



**Andromeda** lub Związana panna to jeden z 88 gwiazdozbiory współczesnych astronomów, którzy podzielili niebo. Jest częścią rodziny gwiazdozbioru Perseusz. **Andromeda** najlepiej widać w miejscu: Listopad (współrzędne:  $+90^\circ$  do  $-40^\circ$ ).

**Andromeda**, po raz pierwszy skatalogowana przez greckiego astronoma Ptolemeusza w II wieku, układa się w kształt litery V na niebie i jest najczęściej widziana do góry nogami. Obejmuje galaktykę Andromedy i 9 głównych gwiazd, które tworzą jej unikalny kształt.

★ **Znaczenie:** Związana panna    👁 **Najlepiej widoczna w:**  
Listopad

🏠 **Rodzina:** Perseusz    🌐 **Współrzędne:**  $+90^\circ$  do  $-40^\circ$

## GLÓWNE GWIAZDY W GWIAZDOZBIORZE ANDROMEDA

Oto niektóre z najznakomitszych gwiazd w gwiazdozbiorze Andromeda:

- ★ **Alpheratz**
- ★ **Mirach**
- ★ **Almach**
- ★ **Delta Andromedae**
- ★ **Iota Andromedae**
- ★ **Upsilon Andromedae**
- ★ **Adhil**

- ★ W gwiazdozbiorze **Andromeda** możemy teraz znaleźć świeżo nazwaną gwiazdę:  
**ZST GORLICE** (GNV110820)

