

Denne opgave går ud på,  
at du beskæftiger dig med et emne,  
du synes er interessant.  
Du skal være i en gruppe på enten 2 eller 3 elever.  
Du kan vælge et af de nedenstående emner,  
altså et emne fra fysik.



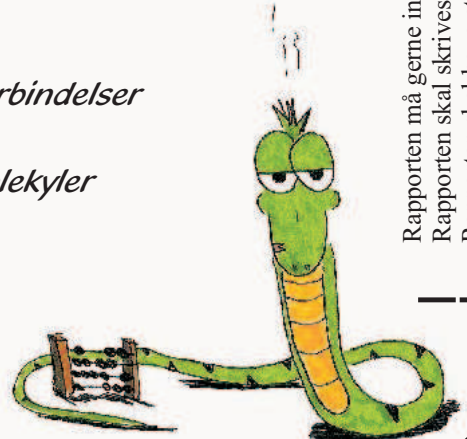
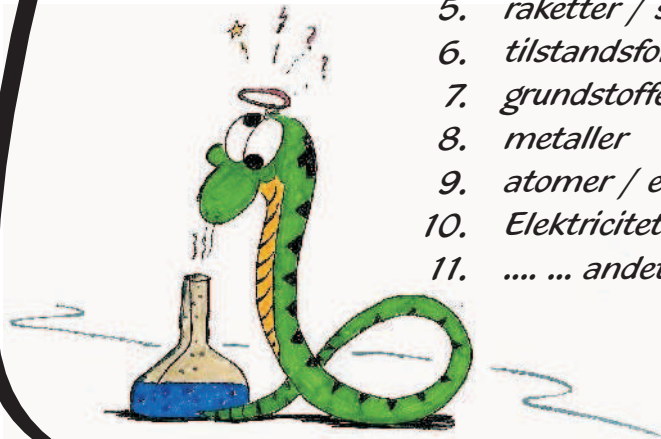
## Hvad er en rapport?

En rapport er en faglig og saglig, systematisk samling af konkrete informationer, hvor du også afgiver kommentater.

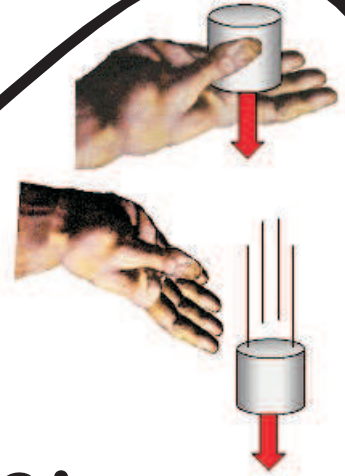
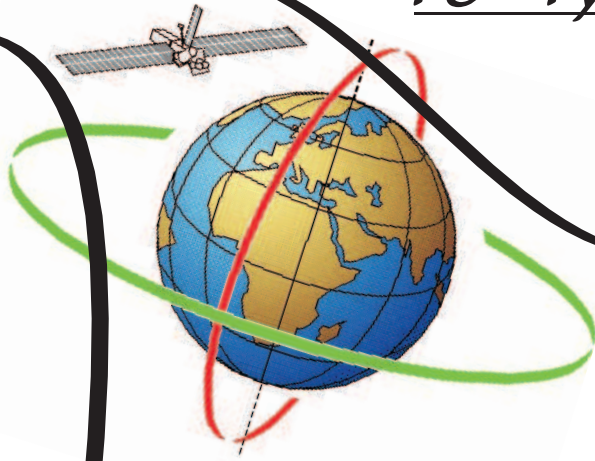
## 2 gode råd

- Et vigtigt råd er, at du skal begynde at skrive så hurtigt som muligt. Og et rigtig godt sted at begynde er det sted i indledningen, hvor du fortæller, hvad du vil fortælle og hvorfor du har valgt emnet.
- Et andet råd er, at du skal se din læser for dig!  
At skrive handler altid om at fortælle noget til nogen, og derfor kan det være en god idé at du forestiller dig din læser helt fysisk, når du skriver.  
(Eksempel: En fysiklærer, midaldrende mand med skæg, pipe, nysgerrige øjne bag brillerne eller hvad du nu foretrækker.)

