



Planisfera 56°N

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

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

Planisfera yra sukamasis žvaigždėlapis, kuriame rodomos žvaigždės, matomos naktiniame danguje tam tikru metu. Sukdami žvaigždžių diską matome, kaip žvaigždės juda dangumi per parą ir kokie skirtingi žvaigždynai matomi skirtingais metų laikais.

Nakties dangaus žvaigždynai aplink dangaus ašigalius apsiskuka kartą per 23 valandas ir 56 minutes. Sukamąjį žvaigždėlapį arba planisferą sugalvojo senovės graikų astronomas Hiparchas (apie 150 m. pr. m. e.). Tai, kad žvaigždžių sklauto sukimasis yra keturiomis minučiųms anksčiau arba pusvalandžiu anksčiau kad žvaigždės kiekvieną dieną pakyla keturiomis minučiųms anksčiau arba pusvalandžiu anksčiau kiekvieną savaitę. Per metus nauji žvaigždynai danguje matomi prieš aušrą ir išnyksta vakaro sultuose.