

TAIVAANKAPPALEEN TUNNISTAMINEN (KIINTOTÄHTI tai PLANEETTA)

ETELÄINEN LATITUDI SOUTH LATITUDE

- Laske havaintohetken päivämäärä ja UT - aika minuutin tarkkuudella.
- Laske kevätausauspiste Greenwichin tuntikulma (ARIES G.H.A.) asteen tarkkuudella.
- Laske kevättasauspiste paikallinen tuntikulma (ARIES L.H.A.)
- Etsi taulukosta Dec. ja L.H.A.
- Laske tähden S.H.A.
- Tunnista S.H.A. ja Dec:n avulla.

/	1996	VA =	
/	1996	UT =	h m

E = +
W = -

UT =	h	ARIES G.H.A. =	°
	m	korjaus = +	°
		ARIES G.H.A. =	°
		merkintäpaikan Lon. =	°
		ARIES L.H.A. =	°

HO 229 TAULUT		Lat.	Hs =		° = Dec niml taulukoita varten		180° - ts =		° = L.H.A niml taulukoita varten	
ts			Hc		Z		L.H.A. - ARIES L.H.A. = S.H.A.		Tähden nimi	
000°	- 090°	Oikea sivu viivan alapuolelta	Dec. =	° S	360°	-	°	=	°	
000°	- 090°	Oikea sivu viivan yläpuolelta	Dec. =	° N	180°	+	°	=	°	
090°	- 180°	Vasen sivu	Dec. =	° S	360°	-	°	=	°	
180°	- 270°	Vasen sivu	Dec. =	° S			°	=	°	
270°	- 360°	Oikea sivu viivan alapuolelta	Dec. =	° S			°	=	°	
270°	- 360°	Oikea sivu viivan yläpuolelta	Dec. =	° N	180°	-	°	=	°	

HO 229 TAULUT		Lat.	Hs =		° = Dec niml taulukoita varten		180° - ts =		° = L.H.A niml taulukoita varten	
ts			Hc		Z		L.H.A. - ARIES L.H.A. = S.H.A.		Tähden nimi	
000°	- 090°	Oikea sivu viivan alapuolelta	Dec. =	° S	360°	-	°	=	°	
000°	- 090°	Oikea sivu viivan yläpuolelta	Dec. =	° N	180°	+	°	=	°	
090°	- 180°	Vasen sivu	Dec. =	° S	360°	-	°	=	°	
180°	- 270°	Vasen sivu	Dec. =	° S			°	=	°	
270°	- 360°	Oikea sivu viivan alapuolelta	Dec. =	° S			°	=	°	
270°	- 360°	Oikea sivu viivan yläpuolelta	Dec. =	° N	180°	-	°	=	°	

7. Tunnista planeetta S.H.A. ja Dec:n avulla NA:n päiväaukeamalta

Planeetta myös

G.H.A. = ARIES G.H.A. + S.H.A.

HUOMIO TÄHDEN TUNNISTAMISEN JÄLKEEN ALOITA PAIKANMÄÄRITYS AIVAN ALUSTA.