

Elementy Astronomii i Astrofizyki - zagadnienia zrealizowane do wykładu II

- gwiazdy i gwiazdozbiory;
- układy współrzędnych sferycznych;
- skala jasności gwiazd (wzór Pogsona);
- jasność obserwowana i absolutna;
- moc promieniowania gwiazd oraz stała słoneczna;
- jasność bolometryczna, poprawka bolometryczna;
- paralaksa heliocentryczna;
- rodzaje fal elektromagnetycznych;
- widmo ciągłe gwiazd, temperatura efektywna;
- prawa: Stefana-Boltzmann, Plancka, Wiena;
- system fotometryczny UBV;
- wskaźniki barwy, wyznaczanie temperatury gwiazd;
- teleskopy;