

ในแต่ละวันเราจะสังเกตเห็นดวงอาทิตย์ขึ้นทางทิศตะวันออกในตอนเช้าจากนั้นดวงอาทิตย์จะเคลื่อนที่ปรากฏไปบนท้องฟ้าจนกระทั่งสังเกตเห็นดวงอาทิตย์ก็กับขอบฟ้าทางทิศตะวันตกในตอนเย็นปรากฏการดังกล่าวจะเกิดขึ้นหมุนเวียนต่อเนื่องไปทุกๆวันเราเรียกปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นนี้ว่าการขึ้นตกของดวงอาทิตย์