1. menneskets fem sanser
2. jorden
3. solsystemet
4. universet / stjerner / galakser
5. raketter / satellitter
6. tilstandsformer
7. grundstoffer / kemiske forbindelser
8. metaller
9. atomer / elektroner / molekyler
10. Elektricitetslære
11. .... .. andet?



Rapporten må gerne indeholde billeder.  
Rapporten skal skrives i dit eget sprog.  
Rapporten skal have et passende antal sider.



## Opgavens udseende:

### **Forside**

Titel, forfatter, dato, skole og klassetrin og evtl. et billede..

### **Indledning**

Indledningen handler om stoffet.

Hvad vil vi skrive om?

Hvorfor har vi valgt dette emne?

Hvilke problemstillinger vil vi behandle?

Hvilke arbejdsmetoder vælger vi? - og hvorfor?

### **Den faglige gennemgang**

Her er kernen så: "...en faglig og saglig, systematisk samling af konkrete informationer, hvor du også afgiver kommentater."

I skal svare på de spørgsmål, som I selv, eller jeres lærer har stillet. Og kun det.

Kommentarerne kunne f.ex. være eventuelle forsøgsresultater... m.m.

### **Afslutning**

En konklusion, egen mening, fremtidsvisioner?

Hvordan var emnet?

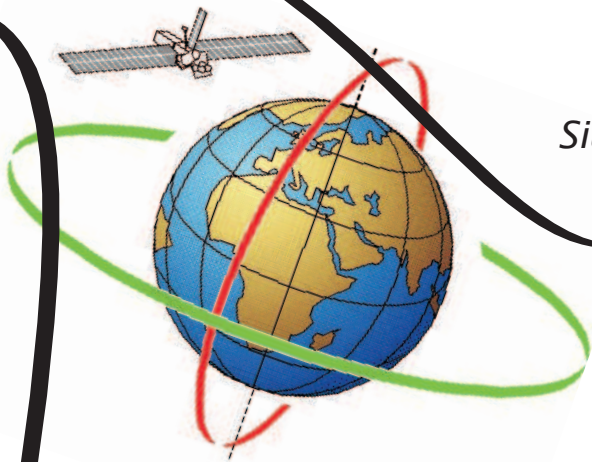
Hvordan var samarbejdet i gruppen og

hvordan kunne der eventuel samarbejdes bedre til næste gang?

### **Kildeangivelse**

Hvor har vi vores viden fra?



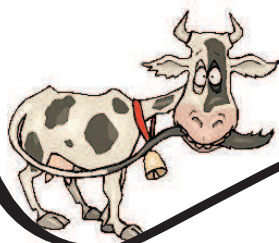
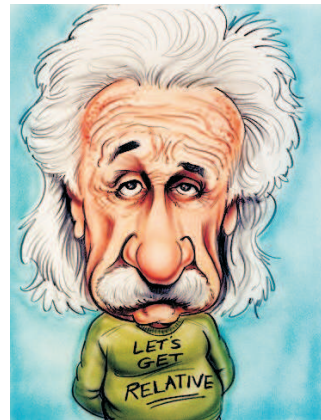


2019

## Flere gode ting I skal huske på:

- Selve rapporten skal skrives i !“Times New Roman” med skriftstørrelse 12.
- Rapporten skal skrives i jeres sprog.
- Ingen fagudtryk, I ikke kan forklare. Her kan hammeren falde!
- Til overskriften eller billedbeskrivelser må frit vælges skrifttype og størrelse.
- Gruppetørrelse 2 eller 3 elever
- Rapporten skal have en passende størrelse.
- Ca. på 8 - 12 A4-sider, eller omkring 24 A5-sider - forsiden ikke medregnet.
- Sideantallet afhænger selvfølgelig af antallet af billeder.
- Rapportens design/udseende skal være af fin kvalitet.
- Gør jer umage med både indholdet og udseende.
- Vær kritisk overfor det I laver.

Rapporten skal afleveres senest den 17.12.2019  
og fremlægges foran klassen på et givet tidspunkt i 2020.



god fornøjelse

Sven

