

ΜΑΚΗΣ ΛΥΚΟΠΟΥΛΟΣ

ΤΟΠΟΘΕΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΣΕΛΗΝΗ

ΜΕ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΟΝΟΜΑΣΙΕΣ.

- ▣ 1609:Ανακάλυψη τηλεσκοπίου.
- ▣ Πρώτες παρατηρήσεις πλανητών και Σελήνης.
- ▣ Αναγκαιότητα ονομασίας των χαρακτηριστικών της Σελήνης.

1651:Πρώτος κατάλογος των χαρακτηριστικών της

- ▣ Σελήνης από τον Riccioli πολλές από τις οποίες
- ▣ χρησιμοποιούμε ακόμα. Αυτός ο κατάλογος είχε 24
- ▣ ελληνικές ονομασίες.



Ο Giovanni Battista Riccioli (1598-1671).

Ιησουίτης καθολικός ιερέας και αστρονόμος.

Ήταν ο πρώτος που κατέγραψε την επιτάχυνση της βαρύτητας της πτώσης των σωμάτων.

Πρώτος παρατήρησε και κατέγραψε τον διπλό αστέρα Algol-Mizar.

Στις παρατηρήσεις της Σελήνης είχε πολύτιμη συνεργασία με τον Grimaldi.

Στον κατάλογο του τίμησε τους ηλιοκεντρικούς (Κοπέρνικος-Κέπλερ- Γαλιλαίος). Ίσως μια έμμεση παραδοχή που η θρησκευτική του ιδιότητα δεν του το επέτρεπε.

▣ Από τους 82 κρατήρες με ελληνική ονομασία ο μεγαλύτερος είναι ο Πτολεμαίος με διάμετρο 158x158 χιλιόμετρα και είναι εύκολα ορατός. Ο μικρότερος είναι η Άρτεμις με διαστάσεις 2x2 χιλιόμετρα και για να εντοπιστεί χρειάζεται τουλάχιστον 12 ίντσες τηλεσκόπιο.

Η προτεινόμενη ημέρα παρατήρησης (lunation) των τοποθεσιών αυτών είναι όταν βρίσκονται κοντά στην διαχωρίζουσα.

	NAME	TYPE	DIMENSIONS	AREA	LUNA TION
01	AGATHARCHIDES	Crater	51x51 km	South West	10
02	AGRIPPA	Crater	48x48km	North East	06
03	ALEXANDER	Walled.Pl	85x85Km	North East	06
04	AMMONIUS	Craterlet	09x09Km	South Wes	07
05	ANAXAGORAS	Crater	53x53Km	North West	08
06	ANAXIMANDER	Crater	70x70Km	North West	11
07	ANAXIMENES	Crater	82x82Km	North West	11
08	APOLLONIUS	Crater	54x54Km	North East	03
09	ARATUS	Crater	10x10Km	North East	07
10	ARCHIMEDES	Crater	85x85Km	North West	07
11	ARCHYTAS	Crater	32x32Km	North East	07
12	ARIADAEUS	Crater	12x12Km	North East	05
13	ARISTARCHUS	Crater	41x41Km	North West	11
14	ARISTILLUS	Crater	56x56Km	North East	07
15	ARISTOTELES	Crater	90x90Km	North East	06

	NAME	TYPE	DIMENSIONS	AREA	LUNA TION
16	ARTEMIS	Craterlet	02x02Km	North West	09
17	ATLAS	Crater	90x90Km	North East	04
18	AUTOLYKUS	Crater	41x41Km	North East	07
19	BESSARION	Crater	10x10Km	North West	10
20	CALLIPUS	Crater	34x34Km	North East	06
21	CATHARINA	Crater	104x104Km	South East	05
22	CEPHEUS	Crater	41x41Km	North East	04
23	CLEOMEDES	Walled .Pl	129x129Km	North East	03
24	CLEOSTRATUS	Crater	65x65Km	North West	13
25	CONON	Crater	22x22Km	North East	07
26	CYRILLUS	Crater	100x100Km	South East	05
27	DEMOCRITUS	Crater	41x41Km	North East	06
28	DEMONAX	Crater	117x117Km	South East	03
29	DIONYSIUS	Crater	19x19Km	North East	06
30	DIOPHANTUS	Crater	19x19Km	North West	10

