

Frågesport om fysik

Frågesport fysik: ljusets hastighet, enheter som newton och joule, gravitation, temperatur och nobelpristagare. 12 frågor med svar.

Frågor och svar

1. Ungefär hur snabbt färdas ljuset i vakuum?

- A. 300 000 km/s
 - B. 30 000 km/s
 - C. 3 000 000 km/s
-

2. Vilken enhet används för kraft?

- A. Joule
 - B. Newton
 - C. Watt
-

3. Vilken enhet används för energi?

- A. Pascal
 - B. Watt
 - C. Joule
-

4. Vilken enhet används för effekt?

- A. Watt
 - B. Volt
 - C. Ampere
-

5. I vilken stad verkade Anders Celsius, som gav namn åt celsiuskalan?

- A. Lund
 - B. Uppsala
 - C. Göteborg
-

6. Vid vilken temperatur kokar rent vatten vid normalt lufttryck?

- A. 90 °C
 - B. 100 °C
 - C. 120 °C
-

7. Vem formulerade den allmänna gravitationslagen i sitt verk Principia från 1687?

- A. Galileo Galilei
 - B. Johannes Kepler
 - C. Isaac Newton
-

8. Ungefär hur stor är tyngdaccelerationen nära jordytan?

- A. Cirka 9,8 m/s²
 - B. Cirka 3,7 m/s²
 - C. Cirka 1,6 m/s²
-

9. Vilken temperatur är den absoluta nollpunkten?

- A. -100 °C
 - B. -273,15 °C
 - C. -459 °C
-

10. Vem tilldelades Nobelpriset i fysik för 1921, bland annat för upptäckten av den fotoelektriska effektens lag?

- A. Niels Bohr
 - B. Max Planck
 - C. Albert Einstein
-

11. Vilken enhet används för elektrisk resistans?

- A. Ohm
 - B. Tesla
 - C. Hertz
-

12. Vilken av dessa partiklar har negativ elektrisk laddning?

- A. Proton
 - B. Elektron
 - C. Neutron
-