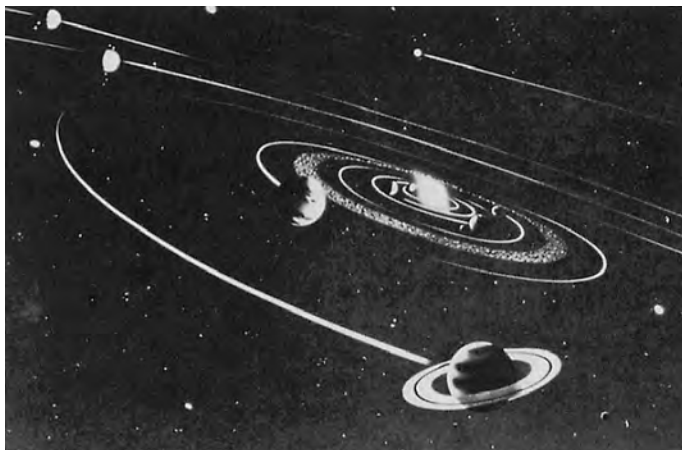
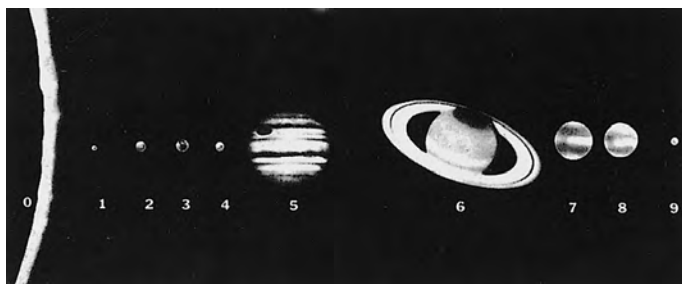


A TEJÜTRENDZER. A nyíl a mi Naprendszerünket jelzi a galaxison belül.



A NAPRENDSZER



0. NAP 1. MERKÜR 2. VÉNUSZ 3. FÖLD 4. MARS 5. JUPITER

6. SZATURNUSZ 7. URÁNUSZ 8. NEPTUNUSZ 9. PLÚTÓ

NAPTÓL VALÓ TÁVOLSÁG	MERKÚR	VÉNUSZ	FÖLD
EGYENLÍTŐNÉL MÉRT SUGÁR [KM]	2.440	6.050	6.378
TÖMEG [KVADRILLIÓ KG]	0,328	4,871	5,977
ÁTLAGSÚRÚSÉG [FÖLD= 1]	0,98	0,95	1,0
GRAVITÁCIÓ [FÖLD=1]	0,39	0,88	1,0
TENGELY KÖRÜLI ELFORDULÁS IDEJE [ÓRÁBAN]	1.407,6	5.832,2	23,9
SZÖKÉSI SEBESSÉG [KM/Ó]	15.480	37.083	40.332
A LÉGKÖR LEGFONTOSABB GÁZA	OXIGÉN	SZÉNDIOXID	NITROGÉN
EGYENLÍTŐ DŐLÉSSZÖGE [°]	0,0	2,6	23,5
ISMERT HOLDAK SZÁMA	0	0	1
KERINGÉSI PÁLYA EXCENTRICITÁSA	0,206	0,007	0,017
ÁTLAGSEBESSÉG A PÁLYÁN [KM/Ó]	172.400	126.100	107.240
NAPTÓL MÉRT LEGKISEBB TÁVOLSÁG [MILL. KM]	46,0	107,5	147,1
NAPTÓL MÉRT LEGNAGYOBB TÁVOLSÁG [MILL. KM]	69,8	109,0	152,1
NAPTÓL MÉRT ÁTLAGOS TÁVOLSÁG [MILL. KM]	57,9	108,25	149,6
KERINGÉSI IDŐ [FÖLDI ÉVBEN MÉRVE]	0,24	0,62	1
A PÁLYA ELHAJLÁSA A FÖLDPÁLYÁHOZ KÉPEST [°]	7,00	3,39	-

A BOLYGÓK ADATAI

MARS	JUPITER	SZATURNUSZ	URÁNUSZ	NEPTUNUSZ	PLÚTÓ
3.399	71.904	60.003	26.147	24.752	1.210
0,642	1.901	569,01	87,00	103,0	0,0118
0,71	0,24	0,125	0,216	0,30	0,36
0,38	2,34	0,93	0,79	1,13	0,0637
24,6	9,8	10,2	17,2	17,7	6,4
18.001	214.210	128.167	76.396	84.964	4.249
SZÉNDIOXID	HIDROGÉN	HIDROGÉN	HIDROGÉN	HIDROGÉN	METÁN
25,2	3,1	26,7	82,1	29,0	62,0
2	16	18	15	8	1
0,093	0,048	0,056	0,047	0,009	0,246
86.870	47.020	34.704	24.516	19.548	17.064
206,6	740,8	1.348	2.734,3	4.459,5	4.435,4
249,1	815,7	1.507	3.004	4.537	7.375
227,9	778,3	1.427	2.870,3	4.496,6	5.900
1,88	11,86	29,46	84,01	164,79	247,70
1,85	1,31	2,49	0,77	1,77	17,15



A FÖLD EGY SARLÓ ALAKÚ SZELETE a Hold poros, kráterekkel borított felszíne fölé emelkedik – ebben a látványban emberi lénynek utoljára 1972. szeptember 17-én volt része. Ekkor készítettek az Apollo űrhajósai ezt a felvételt, közvetlenül mielőtt elhagyták a Hold körüli keringési pályájukat.



„ÉS LŐN VILÁGOSSÁG”, 1865 (fametszet)