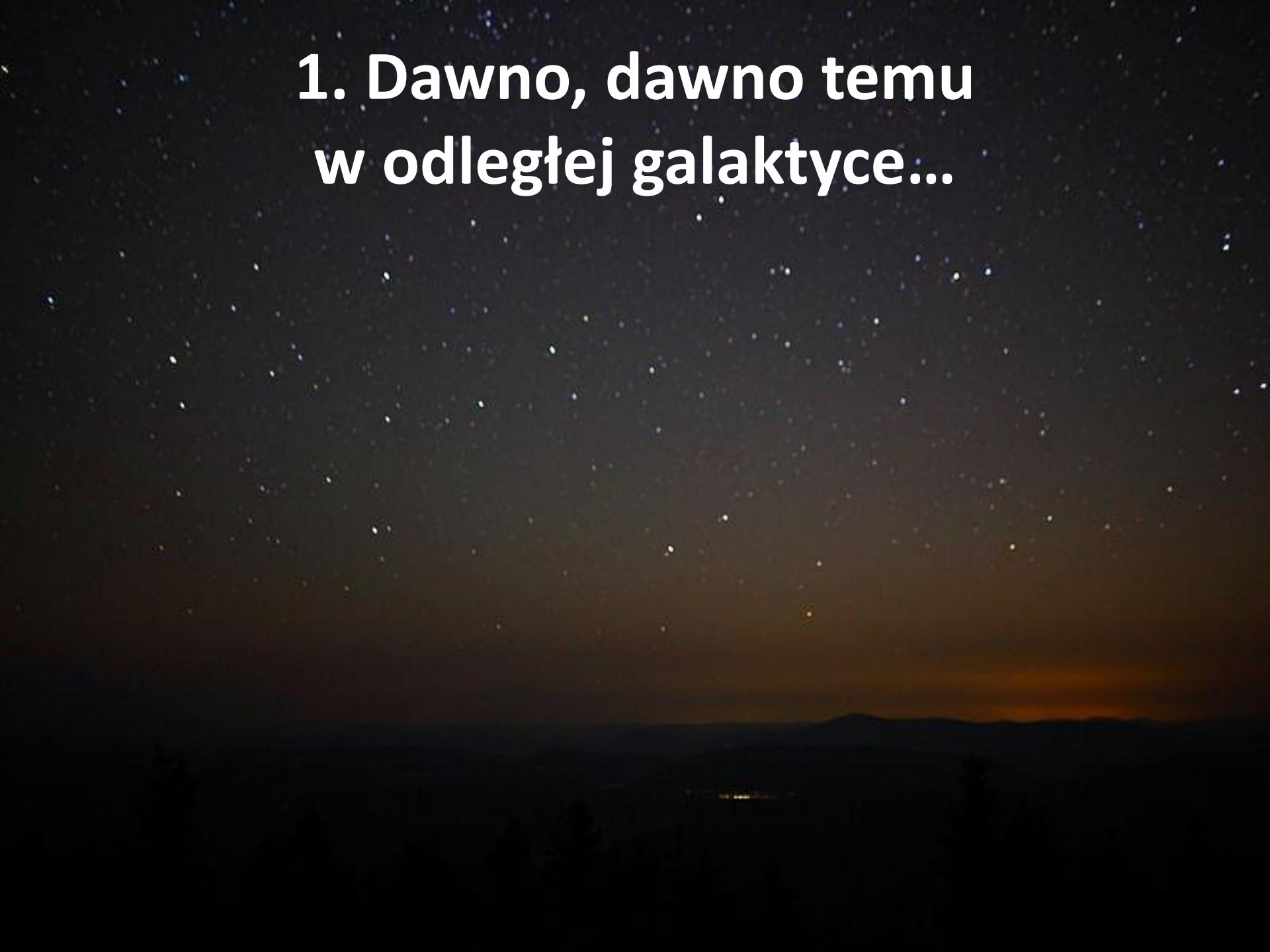


**1. Dawno, dawno temu  
w odległej galaktyce...**



**2. Wszystko, co widzisz nocą  
na niebie, to nasza galaktyka.**

*Martin Strauß*

### **3. Galaktyki to układy gwiazd i różnych ciał niebieskich.**



**4. Mogą mieć różne kształty,  
np. elipsy.**



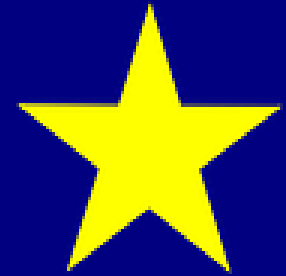
**5. Nasza galaktyka ma kształt spirali  
i wygląda jak „rozlane mleko”  
