FIZYKA- zagadnienia

1. Kopernik, Galileusz, Kepler i Newton – czyli jak poruszają się planety i dlaczego właśnie tak?
2. Prawo powszechnej grawitacji
3. Ruch ciał w polu grawitacyjnym – satelity Ziemi.
4. Przeciążenie i nieważkość.
5. Gwiazdy błądzące – jak odkryto planety?
6. Ziemia i Księżyc – planeta podwójna?
7. Jak starożytni mierzyli odległość do Księżyca?
8. Odległości do gwiazd – nieziszczalne marzenie ludzkości o podróżach międzygwiezdnych.
9. Układ Słoneczny, Droga Mleczna, Wszechświat – wielkie, większe, największe
10. Fotokomórka
11. Analiza widmowa światła
12. W poszukiwaniu elektronów. Model Bohra
13. Odkrycie jądra atomowego
14. Promieniowanie α, β i γ – wykrywanie i ochrona przed jego skutkami
15. Określenie wieku znalezisk metodą izotopową
16. Dlaczego jądro atomowe jest lżejsze niż suma jego składników?
17. Energia jądrowa i jej ujarzmienie.