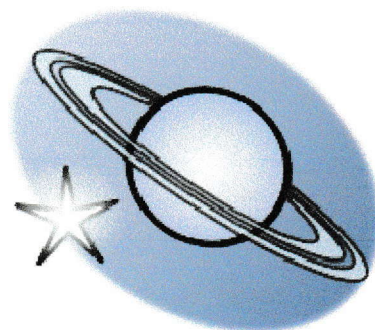
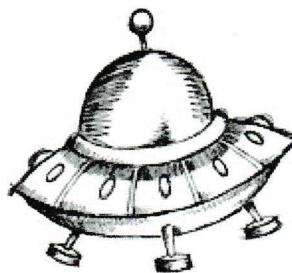


SŁOWNICZEK ASTRONOMICZNY – DICTIONARY OF ASTRONOMY

atom – **atom**
astronom – **astronomer**
atmosfera – **atmosphere**
biegun południowy – **The South Pole**
biegun północny – **The North Pole**
bryła - **lump**
Centrum Kosmiczne – **Universe Centre**
Czarna Dziura – **the Black Hole**
czasoprzestrzeń – **space-time**
hel – **helium**
iluzja optyczna – **optical illusion**
kosmologia – **cosmology**
niebo – **sky**
orbita – **circular orbit**
pierścień Einsteina – **the Einstein ring**
obrót – **rotate**
oś - **axis**
pomniejszyć – **to reduce**
powiększyć – **to extend**
presilenie zimowe – **winter solstice**
przestrzeń – **space**
rok świetlny – **light year**
równik – **equator**
siła grawitacji – **gravitational pull**
sonda kosmiczna – **space probe**
statek kosmiczny – **spacecraft**
układ planetarny – **planetary system**
Wielki Wybuch – **the Big Bang**
wodór - **hydrogen**
Wszczęświat – **Universe, Kosmos**
zaćmienie – **eclipse (solar eclipse, lunar eclipse)**
Zorza Polarna – **Aurora Solaris**
Zorza Polarna Północna – **Nothern Light**



PLANETY – PLANETS

Merkury – **the Mercury**
Wenus – **the Venus**
Ziemia – **the Earth**
Mars – **the Mars**
Jowisz – **the Jupiter**
Saturn – **the Saturn**
Uran – **the Uranus**
Neptun – **the Neptune**
Pluton – **the Pluto**

GWIAZDOZBIORY – CONSTELLATIONS

Andromeda – **Andromeda**

Bliźnięta – **Gemini**

Byk – **Taurus**

Koziorożec – **Capricorn**

Lew – **Leo**

Wielka Niedźwiedzica – **Great Bear**

Mała Niedźwiedzica – **Little Bear**

Panna – **Virgo**

Rak – **Cancer**

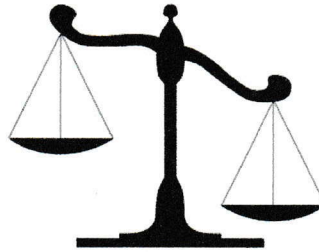
Ryby – **Pisces**

Skorpion – **Scorpio**

Strzelec – **Sagittarius**

Waga – **Libra**

Wodnik – **Aquarius**



PRZYRZĄDY OBSERWACYJNE i ich części - EQUIPMENT TO OBSERVE and their parts

lornetka- **binoculars**

luneta – **refractor**

ogniskowa – **focal length**

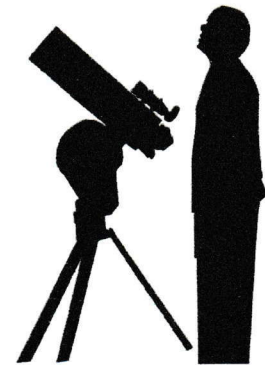
okular – **ocular**

soczewka - **lens**

szukacz - **finderscope**

teleskop - **telescope**

pryzmat - **prism**



GWIAZDY I INNE – STARS AND OTHERS

asteroida – **asteroid**

Droga Mleczna – **the Milky Way**

gaz – **gas**

gromada galaktyk – **cluster of galaxies**

Gwiazda Polarna – **the Pole Star = Polaris**

kometa – **comet**

Księżyc- **the Moon**

materia – **matter**

mgławica – **cebulą**

meteor – **meteor**

meteoryt – **meteorite**

planetoida – **planetoid**

półksiężyc - **crescent**

pył – **dust**

Słońce – **the Sun**

Układ Słoneczny – **the Solar System**

