

Zagajnik pionierów eksploracji kosmosu

Nie było w historii ludzkości wydarzeń większych i szlachetniejszych niż "otwarcie się nieba" dla człowieka. Zwieńczenie odwiecznych marzeń wizjonerów przyszłości o lotach na Księżyc, i dalej ku gwiazdom, nastąpiło na przestrzeni ostatnich kilkudziesięciu lat, które otwały "Erę kosmiczną" w dziejach ludzkiej cywilizacji. Ta nowa era nie nadeszła tak sama z siebie, ale została wypracowana ludzkimi siłami. Tym co w ludziach najszlachetniejsze: mądrość, wytrwałość, zdolność do ponoszenia ofiar w imię ważnych celów, pracowitość, odwaga, ale też coś ponad – jakaś bliżej nie zrozumiała siła intelektu i ducha, granicząca z mistycyzmem. Jeśli szukać porównań do kosmicznego zrywu ludzkości, to chyba najbardziej stosowny byłby starotestamentowy przykład Noego budującego arkę.

Obserwatorium Astronomiczne Królowej Jadwigi też powstaje bliżej niepojętymi (nawet przez samych jego twórców) siłami. Zdaje się przez to być miejscem stosownym do oddawania honorów tym ludziom, którzy utorowali drogę do najszlachetniejszego celu, jakim bez wątpienia jest niebo. [Ciąg dalszy listy pionierów kosmosu na planszy 20.]



Johannes Kepler (1571 – 1630)



Konstantin Eduardowicz Ciołkowski (1857 - 1935)



Siergiej Pawłowicz Korolow (1907 – 1966)

Lista kosmonautów/astronautów uporządkowana według daty ich pierwszego lotu. **Czerwoną** czcionką wpisano nazwiska osób, które zginęły podczas realizacji misji kosmicznej. Kolor **niebieski** czcionki oznacza astronautę, który stąpił po Księżycu, a kolor **zielony** odnosi się do osób, które okrążyły Księżyc, ale na nim nie lądowały. Jeśli kolor podwójny, znaczy, że podczas jednej misji astronauta lądował, a podczas drugiej okrążył Księżyc. W sumie **12** ludzi lądowało na Księżycu, a innych **12** uczestniczyło w lotach orbitalnych wokół Księżycza.



Jurij Gagarin

Alan Shepard

Virgil Grissom

Gierman Titow

John Glenn

Scott Carpenter

Andrijan Nikolajew

Paweł Popowicz

Walter Schirra

Gordon Cooper



Walerij Bykowski

Walentina Tierieszkowa

Joseph Walker

Konstantin Fieoktistow

Władimir Komarow

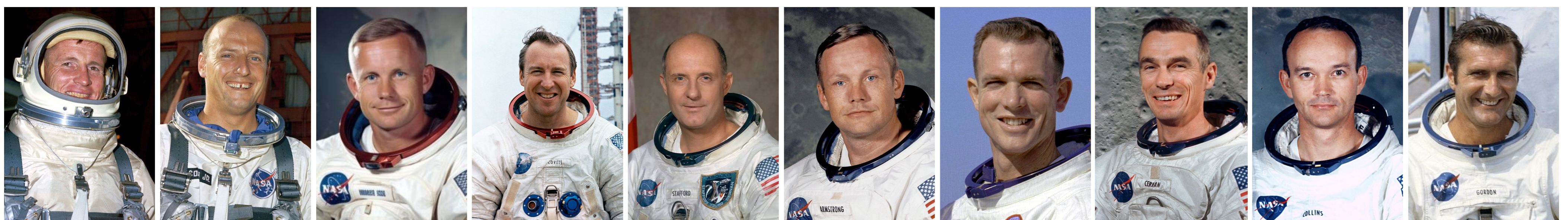
Borys Jegorow

Paweł Bielajew

Aleksiej Leonow

John Young

James McDivitt



Edward White

Charles Conrad

Frank Borman

James Lovell

Thomas Stafford

Neil Armstrong

David Scott

Eugene Cernan

Michael Collins

Richard Gordon



Edwin Aldrin

Walter Cunningham

Donn Eisele

Georgij Bieriegowoj

William Anders

Władimir Szatalow

Jewgienij Chrunow

Borys Wołynow

Aleksiej Jelisejew

Russell Schweickart



Walerij Kubasow

Georgij Szonin

Anatolij Filipczenko

Wiktor Gorbatko

Władisław Wołkow

Alan Bean

Fred Haise

Jack Swigert

Witalij Siewastjanow

Edgar Mitchell



Stuart Roosa

Nikołaj Rukawisznikow

Georgij Dobrowolski

Wiktor Pacajew

James Irwin

Alfred Worden

Charles Duke

Thomas Mattingly

Ronald Evans

Harrison Schmitt

