五月の天象

太陽 赤經二時三十一分から四時二十九分迄増加し、赤緯北十四度五十一分から二十度四十八分迄變化する。六日午後十時三十九分立夏。二十二日午前十一時四十六分金牛宮より雙子宮に入る小滿節。

月 一日午前六時三十分滿月、八日午前三時十八分下弦、十六日午前七時三十八分新月二十三日午後十一時二十五分上弦。三十日午後二時七分滿月。十三日午後一時四十八分遠地點通過。二十九日午前〇時四十八分近地點通過。

水星 一日赤經三時五十分、赤緯北二十二度四十三分。十六日赤經四時三十六分、赤緯北二十三度三十九分。宵天の星、牡牛座を順行中(十八日迄)。視直徑七・一|一二・一二秒、十五日地球よりの距離九千八百五十九萬七千餘秄。十六日光度一・七等。六日午前二時東方二十一度七分の最大離隔。十七日午後三時十分月と合(月の北六度十九分にあり)十八日午前七時留を經て逆行す。二十二日午後四時降交點通過、二十九日午前十二時太陽と内合を經て曉天に移る。

金星 一日赤經〇時二十四分、赤緯北〇度五十分、十六日赤經一時三十一分、赤緯北七度三十六分、曉天の星、魚座から牡羊座まで順行する。視直徑一二・八九|一二・四六秒。十五日地球よりの距離二億〇五百三十五萬餘秄光度負三・四等。十三日午前九時三十六分月と合(月の北〇度五十三分にあり)二十一日午後二時南方最大日心黄緯。

火星 一日赤經四時三十五分、赤緯北二十二度四十八分、十六日赤經五時十八分、赤緯北二十三度五十九分宵天の星、牡牛座から雙子座迄順行する。視直徑三・九六|三・七四秒、十五日地球よりの距離三億六千三百十九萬餘秄、八日光度一・五等。十八日午後一時四分月と合(月の北五度五十七分)

木星 一日赤經十四時五十分、赤緯南十四度十五分、十六日赤經十四時四十三分、赤緯南十四度二十七分、宵天の星、天秤座を逆行中。極直徑四一・六|四〇・九二秒。十五日地球よりの距離六億六千百三十餘萬秄。十四日光度負二・〇等。一日午後一時十三分月と合(月の南二度五十八分にあり)五日午後十一時太陽と衝二十八日午後六時二十分月と合(月の南二度五十四分にあり)

土星 一日赤經十二時五十九分、赤緯南三時二十三分、十六日赤經十二時五十六分、赤緯南三度七分宵天。乙女座を逆行中。極直徑一七・〇六|一六・四八秒。十日外輪の直軸四二・五八秒、短軸七秒、光度〇・七等。二十六日午後十一時二十六分月と合(月の北〇度二十七分にあり)

天王星 一日赤經二十三時十一分、赤緯南六〇二度分、十六日赤經二十三時十三分赤緯南五度五十分水瓶座ρ星の東北を順行中。十五日地球よりの距離三十億五千六百六十六萬餘秄。十日午後四時十七分月と合(月の南〇度五十九分にあり)

海王星 一日赤經九時十二分、赤緯北十六度二十五分、十六日赤經九時十二分、赤緯北十六度二十三分蟹座π星の北方を順行中。十六日地球よりの距離四十五億一千七百四十八萬餘秄。七日午前九時太陽と上矩。二十二日午後六時四十二分月と合(月の北二度五十六分にあり)

流星群

	赤經	赤緯	附近の星
二日—八日	二二時二六分	南二度	水瓶座γ
五月—七月	一六時四八分	南二二度	蛇遣座南部
一六日—三一日	一六時二四分	北二九度	北冠座東部

其他蛇、ペガス、琴座等にも輻射點あり。

天秤座δ(アルゴール種變光星)の極小推募

五月二一日 午前三時〇五分

九日	同	二時三九分
十六日	同	二時一三分
二十三日	同	一時四八分
三十日	同	一時二二分

日の視半徑

五月一日	十一日	二十一日	三十一日
一五分五五秒	一五分五二秒	一五分五〇秒	一五分四八秒

夜明日暮、日出入の時刻及日出入方位

	一日	十六日
夜明	四時一六分	四時〇〇分
日出	四時二四分	四時一六分
日沒	六時二六分	六時二四分
日暮	七時一分	七時二五分
日出入方位	北一二・七度	北一六・〇度

南中の星座

一日	十六日
大熊、獅子	大熊、乙女、ケンタウルス

正誤

星座百首(一)中の雙子座を左の如く改む

いつみても友愛(いうあい)の情(じやう)こまやかに

雙子星座のかげなつかしき

四月號一〇八頁下段天秤座デルタの極小が毎木曜日早朝に起るとありは水曜日につき訂正す。