w kosmosie, dlatego nazywana jest  
Drogą Mleczną.**



**6. Gwiazdozbiór to widoczna na nocnym niebie grupa gwiazd o symbolicznej nazwie, np. Wielka i Mała Niedźwiedzica.**



**7. Najbardziej  
charakterystyczną częścią  
Wielkiej Niedźwiedzicy jest  
Wielki Wóz.**



**8. Słońce jest jedną z miliardów  
gwiazd  
w naszej galaktyce.**



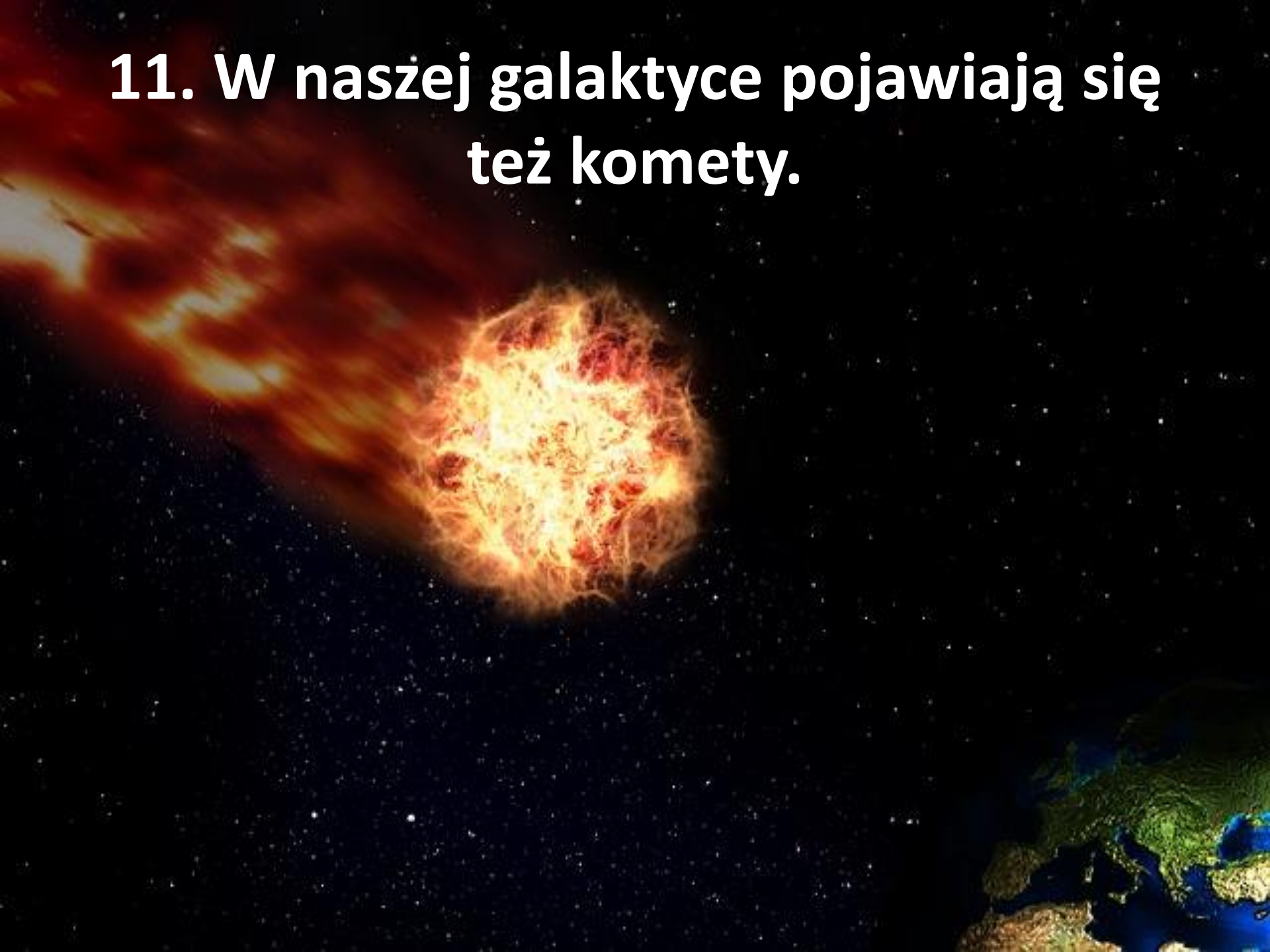
# 9. Ziemia jest jedną z wielu planet.



