

# מפת שמי ישראל מרץ - אפריל

- שמות קבוצות הכוכבים מצוינים בלבן ● 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.

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

## 5 הכוכבים הבהירים ביותר

| שם       | קבוצה      | בהירות |
|----------|------------|--------|
| סיריוס   | כלב גדול   | -1.5   |
| ארקטורוס | רועה דובים | 0      |
| קפלה     | עגלון      | 0.1    |
| ריגל     | אוריון     | 0.1    |
| פרוקיון  | כלב קטן    | 0.4    |

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

|       |       |
|-------|-------|
| 23:00 | 01/03 |
| 22:00 | 15/03 |
| 21:00 | 01/04 |
| 20:00 | 15/04 |
| 19:00 | 01/05 |

☀ כאשר נהוג שעון קיץ יש להוסיף שעה לזמנים המצויינים.

## W מערב

● המפה מתאימה לכל שנה בזמנים המצויינים.



## מקרא עצמי שמיים עמוקים

|            |  |
|------------|--|
| גלקסיה     |  |
| צביר כדורי |  |
| צביר פתוח  |  |
| ערפילית    |  |

| סוג | בהירות (מגניטודה) |
|-----|-------------------|
| קר  | 0                 |
| M   | 1                 |
| K   | 2                 |
| G   | 3                 |
| F   | 4                 |
| A   | 5                 |
| B   | חיוור             |
| O   | חם                |

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

## S דרום