



<b>Name</b>	<b>3. Praxis-Workshop Astro-Navigation</b>
<b>Datum</b>	Samstag, den 4. Februar 2023, 10:00 - 14:00 Uhr
<b>Ort</b>	c/o Theodor-Heuss-Schule Buchhügelallee 86, 63071 Offenbach N 50°05,5' - E 008°46,9'
<b>Inhalte</b>	Theoretische Grundlagen und praktische Übungen
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Praktische Übungen zur Mittagsbreite <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ermittlung des voraussichtlichen Meridiansdurchgangs der Sonne (Kulmination) am 04.02.2023 mit Berechnung der Mittagsbreite (Lat und Dec ungleichnamig)</li> <li>- 2. Berechnung der Mittagsbreite an einem Tag nach dem 21. Juni 2022 (Lat und Dec gleichnamig)</li> </ul> </li> </ol>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Die Mittagslänge <ul style="list-style-type: none"> <li>- Längenbestimmung über 2 gleiche Höhenmessungen der Sonne (Mittagsbreite)</li> <li>- Probleme bei Handhabung + Genauigkeit des Verfahrens</li> </ul> </li> </ol>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Theoretische Grundlagen (je nach Verlauf) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vorstellung des astronomisch nautischen Dreiecks</li> </ul> </li> </ol>
<b>Referent</b>	Manfred Iffland
<b>Informationen</b>	<a href="http://www.dm-iffland.de">www.dm-iffland.de</a>
<b>Kosten</b>	Um eine Spende für die Nutzung des Raumes wird gebeten.
<b>Voraussetzungen</b>	Interesse am Navigieren mit dem Sextanten, Übungssextanten sind vorhanden
<b>Teilnehmer</b> (min. 8, max. 15)	FSCK und FRYC Vereinsmitglieder, interessierte Freunde und Bekannte
<b>Ansprechpartner</b>	Harald Geismar (FSCK), Manfred Iffland (FSCK) Markus Werckmeister (FRYC)
<b>Anmeldung</b>	<a href="mailto:harald.geismar@fahrtensegler-club.de">harald.geismar@fahrtensegler-club.de</a> , <a href="mailto:m@dm-iffland.de">m@dm-iffland.de</a> oder <a href="mailto:nautik@fryc-ev.de">nautik@fryc-ev.de</a>
<b>Anmeldeschluss</b>	21. Januar 2023