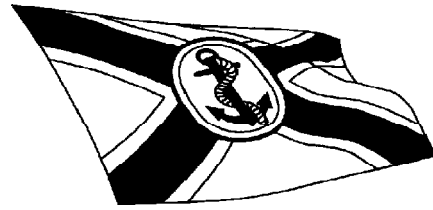


Geschäftsstelle: Telefon (040) 632 00 90
Fax (040) 632 00 928
E-Mail info@kreuzer-abteilung.org
Web-Page www.kreuzer-abteilung.org
Gründungsstraße 18
D-22309 Hamburg



KREUZER-ABTEILUNG

DES DEUTSCHEN SEGLER-VERBANDES E. V.

Astronomie für Segler I

© 2017 Kreuzer-Abteilung des Deutschen Segler-Verbandes

Aktualisierung: 26. Juli 2017

Astronomie-Seminar in Hamburg

Seminar am 17./18. Februar 2018

Am Himmel über unserem Astronomie-Kurs:

PlanetenTrio in der Morgendämmerung

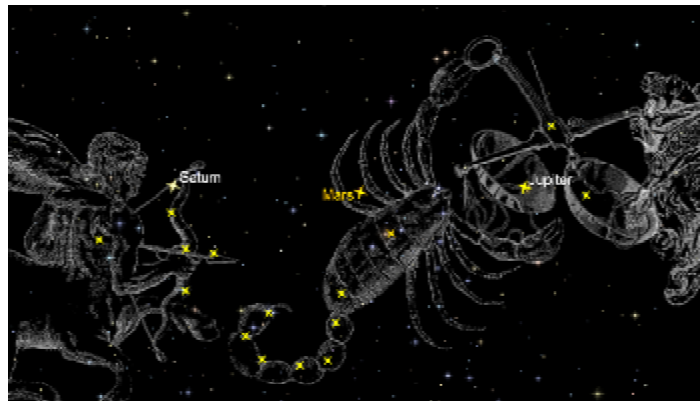
An unserem astronomischen Wochenende finden wir den dynamischen Mars in der Morgendämmerung zwischen Jupiter und Saturn, als wollte er beide planetare Riesen „ausbalancieren“

Was soll dieser Astronomie-Kurs dem Segelsportler bringen?

Gestirne (er)kennen -

Sobald ein Stern sichtbar wird, fragt sich jeder: „Welcher ist das?“

Sie werden sich die Sternenwelt erschließen und lernen, wie Sie unsere planetaren Nachbarn verlässlich finden, denn dieses PlanetenTrio wird Sie bis zum Sommer begleiten. Hilfsmittel zur Beobachtung sowie zur Orientierung mit dem Sternhimmel kommen dabei zum Einsatz.



Ort: Wilhelmsburger Krankenhaus Großsand

Groß-Sand 3, 21107 Hamburg-Harburg

Zeit: Samstag und Sonntag von 09.00 bis ca. 18.00 Uhr.

Für Frühstück/Verpflegung steht die Krankenhauskantine am Samstag und Sonntag zur Verfügung.

Aus dem Inhalt*:

- Unser Standort und der Blick in die Himmelskugel“ mit Beobachtung unter freiem Himmel)
- Der Sternhimmel im Frühjahr / Sommer 2018 - Arbeit mit der drehbaren Sternkarte
- „Navigation nach Gestirnen“ - Annäherung durch Himmelsschau (ohne Tafeln)*
- „high noon“ an Bord - das „Mittagsbesteck“ in Theorie und an Deck*
- Standlinien mit Mond und Sternen*
- Mars-Opposition 2018
- Die Venus und ihr Archetyp
- Wie wird das Jahr gemacht? Sonne & Mond in Kalendertechnik und -kunst
- Cook & Co - aus dem Logbuch namhafter Seefahrer
- Kopernikanische Wende & Magellans Weltumseglung
- Astronomie in Macht und Pracht

* **Astronavigation ist kein Schwerpunkt des Kurses; ihr Prinzip, die Handhabung des Sextanten mit Bezügen zum Nautischen Jahrbuch wird an Beispielen aus der Praxis gezielt vermittelt.**



Werkzeug & Kulturgut

Sie werden in die Himmelskunde eingeführt und befähigt, astronomisches Basiswissen im Segelsport und im Alltag zu nutzen. Können Sie sich trotz hochmoderner Bordelektronik noch vorstellen, ohne GPS in See zu stechen? Himmelskunde ist von jeher elementarer Bestandteil der „Steuermannskunst“, gehört zum NaturErlebnis an Deck und bereichert Ihre nächtliche Unterhaltung!

Seefahrer wie Columbus oder Magellan wussten den Himmel - im Vergleich zu heute - mit bescheidenen Mitteln zu nutzen; „Landratten“ wie van Gogh oder Kant suchten auch Inspiration in ihm. Astronomie hat tiefe Spuren in unserer Kulturgeschichte hinterlassen.

Dieser Kurs vermittelt Himmelskunde unter Einbeziehung kulturgeschichtlicher Aspekte; ein KnowHow, das für Seeleute und aber auch in vielen Kulturen unentbehrlich war. Denn sobald Sie sich eines Gestirns sicher sind, dient es auch als Navigationshilfe; - sind Sie sich dieser uralten Kulturtechnik noch bewusst?

Die Teilnehmerzahl ist auf 14 Personen begrenzt.

Da Beobachtungsübungen unter freiem Himmel vorgesehen sind, bitte warme Kleidung bereithalten; außerdem für die Arbeit mit der Sternkarte am Abend unter freiem Himmel bitte eine - eher schwache - Taschenlampe und zum Kurs bitte auch einen Taschenrechner mit Grundrechenarten mitbringen.

Kursgestaltung & Durchführung: Günter Paul Bolze.

Kosten: Euro 120,00 für Mitglieder der KA (**bestehende Mitgliedschaft im Jahr der Veranstaltung**)

Euro 60,00 für jugendliche KA-Mitglieder bis zum vollendeten 25. Lebensjahr

Euro 138,00 für Nichtmitglieder der Kreuzer-Abteilung

Anmeldung

Die Anmeldung für das von Ihnen gewünschte Seminar erfolgt ausschließlich schriftlich (per Brief, Fax, E-Mail) mit Angabe der Art des Kurses/Seminars, des Termins, des Ortes, Ihres Vor- und Nachnamens, Anschrift, Telefonnummer/E-Mail-Adresse und Ihrer ev. Mitgliedsnummer an die Kreuzer-Abteilung des DSV, Gründgensstraße 18, 22309 Hamburg

Die Rechnung erhalten Sie mit den erforderlichen Unterlagen und einer Wegbeschreibung auf dem Postweg.

Mit Erhalt der Rechnung ist Ihre Anmeldung rechtsverbindlich! Bitte beachten Sie die Anmelde- und Zahlungsmodalitäten.

Die Bezahlung der Seminargebühr muss umgehend nach Erhalt der Rechnung (spätestens vier Wochen vor dem Termin) gemäß beigefügtem Überweisungsträger erfolgen.

Die Gebühr kann bei Stornierung bis spätestens 14 Tage vor Beginn zu 50 % zurückgezahlt werden; danach ist eine Erstattung nicht mehr möglich.

Geben Sie bitte bei der Anmeldung auch einen Ausweichtermin an, falls der von Ihnen gewünschte Kurs bereits belegt sein sollte.