

Synopsis der Formelzeichen zur Astronavigation					
deutsch			english		Bemerkungen
φ	„phi“	Breite, geographisch	LAT	Latitude, geographical	N +, S –
λ	„lambda“	Länge, geographisch	LON or LONG	Longitude, geographical	vollkreisig nach E
t_{Gr}		Greenwich-Stundenwinkel	GHA	Greenwich Hour Angle	vollkreisig nach W
t		Ortsstundenwinkel	LHA	Local Hour Angle	vollkreisig nach W
t_W		Ortsstundenwinkel	LHA _W	Local Hour Angle	halbkreisig nach W
t_E		Ortsstundenwinkel	LHA _E	Local Hour Angle	halbkreisig nach E
$t_{Gr\Upsilon}$	„t-Gr-Aries“	Greenw.-Stundenwinkel des Aries ¹	GHAY	Greenw. Hour Angle of Aries	vollkreisig nach W
t_Υ	„t-Aries“	Ortsstundenwinkel des Aries	LHAY	Local Hour Angle of Aries	vollkreisig nach W
β	„beta“	Sternwinkel	SHA	Star Hour Angle	vollkreisig nach W
δ	„delta“	Deklination	Dec, DEC or DECL	Declination	N +, S –
Zw		Zuwachs	Increment	Increment	beim Greenwich-Stundenwinkel
Unt		Unterschied	v		beim Greenwich-Stundenwinkel
Unt		Unterschied	d		bei der Deklination
Vb		Verbesserung	Corr ⁿ	Correction	bei Gr.-Stw. und Deklination
h_b		Höhe, beobachtet	H_o	Height, observed	
h_r		Höhe, rechnerisch	H_c	Height, computed	
Δh	„Delta-h“	Höhendifferenz	a or p	Intercept	$\Delta h = h_b - h_r$, $a = H_o - H_c$
α_{Az}	„alpha-Azimuth“	Azimuth	Zn	Azimuth	vollkreisig
Z		Hilfsgröße zum Azimut	Z	Azimuth	halbkreisig
h_s		Sextantablesung	H_S	Sextant Altitude	
KA		scheinbare Höhe	H	Apparent Altitude	
lb		Kimmastrand		Sext. Altitude corr. for Index	
k , Kt		Indexbeschiekung	Index Corr ⁿ , IC	Index Correction	$k \equiv -D$, Vorzeichen umgekehrt!
P		Kimmtiefe	D	Dip	
HP		Höhenparallaxe	PA	Parallax	
R		Horizontalparallaxe	HP	Horizontal Parallax	
R		Refraktion	R	Refraction	
r		Radius (Sonne/Mon)	S	Semi-Diameter (Sun/Moon)	

Koord.

Ephemeriden

Höhe/Azimuth

Beschickungsrechnung

¹ Υ steht für das Gehörn des Widders (= aries, lat.)