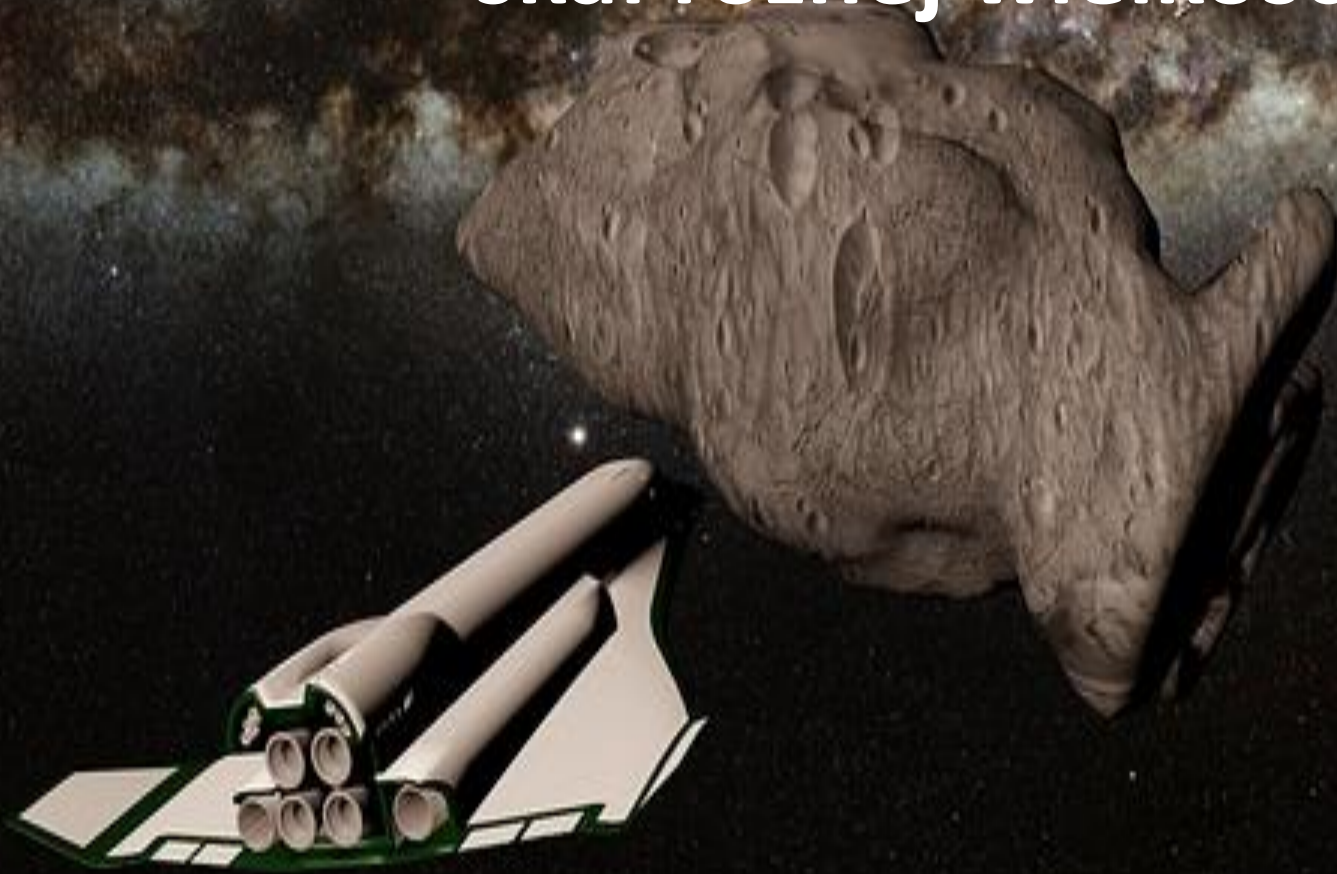
# **10. Wiele planet ma swoje satelity – księżyce.**



