



teleskopy

przrządy służące do obserwacji nieba

Poziom trudności: Średni

1. W którym roku włoski naukowiec Galileusz wykonał swój własny teleskop?

- A - w 1702r.
 - B - w 1609r.
 - C - w 1743r.
 - D - w 1699r.
-

2. Naukowcem, który dokonał dalszych usprawnień teleskopu, był Isaac Newton.

- A - prawda
 - B - fałsz
-

3. W którym roku został wyniesiony na orbitę przez prom kosmiczny Discovery Teleskop Hubble'a?

- A - w 1987r.
 - B - w 1994r.
 - C - w 1985r.
 - D - w 1990r.
-

4. W Polsce największy teleskop znajduje się w miejscowości Piwnice, koło Torunia. Jaka ma średnicę?

- A - 100cm.
 - B - 110cm.
 - C - 90cm.
-

5. Który z teleskopów jest największy?

- A - Teleskop Victora Blanco Tololo (Chile)
 - B - Reflektor Mayalla Arizona
 - C - Teleskop Galileo Ritchey La Palma (Wyspy Kanaryjskie)
 - D - Manua Kea na Hawajach
-



6. Kto zbudował największy teleskop obserwatorium Palomar (średnica zwierciadła: 508 cm, 200 cali)?

- A - Johann Hieronymus Schröter
 - B - Bernhard Schmidt
 - C - George Ellery Hale
-

7. W 1974 uruchomiono radziecki teleskop w obserwatorium -gdzie się znajduje?

- A - na górze Pasztoukow na Kaukazie
 - B - obserwatorium pod Moskwą
 - C - w Dniepropetrowsku
 - D - na wzgórzu poblizu Babuszkinska
-

8. Teleskop Very Large został zbudowany w Paranal Observatory na Cerro Paranal w Chile - budowę ukończono w 2005 roku. Wykorzystuje współdziałające jako interferometr optyczny teleskopy o średnicy 8,2 metra każdy. Ile teleskopów współpracuje tu ze sobą?

- A - dwa
 - B - trzy
 - C - cztery
 - D - to jeden teleskop i nie współpracuje z żadnym
-

9. Zwierciadło teleskopu kosmicznego Hubble'a jest wykonane z taką precyzją, że gdyby zostało powiększone do wielkości Ameryki Północnej to największe nierówności miałyby zaledwie kilka centymetrów wysokości.

- A - prawda
 - B - fałsz
-

10. Przy pomocy jakiego teleskopu można obserwować pulsary?

- A - soczewkowy
 - B - radioteleskop
 - C - zwierciadlany
-



teleskopy

przrządy służące do obserwacji nieba

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. B
2. A
3. D
4. C
5. D
6. C
7. A
8. C
9. A
10. B