

## الأحداث الفلكية الهامة خلال شهر آب 2016

التاريخ	التوقيت	الحدث
8/2	23:44	ولادة الهلال الجديد لشهر ذي القعدة في كوكبة السرطان
8/4	7:36	اقتران الهلال مع كوكبي الزهرة وعطارد في كوكبة الأسد على مسافة قريبة من الشمس يقترن الهلال مع كوكبي الزهرة وعطارد ضمن كوكبة الأسد، ولكن الارتفاع المنخفض للأجرام فوق الأفق بعد غروب الشمس يمنع من الرصد إلا في حالات استثنائية. طور القمر 4%، القدر الظاهري للزهرة -3.8، القدر الظاهري لعطارد 0.08.
8/6	2:30	اقتران الهلال مع كوكب المشتري في كوكبة الأسد في هذه الأمسية يشاهد الهلال الجديد قريباً من كوكبة المشتري على مشارف كوكبة العذراء، ويشاهد الاقتران بعد غروب الشمس مباشرة فوق الأفق الغربي وعلى مسافة تقارب حوالي ستة درجات قوسية. طور القمر 15%، القدر الظاهري للمشتري -1.72.
8/8	14:05	اقتران الهلال مع نجم السماك الأعزل في كوكبة العذراء في هذا المساء يقترن القمر مع نجم السماك الأعزل أسطع نجوم كوكبة العذراء على مسافة حوالي خمس درجات قوسية. التوقيت الأفضل للرصد من بعد الثامنة مساءً وذلك جهة الغرب في منطقة مكشوفة من الناحية الغربية، ويشاهد كوكب المشتري في الجوار. طور القمر 28%. القدر الظاهري للسماك الأعزل 1.03. القدر الظاهري للمشتري -1.72.
8/10	21:21	القمر في التربيع الأول في كوكبة الميزان
8/12	13:15	اقتران القمر مع المريخ وزحل في كوكبة العقرب في هذه الليلة واللييلة التي قبلها أيضاً يقترن القمر مع كوكبي المريخ وزحل معاً على مسافة تبلغ حوالي 3 درجات قوسية. يشاهد الاقتران منذ غروب الشمس وحتى غروب هذه الأجرام في العاشرة مساءً، كما يشاهد نجم قلب العقرب في الجوار. طور القمر 65%، القدر الظاهري لكوكب المريخ -0.59. القدر الظاهري لكوكب زحل 0.47. القدر الظاهري لنجم قلب العقرب 1.29.
8/12	4:00	الهطول الشهابي البرشاويات في هذه الليلة تعبر الأرض ضمن مدارها في مخلفات مذنب Swift-Tuttle مما يؤدي إلى الهطول الشهابي المعروف باسم البرشاويات. تبدو الشهب وكأنها آتية من كوكبة برشاوس في السماء الشرقية وتتحسن ظروف الرصد من بعد منتصف الليل وغروب القمر حتى ساعات الفجر. من المتوقع حدوث فعالية نشطة قد تصل إلى 200 شهاب في الساعة الواحدة في أمسية الحادي عشر ولييلة الثاني عشر من الشهر.
8/17	00:10	عطارد في التناول الأعظمي جهة الغرب مقترناً مع المشتري والزهرة في هذا اليوم يصل عطارد إلى أبعد مسافة له عن الشمس جهة الغرب حيث يكون قريباً جداً من أسطع كوكبين في السماء. الرصد ليس سهلاً ويحتاج إلى منطقة مكشوفة بشكل كامل من الجهة الغربية مع ظروف جوية مثالية بعد غروب الشمس مباشرة، حيث ترتفع الأجرام حوالي 7 درجات قوسية فوق الأفق فقط. ويحدث الاقتران بين كوكبي الأسد والعذراء. القدر الظاهري لعطارد 1.21، القدر الظاهري للمشتري -1.7، القدر الظاهري للزهرة -3.9.
8/18	12:26	القمر البدر في كوكبة الدلو
8/25	19:30	اقتران القمر في التربيع الأخير مع نجم الدبران في كوكبة الثور في هذا اليوم يقترن القمر مع نجم الدبران ومجموعة الثريا في كوكبة الثور من جهة أخرى، وذلك على مسافة حوالي ثلاثة درجات قوسية. يشاهد الاقتران من بعد منتصف الليل تقريباً جهة الشرق وحتى الصباح. طور القمر 44%، القدر الظاهري لنجم الدبران 0.87.
8/27	00:47	اقتران كوكبي المشتري والزهرة في هذا اليوم يحدث اقتران قريب جداً بين كوكبي الزهرة والمشتري في الجهة الغربية للسماء، وذلك على مسافة تبلغ حوالي 0.1 درجة قوسية فقط. الرصد ليس سهلاً ويحتاج إلى منطقة مكشوفة من الناحية الغربية بشكل كامل. وتشاهد الأجرام بعد غروب الشمس بدقائق على ارتفاع حوالي 10 درجات قوسية أو أقل فوق الأفق. ويحدث الاقتران في كوكبة العذراء. القدر الظاهري للزهرة -3.8. القدر الظاهري للمشتري -1.53.

يشير عمود التوقيت إلى نزوة الحدث، أما التوقيت الأفضل للرصد فتم ذكره ضمن الجدول. أدرجت جميع الأوقات حسب التوقيت الصيفي لمدينة دمشق.

# الأحداث الفلكية الهامة خلال شهر آب 2016

