utvecklingen av lod, logg och sjökort.

Här är några av de frågor som föreläsningen behandlar:

- Vad är en Sumnerlinje?
- Kan man bestämma sin position när som helst?
- Hur lång tid tar det att bestämma positionen?
- Hur har lodet utvecklats?
- När började man kunna loda under fart?
- Vilka olika typer av loggar har använts?
- Vilka sjökort har använts?
- Varför utvecklades Decca-navigatorn?
- Hur fungerar GPS?
- Vilken noggrannhet gav de olika navigationsmetoderna?
- Blev det några speciella problem vid övergången till järnskepp?