

Abendhimmel 21.01.2023

Astronomische Navigation

21.+22. Januar 2023

Warum Astronomische Navigation? Weil es auch bei Ausfall der kompletten Elektronik an Bord immer noch möglich ist, die Position festzustellen? Auch – aber vor allem: **Weil es Spaß macht!**

In diesem Seminar lernen wir die theoretischen Grundlagen der Astro-Navigation kennen und üben den Umgang mit dem Sextanten. Und natürlich können wir am Ende des Seminars unsere Position bestimmen.

Dabei soll es an diesem Wochenende nicht um die Vorbereitung auf eine Prüfung gehen, sondern vielmehr um die Anwendung im echten Bordalltag. Daher werden wir uns nicht nur die Formeln anschauen, mit denen gerechnet werden kann, sondern auch einfache Verfahren, die ganz ohne Taschenrechner auskommen.

Inhalte:

- Umgang mit dem Jahrbuch
- Örter der Gestirne
- Mittagsbreite
- Höhenverfahren
- Berechnung mit Formeln
- Berechnung ohne Taschenrechner
- Handhabung des Sextanten
- Beseitigung von Kipp-/Indexfehler
- Beschickung der Messung
- Positionsermittlung

mitbringen:

- Navigationsbesteck
- Taschenrechner
- Papier (DIN A4)
- Jahrbuch (falls vorhanden)
- Sextant (falls vorhanden)



Preis: 85,- €

Referent: Holger Harders