

# **TEMATYKA WYKŁADÓW SZKOLNEGO KOŁA ASTRONOMICZNEGO**

**Prowadzący: Mariusz Krukar**

- 1. Układ Słoneczny**
- 2. Moc gwiazdy**
- 3. Gwiazdy zmienne**
- 4. Typy gwiazd**
- 5. Absolutna wielkość gwiazdowa**
- 6. Stała słoneczna**
- 7. Układ kontynentalny i równikowy**
- 8. Układ ekliptyczny**
- 9. Trygonometria sferyczna**
- 10. Opozycja i koniunkcja**
- 11. Czas**
- 12. Prawa Keplera**
- 13. Precesja i nutacja**
- 14. Paralaksa geocentryczna**
- 15. Regułą Titusa-Bodego**
- 16. Absolutna wielkość gwiazdowa**
- 17. Refrakcja**
- 18. Zjawisko Dopplera**
- 19. Prawo Wiena**
- 20. Równanie Keplera**
- 21. Sfera niebieska**
- 22. Zorze polarne**
- 23. Wpływ warunków pogodowych na obserwacje astronomiczne**
- 24. Obserwacje odległych obiektów i obniżenie widnokładu**
- 25. Sprzęt obserwacyjny**