

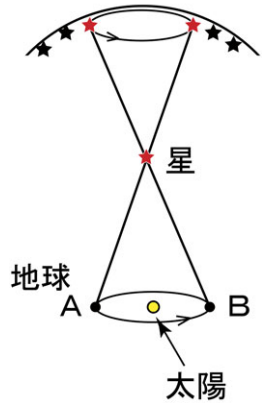
ジュニア科学クラブ 9

★★

星までの距離を知る

夜空に輝く星は、どれも手に届かないところにあります。地球に一番近い月でも、地球から38万kmもはなれています。そんな遠い所にある星までの距離って、どうやってはかるのでしょうか？モノサシやメジャーを使おうとしても、遠すぎて行くこともできません。

実は、人類はモノサシを使わなくても、星までの距離をはかる方法を知っています。その一つが、右図のように、太陽の周りをまわる地球の動きにあわせて、地球がA点にある時とB点にある時にそれぞれ星を詳しく観測すると、星までの距離がわかるという方法です。その他にも、星までの距離をはかる方法がありますので、ご紹介します。



かず つくと(科学館学芸員)

<9月のクラブ>

9月22日(土)9:45 ~ 11:30ころ

- ◆集 合：プラネタリウムホール(地下1階)
9:30~9:45の間に来てください
- ◆もちもの：会員手帳・月刊「うちゅう」・筆記用具
- ◆内 容： 9:45~10:30 プラネタリウム(全員)
10:30~11:30 水よう液の性質(No.76~150)
展示場見学(No.1~75)

・途中からは入れません。ちこくしないように来てください。

このページはジュニア科学クラブ(小学校5・6年生を対象とした会員制)のページです。