**11. W naszej galaktyce pojawiają się  
też komety.**



**12. W różnych częściach kosmosu  
można spotkać asteroidy – okruchy  
skał różnej wielkości.**



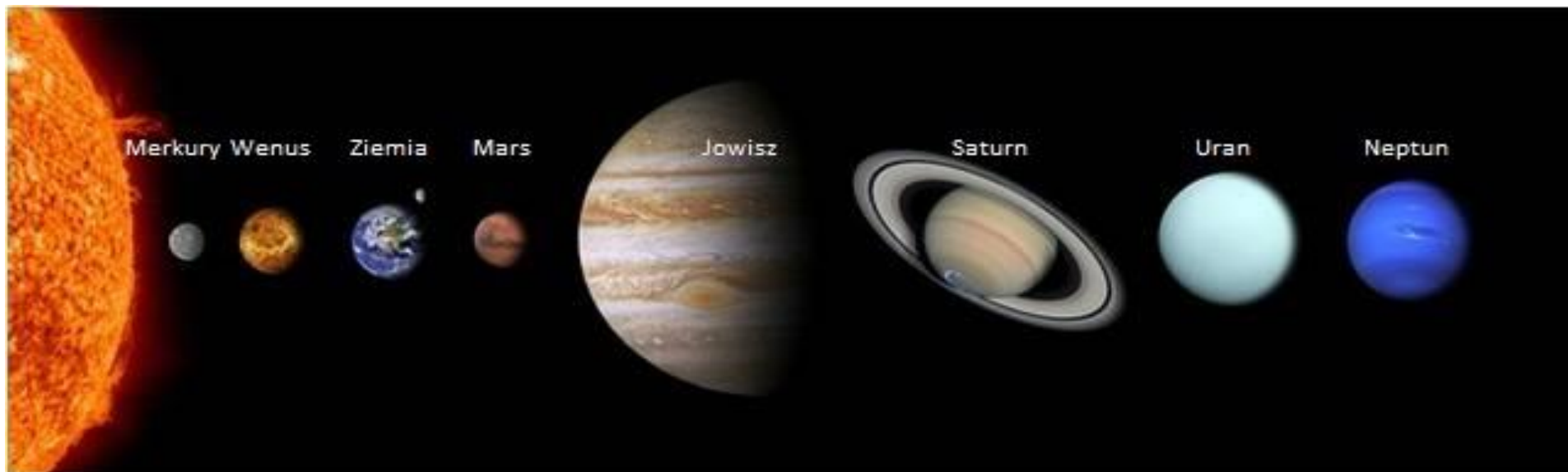
**13. Niektóre z tych okruchów –  
meteory, spalają się w atmosferze i  
możemy je zaobserwować jako  
„spadające gwiazdy”.**



