

Fysik i Tivoli Det gyldne tårn

1. Mailadresse *

2. Hvad skete der med vandet i dit glas?

3. Hvor lang tid tager turen ned?

4. Hvis du sad på en badevægt, ville den så vise din normale vægt eller mindre eller mere

Markér alle, du er enig i.

	Vægten viser mere	Vægten viser det samme	Vægten viser mindre
Når opturen starter?	☐	☐	☐
På vej op første gang ved konstant fart?	☐	☐	☐
På vej ned?	☐	☐	☐
Når du bremses helt op første gang?	☐	☐	☐
Når du er højest oppe efter første opbremsning?	☐	☐	☐

Fysik i Tivoli - Det gyldne tårn

5. Hvor bliver man presset mest ned i sædet, når man kører gennem loopet? I toppen eller i bunden?

⌵ Dropdown

Markér kun ét felt.

☐ I toppen

☐ I bunden

6. Bliver man overhovedet presset ned i sædet midt i loopet?

⌵ Dropdown

Markér kun ét felt.

- ☐ Ja lidt
- ☐ Ja meget
- ☐ Nej
- ☐ Hvad mener du med midt i loopet?

7. Ville man falde ud, hvis man ikke var spændt fast i toppen af loopet?

⌵ Dropdown

Markér kun ét felt.

- ☐ Selvfølgelig. Man vender jo på hovedet.
- ☐ Toget kører præcis hurtigt nok til, at man ikke falder ud.
- ☐ Toget kører så hurtigt, at man bliver presset ned i sædet selvom man vender på hovedet.

8. Hvorfor bliver man presset frem i sædet under opbremsningen?

Fysik i Tivoli - Himmelskibet

9. Hvad står kWh-måleren på, når din tur starter?

10. Hvor stor er omløbstiden?

Markér kun ét felt.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ Sekunder

11. Svinger en "stol" med personer mere eller mindre ud end en tom "stol"?

Markér alle, du er enig i.

- ☐ mere
☐ mindre
☐ det er det samme

12. Kunne man få kæderne til at blive vandrette, hvis farten var tilstrækkelig stor?

Markér kun ét felt.

- ☐ Ja, men ikke med en person i stolen
☐ Ja, men det skulle gå for hurtigt til at man kunne holde ud at sidde i stolen
☐ Nej.

13. Hvad står kWh-måleren på, når din tur er færdig?

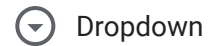
Fysik i Tivoli - Monsunen

14. Under hvilken del af bevægelsen er farten størst?

15. Under hvilken del af bevægelsen føler man sig tungest?

16. Under hvilken del af bevægelsen føler man sig lettest?

17. Hvor er det mest spændende at sidde? I midten eller foran eller bagest i kørselsretningen?



Markér kun ét felt.

- ☐ I midten
- ☐ Foran
- ☐ Bagest

Fysik i Tivoli - Ballongyngen

18. Hvor lang tid tager en omgang?

19. Hvor i cirkelbevægelsen vejer du mest?

20. Hvor i cirkelbevægelsen vejer du mindst?

21. Hvor stor er forskellen mellem din mindste og din største vægt? (besvares kun hvis du får en badevægt af kontrolløren).

Fysik i Tivoli - Rutschebanen

22. Hvor mange gange får rutschebanen tilført energi?

23. Hvorfor bliver man presset frem i sædet under opbremsningen?

24. Hvor er det sjovest at sidde, når man kører med rutschebanen?

Dette indhold er hverken oprettet eller godkendt af Google.

Google Analyse

