

## Speciel Relativitetsteori PDF

Ulrik I. Uggerhøj



*Dette er kun et uddrag fra bogen. Den fulde bog kan downloades fra nedenstående link.*



Forfatter: Ulrik I. Uggerhøj

ISBN-10: 9788771249842

Sprog: Dansk

Filstørrelse: 3508 KB

**BESKRIVELSE**

Tidsrummet mellem to begivenheder er afhængigt af, hvor hurtigt en observatør bevæger sig. Det er en af de besynderlige konsekvenser af Albert Einsteins specielle relativitetsteori fra 1905, der er en grundsten i den moderne fysik. I *Speciel Relativitetsteori* forklarer Ulrik Uggerhøj tid og rum. Han udleder bl.a. fundamentet for fænomener som tidsforlængelse, længdeforkortning og Lorentz-transformationerne, undersøger tyngdens indflydelse på tidens gang, sorte huller og gravitationsbølger og præsenterer løsninger på flere af teoriens tilsyneladende paradokser. Bogen indeholder forslag til læseforløb fra gymnasiale studieretningsprojekter til det avancerede universitetsniveau.

## **HVAD SIGER GOOGLE OM DENNE BOG?**

Lorentztransformationen og speciel relativitetsteori betragtet som linære transformationer lyder som spændende emner og dem vil jeg researche lidt på med det samme! :)

Speciel Relativitetsteori (Forfatter: Ulrik I. Uggerhøj, Forlag: Aarhus Universitetsforlag, Format: pdf, Type: e-bog, ISBN: 9788771842333)

Speciel Relativitetsteori bog: Tidsrummet mellem to begivenheder er afhængigt af, hvor hurtigt en observatør bevæger sig. Det er en af de besynderlige...

## **SPECIEL RELATIVITETSTEORI**

[Læs mere ...](#)