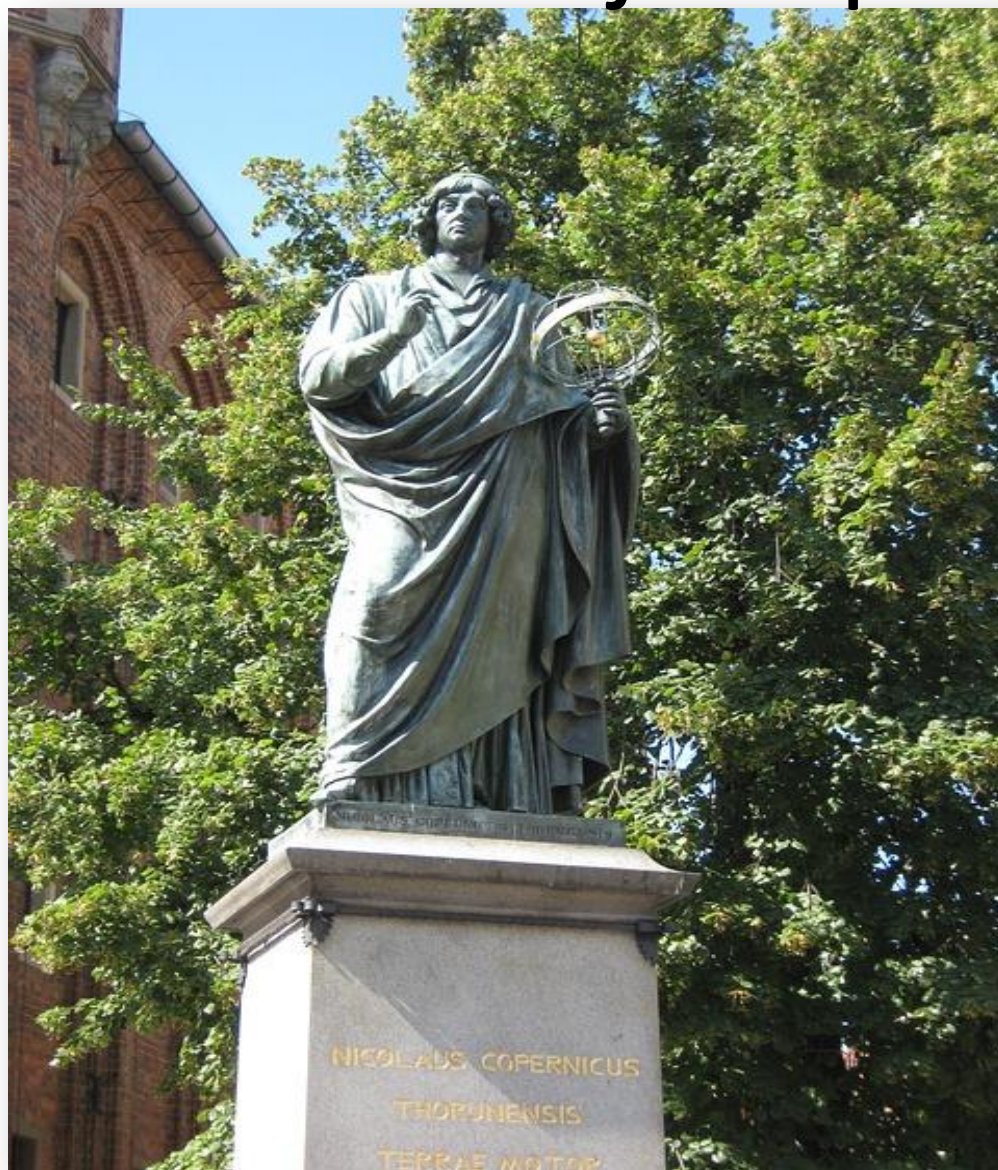
**14. Czasami okruchy takich skał  
docierają na naszą planetę.  
Są to meteoryty.**



**15. Nasz Układ Słoneczny  
zajmuje niewielką część Drogi Mlecznej.  
Pierwsze cztery planety zbudowane są ze skał i są  
znacznie mniejsze od planet zwanych  
„gazowymi olbrzymami”.**



# 16. Pomnik Mikołaja Kopernika



# 17. Teleskop 1



# 18. Teleskop 2

