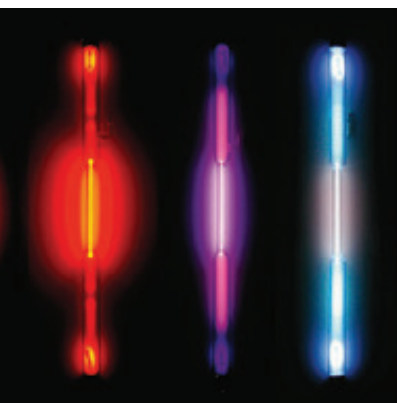
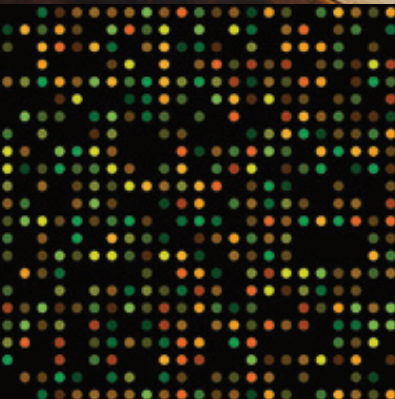




Indhold

- 00** Forord | [9](#)
- 01** Jordens form og størrelse | [11](#)
- 02** Ingenting – det absolutte tomrum | [17](#)
- 03** Den kopernikanske revolution | [23](#)
- 04** Tycho Brahe og astronomiens genfødsel | [29](#)
- 05** Johannes Keplers planetlove | [35](#)
- 06** Newton og gravitationsloven | [41](#)
- 07** Blodet cirkulerer | [47](#)
- 08** Fossilernes natur | [53](#)
- 09** Lysets tøven – fra Rømer til Einstein | [59](#)
- 10** Kroppens syge indre | [65](#)
- 11** Jordens alder | [71](#)
- 12** Lavoisiers kemiske revolution | [77](#)
- 13** Daltons atomteori | [83](#)
- 14** Kokopper og vaccination | [89](#)
- 15** Elektromagnetismen | [97](#)
- 16** Den uforgængelige energi | [103](#)
- 17** Vitalisme og organisk kemi | [109](#)
- 18** Cellelæren – alt levende består af celler | [117](#)





- 19** Istid og istider | [123](#)
- 20** Darwin og evolutionstanken | [131](#)
- 21** Arv – Mendel og arvelighedslovene | [137](#)
- 22** Grundstoffernes periodiske system | [143](#)
- 23** Lys er elektromagnetiske bølger | [149](#)
- 24** Bakterier – et mikroskopisk liv | [155](#)
- 25** Professor Röntgens usynlige stråler | [163](#)
- 26** Hormoner – kroppens kemiske kommunikation | [171](#)
- 27** Den forbavsende radioaktivitet | [177](#)
- 28** Et himmelsk grundstof | [183](#)
- 29** Einsteins relativitetsteori | [189](#)
- 30** Niels Bohr og atomets struktur | [197](#)
- 31** Fikseringen af luftens kvælstof | [203](#)
- 32** Nordlysets gåde | [209](#)
- 33** Den dynamiske Jord | [215](#)
- 34** Frøhjerter og hjernens kemi | [223](#)
- 35** Den mageløse kvantemekanik | [229](#)
- 36** Et univers af galakser | [237](#)
- 37** Grundlæggende livsprocesser – citrus og ATP | [245](#)
- 38** Mirakelmidlet penicillin | [251](#)
- 39** Universet udvider sig | [257](#)



40 Lægemidler – fra blinde læger til blindede forsøg | [263](#)

41 Radiobølger fra rummet | [269](#)

42 Jordens indre | [275](#)

43 Big bang – den kosmiske begyndelse | [281](#)

44 Mikrobølger fra universets fødsel | [287](#)

45 Livets oprindelse | [293](#)

46 DNA – gener og arvematerialet | [299](#)

47 Epigenetik – arvelige påvirkninger og forandringer | [305](#)

48 Buckyball – verdens smukkeste molekyle | [311](#)

49 En verden af planeter | [317](#)

50 Den mørke energi | [323](#)



Efterskrift. Om naturvidenskabelige opdagelser | [329](#)

Billedkreditering | [339](#)

Register | [345](#)

Om forfatterne | [355](#)

Tidstavle | [356](#)

