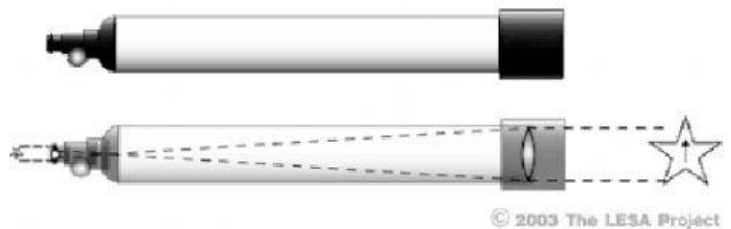
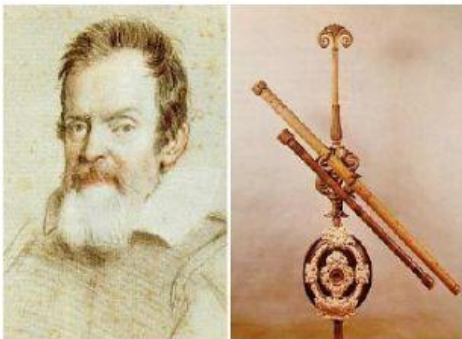


แบบฝึกหัด

เรื่อง กล้องโทรทรรศน์ 2

คำสั่ง ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

กล้องโทรทรรศน์ เป็นเครื่องมือที่ใช้ส่องดูวัตถุในท้องฟ้าที่อยู่ห่างไกล ซึ่งมองเห็นด้วยตาเปล่าไม่ชัดเจน ทำให้ภาพขยายใหญ่และชัดเจนขึ้น
กล้องโทรทรรศน์ประเภทใช้แสงแบ่งเป็น 3 ชนิด



© 2003 The LESA Project

1. กล้องโทรทรรศน์แบบ

ประกอบด้วย

2 อัน เลนส์ที่ใช้สำหรับมองดู เรียกว่า

ส่วนเลนส์ที่ใช้สำหรับรับแสงจากวัตถุ เรียกว่า

แสงจากวัตถุในท้องฟ้าจะหักเหผ่านเลนส์ใกล้วัตถุ

และเลนส์ใกล้ตา ทำให้เห็นภาพเสมือน ขนาดใหญ่

นักวิทยาศาสตร์ชาวอิตาลี เป็นผู้พัฒนา

กล้องโทรทรรศน์แบบ

เพื่อใช้ศึกษาวัตถุต่าง ๆ บนท้องฟ้า

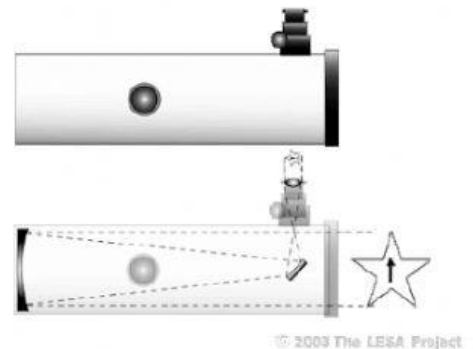
2. กล้องโทรทรรศน์แบบ

ประกอบด้วย

ทำหน้าที่รับแสงจากวัตถุให้เกิดภาพเสมือนหัวกลับกับ

วัตถุ เราสามารถใช้กระจกเว้าขนาดใหญ่ ซึ่งรับแสงและรวมแสงที่มี
ปริมาณน้อยจากวัตถุบนท้องฟ้าที่อยู่ไกลมากได้

กล้องโทรทรรศน์แบบหักเหแสง



นักวิทยาศาสตร์ชาวอังกฤษ เป็นผู้ประดิษฐ์

กล้องโทรทรรศน์แบบ

3. กล้องโทรทรรศน์แบบผสม เป็นกล้องโทรทรรศน์ที่น่าสนใจ

ของกล้องโทรทรรศน์แบบหักเหแสงและแบบสะท้อนแสง จึงทำให้กล้อง
โทรทรรศน์ประเภทนี้มีทั้ง