	NAME	TYPE	DIMENSIONS	AREA	LUNA TION
31	ENDYMION	Crater	129x129Km	North East	03
32	EPIGENES	Crater	56x56Km	North West	07
33	EPIMENIDES	Crater	27x27Km	South West	10
34	ERATOSTHENES	Crater	60x60Km	North West	08
35	EUKLIDES	Crater	12x12Km		09
36	EUTEMON	Crater	65x65Km	North East	05
37	EUDOXUS	Crater	70x70Km	North East	06
38	GALEN	Crater	10x10Km	North East	07
39	GEMINUS	Crater	88x88Km	North East	03
40	HARPALUS	Crater	41x41Km	North West	11
41	HECATAEUS	Walled. Pl	131x131Km	South East	02
42	HELIKON	Crater	28x28Km	North West	09
43	HERACLITUS	Crater	94x94Km	South East	06
44	HERKULES	Crater	71x71Km	North East	06
45	HERODOTUS	Crater	36x36Km	North West	11

	NAME	TYPE	DIMENSIONS	AREA	LUNA TION
46	HESIODUS	Crater	44x44Km	South West	08
47	HIPPALUS	Crater	60x60Km	South West	10
48	HIPPARCHUS	Crater	155x155Km	South East	07
49	HYGINUS	Crater	10x10Km	North East	06
50	HYPATIA	Crater	43x43Km	South East	05
51	LUKIAN	Cratelet	07x07Km	North East	05
52	MARINUS	Crater	60x60Km	South East	02
53	MENELAUS	Crater	27x27Km	NorthEast	06
54	METON	Walled .Pl	126x126Km	North East	05
55	NEARCH	Crater	78x78Km	South East	06
56	OENOPIDES	Walled.Pl	70x70Km	North West	12
57	PHILOLAUS	Crater	73X73km	North West	10
58	PHOCYLIDES	Walled. Pl	117x117Km	South West	12
59	PLATO	Crater	104x104Km	North West	08
60	PLUTARCH	Crater	70x70Km	North East	02

	NAME	TYPE	DIMENIONS	AREA	LUNA TION
61	POLYBIUS	Crater	43x43Km	South East	05
62	POSIDONIUS	Walled .Pl	99x99Km	North East	05
63	PROCLUS	Crater	29x29Km	North East	04
64	PROTAGORAS	Crater	22x22Km	North East	06
65	PTOLEMAUS	Walled .Pl	158x158Km	South West	07
66	PYTHAGORAS	Crater	133x133Km	North West	12
67	PYTHEAS	Crater	20x20Km	North West	09
68	SELEUKUS	Crater	44x44Km	North West	13
69	SINAS	Crater	14x14Km	North East	06
70	SOSIGENES	Crater	19x19Km	North East	06
71	STRABO	Crater	56x56Km	North East	03
72	THALES	Crater	32x32Km	North East	04
73	THEAETETUS	Crater	26x26Km	North East	06
74	THEON JUNIOR	Crater	19x19Km	South East	06
75	THEON SENIOR	Crater	19x19Km	South East	06

	NAME	TYPE	DIMENIONS	AREA	LUNA TION
76	THEOPHILUS	Crater	104x104Km	South East	05
77	THEOPHRASTUS	Cratelet	09x09Km	North East	05
78	TIMAEUS	Crater	34x34Km	North West	07
79	TIMOCHARIS	Crater	36x36Km	North West	08
81	XENOPHANES	Crater	124x124Km	North West	14
82	ZENON	Crater	66x66Km	North East	02
		A0EATH	ΠΛΕΥΡΑ		
01	ANTONIADI	Crater	143x143Km	South West	
02	FOKAS	Crater	22x22Km	South West	
03	HIPPOKRATES	Crater	69x60Km	North West	
04	PARASKEVOPUL OS	Crater	94x94Km	North West	

ΠΗΓΕΣ

- ▣ 1) VIRTUAL MOON ATLAS
- ▣ 2) Βιβλίο <ΣΕΛΗΝΗ>. Peter Greco
- ▣ 3) Atlas of the Moon. Antonin Rukl
- ▣ 4) Βικιπαίδεια.
- ▣ 5) Digital Lunar Orbiter Photographic Atlas of
▣ the Moon.