

Planisfera 54°N

I

Sukite žvaigždžių diską, kol rasite tašką jo krašte, kuriame pažymėta atitinkama data, ir sulygiuokite šį tašką su atitinkamu laiku. Peržiūros lange bus rodomi tuo metu danguje matomi žvaigždynai.

2

Išeikite į lauką ir atsisukite į šiaurę. Laikykite planisferą akių lygyje, užrašu "Šiaurė" į apačią. Žvaigždės stebėjimo langelio apačioje turėtų atitikti žvaigždes, kurias matote danguje priešais save. **J** o vok

Atsisukite į rytus arba vakarus ir pasukite planisferą taip, kad lango apačioje būtų užrašas "Rytai" arba "Vakarai". Žvaigždės langelio apačioje turi atitikti žvaigždes, kurias matote danguje priešais save.

Daugiau skaitykite https://in-the-sky.org/planisphere

© Dominic Ford 2014–2024.

Daugiau skaitykite https://in-the-sky.org/planisphere © Dominic Ford 2014–2024.

Nakties dangaus žvaugždynai aplink dangaus ašigalius apsisuka kartą per 23 valandas ir 56 minutės. Sukamajį žvaigždėlapį arba planisferą sugalvojo senovės graikų astronomas Hiparchas (apie 150 m. pr. m. e.). Tai, kad žvaigždėlapį arba planisferą sugalvojo senovės graikų astronomas Hiparchas (apie 150 m. pr. m. e.). Tai, kad žvaigždės kiekvieną dieną pakyla keturiomis minutėmis anksčiau arba pusvalandžiu anksčiau kiekvieną savaitę. Per metus nauji žvaigždynai danguje matomi prieš aušrą ir išnyksta vakaro sutemose.

Planıstera yra sukamasıs žvatgzdelapıs, kurrame rodomos žvatgzdzdes, matomos naktınıame danguje tam tikru metu. Sukdami žvatgzdzdelapis, karatome, kaip žvatgzdzdes juda dangumi per para ir kokie skirtingi žvatgzdynai matomi skirtingais metu laikais.