

A small part of the Sun's surface un which two Sun spots are seen. The larger one is three times the size of the Earth. The temperature of the Sun's surface is about 6000 degrees while in its center the temperature reaches about 15.7 million degrees. Photographed by David Dayag through a 15.2 cm telescope and an $H\alpha$ filter.

קטע קטן מפני השמש שרואים בו שני כתמי שמש. הגדול בהם גודלו פי שלושה מגודל כדור הארץ. טמפרטורת פני השמש היא כ-6000 מעלות ובמרכז השמש הטמפרטורה מגיעה לכ-15.7 מיליון מעלות. התמונה צולמה ע"י דוד דייג דרך טלסקופ של 15.2 ס"מ ופילטר $H\alpha$.