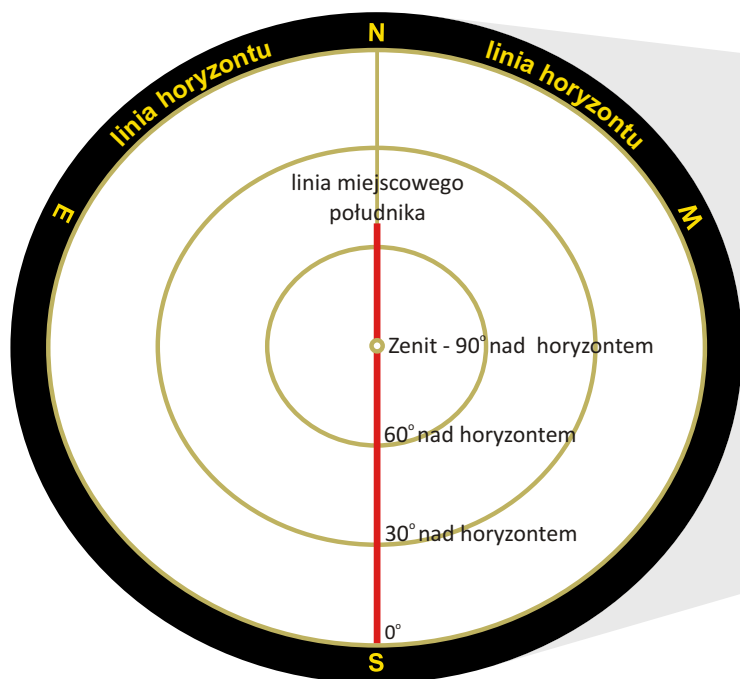


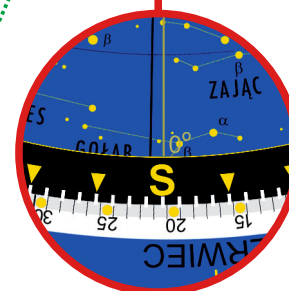
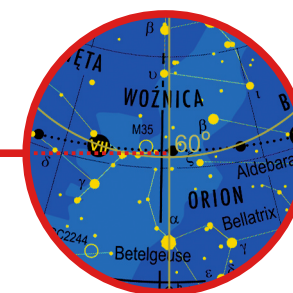
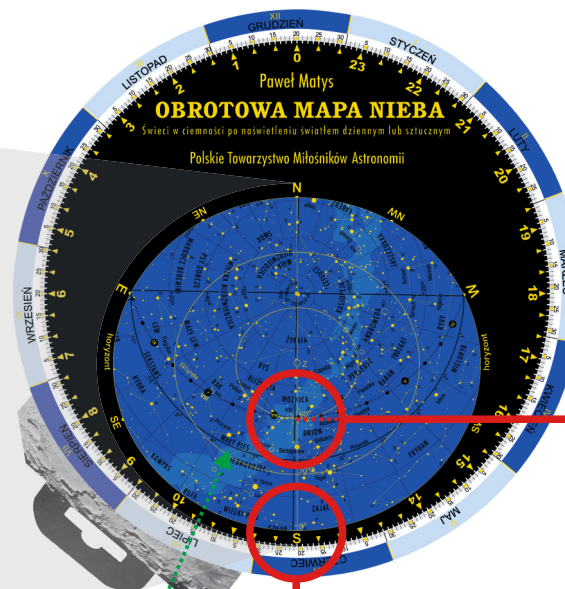
Obrotowa Mapa Nieba

Określanie wysokości Słońca i innych obiektów nad horyzontem

Owal na nakładce odwzorowuje linię horyzontu dla szerokości geograficznej 52° . Wewnątrz naniesiono linie odpowiadające 30° , 60° oraz 90° (zenit) nad horyzontem.



Niezwykłe wydarzenia astronomiczne są ogłaszane w mediach w postaci lakonicznych informacji np. kometa będzie widoczna w gwiazdozbiorze Wielkiego Psa - na południu, 15° nad horyzontem. Teraz, znając datę i godzinę zjawiska, łatwo zlokalizujesz obiekt na mapie.



Ustawiając mapę na dzień 21 czerwca w południe możemy odczytać, że Słońce znajduje się 61° nad horyzontem. W dniu 21 grudnia będzie to tylko 14° . Wartości pośrednie można określić dla dowolnego dnia roku.