



## صورة علمية: قوس قزح كما لم نره من قبل

تقتصر رؤيتنا لقوس قزح انطلاقاً من الأرض على جزئه العلوي، بينما لو أمكن مشاهدته من الجو فسوف نراه كما في الصورة على شكل دائرة بأكملها  $360^\circ$ . هذه الصورة ملتقطة العام الماضي، من فوق شاطئ كوتيسلو قرب بيرث في أستراليا، في وقت غروب الشمس وهطول الأمطار من قبل مروحية. يُرجع المشاهد المتتبع الظاهرة إلى الانعكاس الداخلي لأشعة الشمس بفعل قطرات المطر، حيث يبلغ قطر قوس قزح عند  $84^\circ$  خمس كيلومترات. كما يلاحظ وجود قوس قزح ثانٍ بلون باهت ومعكوس خارج دائرة الأول.

إعداد: صفاء شافي/ التدقيق اللغوي: رشيد لعناني



[المصدر](#)