



המועדון האסטרונומי של אוני' ת"א

# מפת שמי ישראל ספטמבר - אוקטובר

- שמות קבוצות הכוכבים מצויינים בשחור ● שמות הכוכבים בסגול
- הכוכבים מסומנים כעיגולים, כאשר גודל העיגול מציין את בהירות הכוכב והצבע את סוגו ● הקו האפור הדק החוצה את השמיים מראה את מישור המילקה
- הפס האפור הרחב מציין את שביל החלב.
- עצמי שמיים עמוקים נבחרים מסומנים בהתאם למקרא.

המפה מתאימה לזמנים הבאים (זמן מקומי, לפי שעון חורף):

23:00	01/09
22:00	15/09
21:00	01/10
20:00	15/10
19:00	01/11

☀ כאשר נהוג שעון קיץ יש להוסיף שעה לזמנים המצויינים.

● המפה מתאימה לכל שנה בזמנים המצויינים.

## 5 הכוכבים הבהירים ביותר

שם	קבוצה	בהירות
וגה	נבל	0
קפלה	עגלון	0.1
אלטאיר	נשר	0.8
אלדבארן	שור	0.9
פומלהאוס	דג דרומי	1.2

## מקרא עצמי שמיים עמוקים

גלקסיה	
צביר כדורי	
צביר פתוח	
ערפילית	



סוג	ספקטרלי (טמפרטורה)	בהירות (מגניטודה)	בהיר
קר	M	0	●
	K	1	●
	G	2	●
	F	3	●
	A	4	●
	B	5	●
חם	O		●

<http://astroclub.tau.ac.il>

הכנת מפת כוכבים: ערן אופק ועפר ירון