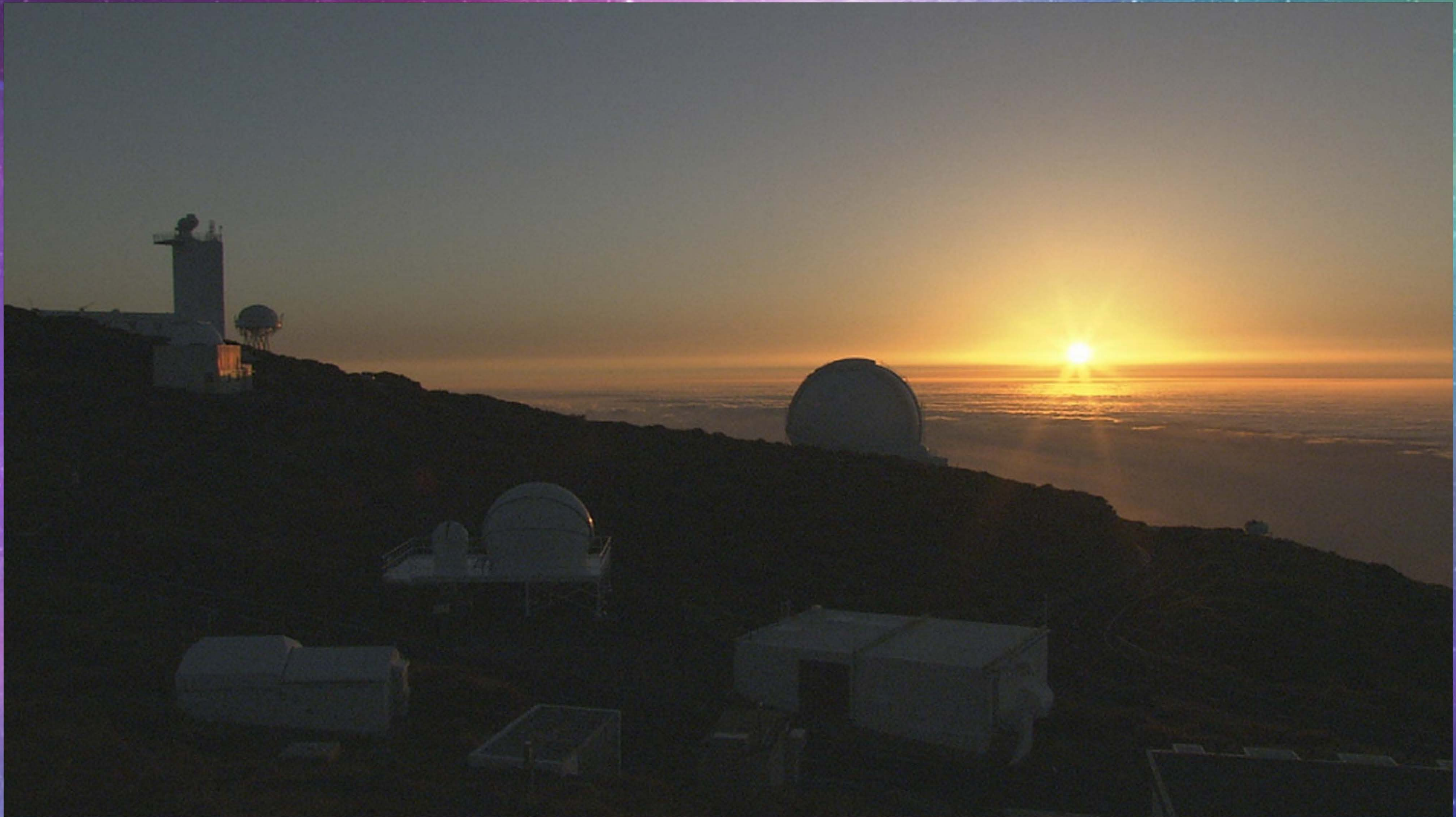


4月2日の放送

# ミステリー 太陽最後の日



私たちの命を支える太陽もいつかは死を迎える。太陽エネルギーの根源が、水素の核融合である以上、いつかは燃料が底をつくのだ。では太陽がいつ、どのように、その生涯を閉じるのか？

放送日時

4月2日（木）午後10時00分～

4月8日（水）午後11時45分～（再）

それは天文学が挑み続けてきた大きな謎である。18世紀に小さな望遠鏡で発見された星雲が、太陽に似た星の最後だと判明したのは20世紀に入ってから。そして今、太陽の未来を占うため、南米チリ、ハワイ、カナリア諸島の最新望遠鏡が、寿命を終えた星がつくる星雲へと向けられている。その結果、宇宙のほとんどの星は、指輪やネックレスにも例えられる、まるで宝石のような星雲として、終わりを迎えることが分かってきた。

年老いた星が宇宙空間へとガスを噴出し、その後燃えつきた星・白色矮星が紫外線を放つことで、星雲は誕生する。では、私たちの太陽はいつ、どのような最後を迎えるのか？ そして地球はどうなるのか？ 太陽の死について最新の科学で徹底分析。究極のミステリーに挑む！ あなたは、その結末に耐えられるか？