

Berechnungsblatt: Astronavigation „Mittagslänge“

Datum:		Index Bericht. (lb): [+/-]		Upper Limp:	<input type="checkbox"/>
Og. Länge:	[W/E] ° ,	Augenhöhe:	m	Lower Limp:	<input type="checkbox"/>
Og. Breite:	[N/S] ° ,				

Zeit:	Std.	Min.	Sek.
1. Messung			
2. Messung			
3. Messung			
4. Messung			

Sextant:	° ,		
1. Messung	° ,		
2. Messung	° ,		
3. Messung	° ,		
4. Messung	° ,		

Kulminationsberechnung:

	Std.	Min.	Sek.
1. Messung			
4. Messung	[+]		
Total			

Dividiert durch 2	/2	
Kulmination		
Zeitzonen [+W/-E]		00 00
Uhrenkorr. [+/-]	00	
GMT/UT		

GHA (volle Std.)	° ,		
Increment [+]	° ,		
GHA	° ,		

Nautical Almanac Daily Pages
NA yellow Page (Increments and Corr.)

Wenn Länge [W] dann: Länge = GHA oder GHA - LHA
Wenn Länge [E] dann: Länge = 360 - GHA oder 360 - GHA
↓
Länge (Long) [W/E] ° ,

Berechnungsblatt: Astronavigation „Mittagsbreite“

Datum:		Index Bericht. (lb): [+/-]		Upper Limp:	<input type="checkbox"/>
Og. Länge:	[W/E] ° ,	Augenhöhe:	m	Lower Limp:	<input type="checkbox"/>
Og. Breite:	[N/S] ° ,				

Zeit:	Std.	Min.	Sek.
Meridian Passage			00
Diff. ° [+W/-E]			00
Diff.,...' [+W/-E]	00		

GMT/UT

Dec [d+/-....][N/S]	° ,		
d-Corr [+/-]	00 °	,	
Declination [N/S]	° ,		

Nautical Almanac Daily Pages
NA yellow Page (Increments and Corr.)
NA y. P. (Conversion of Arc to time)

Wenn Breite [S] dann: Dec [N/S+]

Steht der Beobachter zwischen dem GP und Aequator dann: LAT=Dec-ZD

Sextant:	° ,		
1. Messung	° ,		
2. Messung	° ,		
3. Messung	° ,		
4. Messung	° ,		

NA graue Einlage (Altitude Corr. Tables)

90°	89 °	60 ,	0
HO [-]	° ,		
ZD	° ,		
Dec [N+/S-]	° ,		
Bez. Breite			
LAT [N/S]	° ,		