

TAIVAANKAPPALEEN TOSIKORKEUDEN (H_o) LASKEMINEN

ALTITUDE CORRECTION TABLES 10° - 90° (SUN, STARS, PLANETS)

KORKEUSKORJAUSTAULUT 10° - 90° (AURINKO, KIINTOTÄHDET JA KIERTOTÄHDET)

Almanakka taulu A2 aukeama yksi tai almanakan irtolehti

ALTITUDE CORRECTION TABLES 0° - 10° (SUN, STARS, PLANETS)

KORKEUSKORJAUSTAULUT 0° - 10° (AURINKO, KIINTOTÄHDET JA KIERTOTÄHDET)

Almanakka taulu A3 aukeama yksi *Kirja*

ALTITUDE CORRECTION TABLES - ADDITIONAL CORRECTIONS

KORKEUSKORJAUSTAULUT - LISÄKORJAUKSET

ADDITIONAL REFRACTION CORRECTIONS FOR NON-STANDARD CONDITIONS

TAITTUMISESTA JOHTUVAT LISÄKORJAUKSET EPÄNORMAALEISSA OLOSUHTEISSA

Almanakka taulu A 4 aukeama kaksi

ALTITUDE CORRECTION TABLES 0° - 35° AND 35° - 90° (MOON)

KORKEUSKORJAUSTAULUT 0° - 35° JA 35° - 90° (KUU)

Almanakka viimeinen aukeama (sivu xxxiv - xxxv)

Seuraavat esimerkit valaisevat korkeuskorjaustaulujen käyttöä. Mittaukset on suoritettu 22.10.1996. *2000*

Indeksivirheeksi todettu $i = -3,2'$, havaitsijan silmänkorkeus 5,4 metriä, lämpötila -3°C ja ilmanpaine 982 mb.

Kuu havainto on tehty noin klo 10 UT.

AURINKO SUN	
Alareuna	Yläreuna
Hs = $21^\circ 19,7'$	Hs = $3^\circ 20,9'$
$i = -3,2'$	$i = -3,2'$
DIP = $-4,1'$	DIP = $-4,1'$
SUN = $+13,8'$	SUN = $-29,6'$
Refr = $-0,1'$	Refr = $-0,3'$
Ho = $21^\circ 26,1'$	Ho = $2^\circ 43,7'$

KUU MOON	
Alareuna	Yläreuna
Hs = $33^\circ 27,6'$	Hs = $26^\circ 06,7'$
$i = -3,2'$	$i = -3,2'$
DIP = $-4,1'$	DIP = $-4,1'$
MOON = $+57,4'$	MOON = $+60,5'$
	= $-30,0'$
L = $+7,0'$	U = $+4,7'$
Refr = $0,0'$	Refr = $-0,1'$
Ho = $34^\circ 24,7'$	Ho = $26^\circ 34,5'$

KIERTOTÄHDET PLANETS	
VENUS	JUPITER
Hs = $4^\circ 32,6'$	Hs = $29^\circ 57,8'$
$i = -3,2'$	$i = -3,2'$
DIP = $-4,1'$	DIP = $-4,1'$
PLANETS = $-10,9'$	PLANETS = $-2,2'$
VENUS = $+0,1'$	
Refr = $-0,3'$	Refr = $0,0'$
Ho = $4^\circ 14,2'$	Ho = $29^\circ 48,3'$

KIINTOTÄHDET STARS	
ALTAIR	POLARIS
Hs = $57^\circ 11,9'$	Hs = $49^\circ 36,5'$
$i = -3,2'$	$i = -3,2'$
DIP = $-4,1'$	DIP = $-4,1'$
STARS = $-0,6'$	STARS = $-0,8'$
Refr = $0,0'$	Refr = $0,0'$
Ho = $57^\circ 04,0'$	Ho = $49^\circ 28,4'$