

الحسان ولا سيما من المشرحين الذين اعتمد ومن علمهم في مجتو وأثبت مذهبه . وسنصغر ذلك في فرصة اخرى

## الكسوف الآتي

ستكسف الشمس كسوفاً تاماً في الخامس عشر من شهر ابريل المقبل ويأتي وجهها مخجوباً عن الاضطرحة تماماً اربع دقائق و٤٦ ثانية ولا يظهر ذلك عندنا بل في البلاد الواقعة بين شيبي في غربي اميركا الجنوبية والرأس الاخضر في غربي افريقية اي انه يظهر في غربي اميركا الجنوبية حيث العرض ٢٦ درجة وينادر شرقها في الزاوية الشمالية الشرقية من برازيل حيث العرض ٣° و٢° جنوباً ويصل الى غربي افريقية حيث العرض ١٤° شمالاً . ولذلك اعتمد كثيرون من الفلكيين ان يذهبوا لرصد في شيبي و برازيل و افريقية . واكثر الناس اهتماماً بذلك على ما يظهر الآن هم الانكليز والاميركيون والفرنسيون . اما الانكليز فيسيرلون وفدين من الرصد الواحد الى افريقية والثاني الى برازيل . فالوفد الذي يذهب الى افريقية يتلغ من مدينة لينربول في الخامس عشر من هذا الشهر ويصل الى مرفأ بترست في غربي افريقية في الثاني من ابريل وتقابل هناك سفينة حرية عينها الحكومة لخدمته فتنقل الى مكان اسمه فنديوم يبعد عن بترست ستين ميلاً وهو من املاك الحكومة الفرنسية وسبقى هذه السفينة الحربية مع الرصد كل مدة اقامتهم هناك ثم ترجع بهم الى حيث يجدون سفينة تجارية يعودون بها الى بلادهم

والوفد الذي يذهب الى برازيل يقبل في الثاني عشر من هذا الشهر ويضي الى باراكورا في الشمال الشرقي من برازيل وهناك سفينة حربية اقامتها حكومة برازيل لخدمة الراصدين اما الاميركيون سكان الولايات المتحدة فاكثروا اهتماماً من اعوامهم الانكليز فان مدرسة هرفرد الكلية ارسلت وفداً الى شيبي ومرصد ليك ارسل وفداً آخر الى شيبي . وسينذهب وفدان او ثلاثة الى برازيل من مدرسة وسنطون الجامعة وغيرها . وسنرسل حكومة فرنسا وفداً كبيراً الى غربي افريقية لهذة الغاية . وسيعتني الفلكيون في شيبي و برازيل برصد هذا الكسوف كل في بلادهم والغرض من ذلك كلو تحقيق بعض القضايا في علم الهيئة . وسيكون لهذا الكسوف شأن عظيم لانه آخر كسوف كلي في القرن التاسع عشر ولان الاماكن التي يظهر فيها صافية الجوية الهواة قليلة السحب