

Einladung zum Seminar :

Einblicke in die astronomische Navigation

Nein , sie ist nicht tot die gute alte Astronavigation , mit der die Südseeinsulaner , Kolumbus , Magelan , Cook und Andere in den unbekanntenen Weiten der Weltmeere ihren Weg gefunden haben .

Die US-Marine hat kürzlich aus guten Grund die Astronavigation wieder in den Lehrplan für die Ausbildung ihrer Seeoffiziere aufgenommen .

Das Thema wird an zwei Abenden zu jeweils 2,5 Stunden dargeboten . Den Teilnehmenden werden die Inhalte mit vielen Bildern und Grafiken so vermittelt , dass auch ein Navigationsneuling gut folgen kann .

Intension meines Vortrages ist es , diesen faszinierenden Teil der Seenavigation sowohl dem interessierten Laien(in) als auch dem ambitionierten Segelkameraden(in) nahezubringen . Ich selbst bin im Besitz des Schifferpatents für weltweite Fahrt und habe als Skipper auf der Nord- und Ostsee und diversen Revieren des Mittelmeeres in den zurückliegenden Jahrzehnten einiges an Erfahrung sammeln können . Anbei liegt die Gliederung meines Seminars . Der Punkt „ Sextant „ wird auch praktisch an Hand eines Trommelsextanten der Firma Cassens & Plath erläutert .

Der Referent : Roland Decker

Gliederung :

1. Koordinatensystem der Erde

2. Koordinatensystem des Himmels

3. Koordinatensyst. d. wahren Horizonts

4. Der Sextant

5. Das sphärisch- astronomische Dreieck

6. Prinzip d. astron. Standortbestimmung

7. Verfahren der Astronavigation :

- Höhendifferenzverfahren (Hilaire)

- Mittagsbreite und Mittagslänge

Termin : 21. und 22. 01.2019, jeweils ab 19:00 Uhr,

Bücherland Karlsruhe, Rintheimer Str.19 im Erdgeschoss des Hochhauses, 76199 Karlsruhe