

# 2022 ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΚΑ ΓΕΓΟΝΟΤΑ



## ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ

						1
3	4	5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15
16	18	19	20	21	22	
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

## ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ

			2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	17	18	19	
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

## ΜΑΡΤΙΟΣ

			3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	19	
21	22	23	24	25	26	
27	28	29	30	31		

## ΑΠΡΙΛΙΟΣ

						2
3	4	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	

## ΜΑΪΟΣ

1	2	3	4	5	7	
8	9	10	11	12	13	14
15	17	18	19	20	21	
22	23	24	25	26	27	28
31						

## ΙΟΥΝΙΟΣ

			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	14	15	16	17	18	
19	21	22	23	24	25	
26	27	28	30			

## ΙΟΥΛΙΟΣ

						1	2
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	14	15	16		
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	29	30		
31							

## ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ

						5	6
7	8	9	10	11	13		
15	16	17	18	20			
21	22	23	24	25	26		
28	29	30	31				

## ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ

						1	2	3
4	5	6	7	8	9			
11	12	13	14	15	16	17		
18	19	20	21	22	24			
27	28	29	30					

## ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ

							1
2	3	4	5	6	7	8	
10	11	12	13	14	15		
16	17	18	19	20	21	22	
23	24	26	27	28	29		
30	31						

## ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ

						1	2	3	4	5
6	7	9	10	11	12					
13	14	15	16	17	18	19				
20	21	22	24	25	26					
27	28	29	30							

## ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ

							1	2	3
4	5	6	9	10					
11	12	14	15	16	17				
18	19	22	24						
25	26	27	28	29	30	31			

### ● ΝΕΑ ΣΕΛΗΝΗ

### ● ΠΑΝΣΕΛΗΝΟΣ

### ● ΥΠΕΡΠΑΝΣΕΛΗΝΟΣ

### ● ΟΛΙΚΗ ΕΚΛΕΙΨΗ ΣΕΛΗΝΗΣ

**ΜΑΪ 16\*** - Ορατή από: Βόρεια Αμερική, Γροιλανδία, Ατλαντικό Ωκεανό και περιοχές της δυτικής Ευρώπης και της δυτικής Αφρικής  
\* Ορατή στις 15/05 από την Δυτική Βόρεια Αμερική

**ΝΟΕ 8** - Ορατή από τις περισσότερες περιοχές της ανατολικής Ρωσίας, καθώς και από Ιαπωνία, Αυστραλία, Ειρηνικό Ωκεανό και περιοχές της δυτικής και κεντρικής Βόρειας Αμερικής

### ● ΟΙ 3 ΚΟΡΥΦΑΙΕΣ ΒΡΟΧΕΣ ΔΙΑΤΟΝΤΩΝ

**ΜΑΪ 6-7** - Ήτα Υδροχοΐδες

**ΑΥΓ 12-13** - Περσειδες

**ΔΕΚ 12-13** - Διδυμίδες

### ★ ΙΣΗΜΕΡΙΕΣ ΚΑΙ ΗΛΙΟΣΤΑΣΙΑ

**ΜΑΡ 20** - Εαρινή Ισημερία

**ΙΟΥΝ 21** - Θερινό Ηλιοστάσιο

**ΣΕΠ 23** - Φθινοπωρινή Ισημερία

**ΔΕΚ 21** - Χειμερινό Ηλιοστάσιο

### ● ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΜΗ

**ΦΕΒ 16** - Μέγιστη Δυτική Αποχή: 26.3°, ορατός πριν την ανατολή του Ηλίου

**ΑΥΓ 27** - Μέγιστη Ανατολική Αποχή: 27.3°, ορατός λίγο μετά τη δύση του Ηλίου

### ● ΑΡΗΣ ΣΕ ΑΝΤΙΘΕΣΗ

### ● ΚΡΟΝΟΣ ΣΕ ΑΝΤΙΘΕΣΗ

### ● ΔΙΑΣ ΣΕ ΑΝΤΙΘΕΣΗ

### ● ΣΥΝΟΔΟΙ

**ΑΠΡ 5** - Άρης και Κρόνος

**ΑΠΡ 30** - Δίας και Αφροδίτη

**ΜΑΪ 29** - Άρης και Δίας

**ΙΟΥΝ 13** - Αφροδίτη και Άρης

**ΑΥΓ 19** - Σελήνη και Άρης κοντά στις Πλειάδες

**ΔΕΚ 7** - Σελήνη, Δίας, Κρόνος και Αφροδίτη

### ● ΜΕΡΙΚΗ ΕΚΛΕΙΨΗ ΗΛΙΟΥ

**ΑΠΡ 30** - Ορατή από περιοχές του νοτιοανατολικού Ειρηνικού Ωκεανού και νότιων περιοχών της Νότιας Αμερικής

**ΟΚΤ 25** - Ορατή από περιοχές της Ρωσίας

