**Gwiazdozbiory, czym są oraz jak je rozpoznawać?**

**Gwiazdozbiory fascynowały starożytnych od tysięcy lat, sprawdź, dlaczego!**

Gwiazdy na niebie fascynowały ludzkość już od zarania dziejów. Nic więc dziwnego, że starożytni mocno wiązali [gwiazdozbiory](https://odrabiamy.pl/razem/gwiazdozbiory-na-niebie-ciekawostki/) występujące na niebie ze swoimi wierzeniami, dodatkowo układ gwiazd na niebie był nieodłącznym elementem każdej podróży i pozwalał na łatwiejszą orientację w terenie i nawigację.

**Czym są gwiazdozbiory?**

We wczesnych wiekach ludzkości **gwiazdozbiory** to były po prostu konstelacje, których układ przywodził na myśl jakąś postać lub rzecz. Obecne badania definiują gwiazdozbiory jako wyznaczona część sfery niebieskiej o ściśle określonych granicach. Warto mieć na uwadzę, że we współczesnej interpretacji gwiazdy nie są ze sobą bezpośrednio związane, a są silnie powiązane z rzutem geometrycznym na sferę niebieską. W roku 1922 Międzynarodowa Unia Astronomiczna przyjęła rewolucyjną uchwałę, która dzieliła niebo na 88 gwiazdozbiorów.

**Jak gwiazdy mogą pomóc w nawigacji?**

W sytuacji, gdy nie posiadamy przy sobie nawigacji, oraz kompasu warto wykorzystać nocne niebo w celu ustalenia kierunku marszu. W tym celu najlepiej namierzyć Gwiazdę Polarną, którą można łatwo rozpoznać, jako najjaśniejszy element tak zwanego *gwiazdozbioru* Małego Wozu. Jednak warto mieć na uwadzę, że w przypadku przebywania na półkuli południowej nie jest możliwe zobaczenie Gwiazdy Polarnej i w tym wypadku do wyznaczenia kierunku wykorzystuje się tak zwany Krzyż Południa.