

# המועדון האסטרונומי של אוניברסיטת תל-אביב

## מפת שמי ישראל יולי - אוגוסט

- 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	01/07
22:00	15/07
21:00	01/08
20:00	15/08
19:00	01/09

● כאשר נהוג שעון קיץ יש להוסיף שעה לזמנים המצויינים.

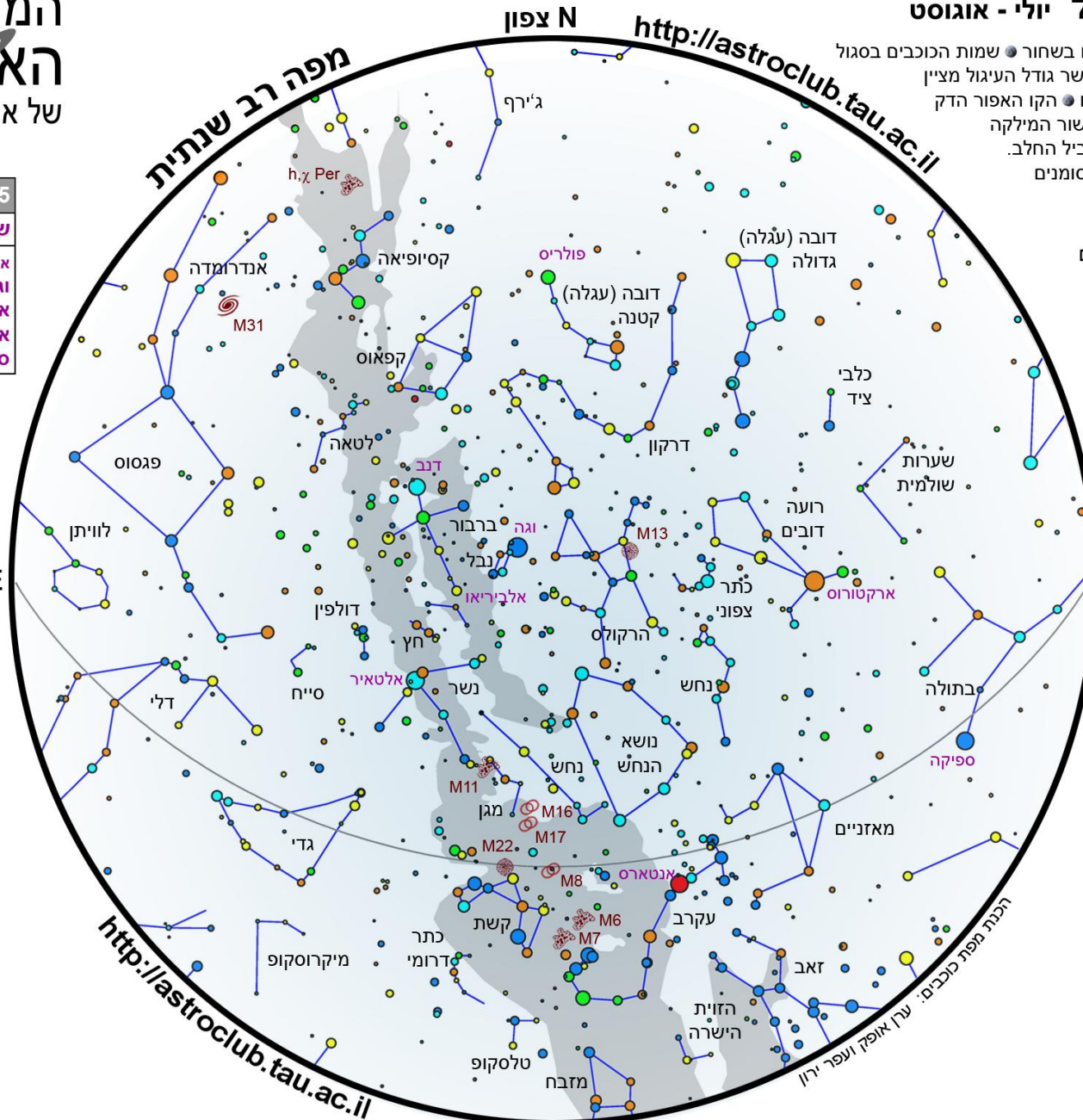
● המפה מתאימה לכל שנה בזמנים המצויינים.

5 הכוכבים הבהירים ביותר

שם	קבוצה	בהירות
ארקטורוס	רועה דובים	0
וגה	נבל	0
אלטאיר	נשר	0.8
אנטארס	עקרב	1.0
ספיקה	בתולה	1.0

מקרא עצמי שמיים עמוקים

גלקסיה	
צביר כדורי	
צביר פתוח	
ערפילית	



סוג	בהירות (מגניטודה)	ספקטרום (טמפרטורה)
קר	0	M
	1	K
	2	G
	3	F
	4	A
	5	B
חם		O
חיור		ם

