



مركز البحث في علم الفلك والفيزياء الفلكية
والجيوفيزياء
الديوان الوطني للثقافة والإعلام



عبور كوكب عطارد

يوم الإثنين 11 نوفمبر 2019

مرور كوكب عطارد أمام القرص الظاهري للشمس

بداية العبور: 13:35:30 بالتوقيت المحلي

ذروة العبور: 16:19:39 بالتوقيت المحلي

نهاية العبور: 19:03:55 بالتوقيت المحلي

مدة العبور: 5 ساعات و 28 دقيقة

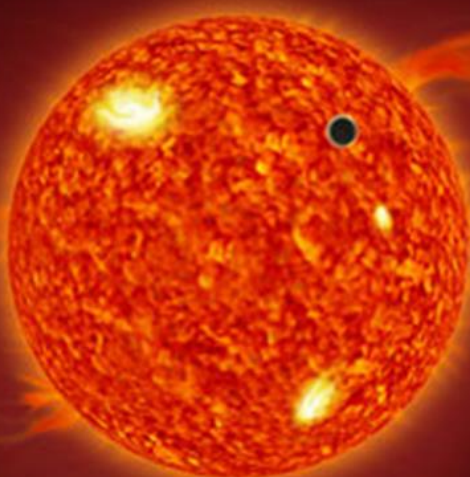
العبور القادم: في 2032

محاضرات علمية
ورصد بالتلسكوبات:

المركب الثقافي عبد الوهاب سليم

شنة - تيبازة

دخول مجاني



البرنامج

المحاضرات

في الصباح : 5 محاضرات حول ظاهرة العبور

- 10:00 – 10:20 : تقديم ظاهرة عبور عطارد – د. ضيف الله خليل (مركز البحث في علم الفلك والفيزياء الفلكية والجيوفيزياء)
- 10:20 – 10:40 : تقديم كوكب عطارد – أ.د. شابو مولاي شارف (جامعة سطيف)
- 10:40 – 11:00 : ظواهر الكسوف والعبور والاحتجاب – د. باباعيسى جوناى (مركز البحث في علم الفلك والفيزياء الفلكية والجيوفيزياء)
- 11:00 – 11:30 : استراحة
- 11:30 – 12:30 : عروض في القبة الفلكية
- 12:30 – 12:50 : الكون اللامرئي – د. سغواني نسيم (مركز البحث في علم الفلك والفيزياء الفلكية والجيوفيزياء)
- 12:50 – 13:10 : بانوراما فلكية – د. رحمانى ياسين (مركز البحث في علم الفلك والفيزياء الفلكية والجيوفيزياء)

رصد الظاهرة (إذا كانت السماء صافية)

سيتم رصد العبور باستخدام التلسكوبات المزودة بمرشحات شمسية. ستكون مشاركة العديد من الأندية والجمعيات الجوارية لعلم الفلك.

أنشطة علمية

- سيتم تقديم العروض العلمية باستخدام القبة الفلكية للمجمع الثقافي.
- سنقدم معارض (ملصقات ولوحات إلخ) على علم الفلك عموماً وبصورة خاصة على عبور كوكب عطارد في فناء المركب.