



# المشتري والمريخ وزحل والزهرة وعطارد معا في سماء كوكبنا !

إعداد: وفاء السبكي // التدقيق العلمي: الحسين اطرقي

ترقبوا المشتري والمريخ وزحل والزهرة وعطارد التي تمثل الكواكب الخمس الأكثر بريقا في مجموعتنا الشمسية، في صورة جماعية وحلة أكثر بريقا وجمالية على سماء كوكبنا الأزرق الرائع ما بين 20 يناير إلى 20 فبراير 2016 .



مواقع كواكب المجموعة الشمسية في شهر فبراير حسب حسابات الموقع  
[www.theplanetstoday.com](http://www.theplanetstoday.com)

لم تحدث ظاهرة الترتيب الخطي للكواكب وبروزها على سمائنا فرصة طبيعية رائعة لأزيد من عشر سنوات لتعيد تشكيلا لمجموعة أبرزها كوكب الزهرة والمشتري نتيجة شدة بريقهما مقارنة بالكواكب الأخرى، كما سيسهل التعرف على المريخ لتمييزه بوميض أحمر، بينما سيعرف عطارد مدة بروز قصيرة جدا يجب اقتناصها كي لا تضيع اللوحة السماوية المكتملة، في حين سيحل القمر ضيفا على التشكيلة الخطية للكواكب ابتداء من 30 يناير ليتردد علي المجموعة إلى غاية 6 فبراير.

فما على المهتمين بعلم الفلك والفضوليين إلا انتقاء مكان مناسب نهاية كل ليلة ومبكرا عند الفجر باختيار مكان مظلم إلى حد ما بعيدا عن أضواء المدن، كما يجب تصويب النظر نحو الجنوب لتتسنى لهم الرؤية، ولتأملوا الترتيب الخطي لهاته الكواكب ومن ثم السفر عبر سمفونية المشهد دون حاجة لتلسكوب أو جهاز ذي عدسة متطورة جدا، فالطبيعة أتاحت فرصة المشاهدة لكل اقتصارا على العين المجردة.

إن تجمع كواكب ذات مدارات خاصة وخصائص مختلفة على سمائنا يمثل ظاهرة كونية غريبة ومناسبة

رائعة لطرح الأسئلة والغوص في الأفكار؛ فكونوا في الموعد فليس للمتعة ثمن .  
لتتبع حركة الكواكب لحظة بلحظة يمكنكم الاستعانة ببرنامج ستيلاريوم.

المصدر : [EarthSky](#)