

Dù sao trái đất vẫn quay !



Xưa kia, người ta cứ nghĩ rằng trái đất là trung tâm của vũ trụ, đứng yên một chỗ, còn mặt trời, mặt trăng và muôn ngàn vì sao phải quay xung quanh cái tâm này. Người đầu tiên bác bỏ ý kiến sai lầm đó là nhà thiên văn học Ba Lan Cô-pec-ních. Năm 1543, Cô-pec-ních cho xuất bản một cuốn sách chứng minh rằng chính trái đất mới là một hành tinh quay xung quanh mặt trời. Phát hiện của nhà thiên văn học làm mọi người sửng sốt, thậm chí nó còn bị coi là tà thuyết vì nó ngược với những lời phán bảo của Chúa trời.

Chưa đầy một thế kỉ sau, năm 1632, nhà thiên văn học Ga-li-lê lại cho ra đời một cuốn sách mới cổ vũ cho ý kiến của Cô-pec-ních. Lập tức, toà án quyết định cấm cuốn sách ấy và mang Ga-li-lê ra xét xử. Khi đó, nhà bác học đã gần bảy chục tuổi.

Bị coi là tội phạm, nhà bác học già buộc phải thể từ bỏ ý kiến cho rằng trái đất quay. Nhưng vừa bước ra khỏi cửa toà án, ông đã bực tức nói to :

- Dù sao trái đất vẫn quay !

Ga-li-lê phải trải qua những năm cuối đời trong cảnh tù đày. Nhưng cuối cùng, lẽ phải đã thắng. Tư tưởng của hai nhà bác học dũng cảm đã trở thành chân lí giản dị trong đời sống ngày nay.

Theo LÊ NGUYỄN LONG, PHẠM NGỌC TOÀN



- **Cô-pec-ních** (1473 - 1543) : nhà thiên văn học người Ba Lan.
- **Thiên văn học** : ngành nghiên cứu các vật thể trong vũ trụ.
- **Tà thuyết** : lí thuyết nhầm nhí, sai trái.
- **Ga-li-lê** (1564 - 1642) : nhà thiên văn học người I-ta-li-a.
- **Chân lí** : lẽ phải.



1. Ý kiến của Cô-pec-ních có điểm gì khác ý kiến chung lúc bấy giờ ?
2. Ga-li-lê viết sách nhằm mục đích gì ? Vì sao toà án lúc ấy xử phạt ông ?
3. Lòng dũng cảm của Cô-pec-ních và Ga-li-lê thể hiện ở chỗ nào ?