

## Anmeldelser

*G. Sommerhoff & C. Weber: Mexiko.* Darmstadt, Wissenschaftliche Buchgesellschaft, 1999. XIX, 396 s. ill., 25 cm, DEM 78,-.

Dette er en udmærket standardhåndbog om Mexicos geografi. De ganske mange sider afspejler, at bogen er ganske indholdsrig, på moderne dansk hedder det nok stofmættet. Indholdet er disponeret i ti traditionelt valgte tematiske kapitler, men de er problematiseret på en måde, der vækker interesse, hvilket ses i kapitlerne fx *Befolkning - den demografiske udfordring*, eller *Land-distrikter - konflikt uden ende*. Der er afslutningsvis et ekstra afsnit med en håndfuld journalistiske essays fx *Med Otavio Paz i i ensomhedens labyrint* - titlen på et andet er: *Livet og døden i Mexico*. Disse essays supplerer ganske vist det mere tørre, saglige stof - men er samtidigt så korte, at de kunne undværes. Illustrations- og dokumentationsmaterialet er omfattende og teknisk veludført: næsten firs gode, velvalgte farvefotografier, næsten tres fornuftige tabeller, næsten hundrede gode diagrammer. De tyske hår været flittige - også i Mexico, det afspejles litteraturlisten på ca. 350 titler, men at ca. fire femtedele af litteraturlisten er tysksproget, resten halvt engelsk, halvt spansk, det er for provincielt og uden for det tyske sprogområde en begrænsning i anvendeligheden af bogen som håndbog; skulle man have brug for de tysksprogede referencer, vil de gennemgående være svære at få fat i. Med de bibliografiske muligheder man har med Geobase o.l. gør dette dog mindre og ændrer ikke ved, at det er en god håndbog.

*Henning Mørch*

*Multimedia cartography.* W. Cartwright et al., eds. Berlin, Springer, 1999. XVIII, 343 s., ill., 1 CD-rom. 24 cm. GBP 34,-.

Det har nok ikke været en let opgave at redigere en bog om emnet multimediekartografi, hvor specielt multimediebegrebet - foruden at være relativt løst defineret - er knyttet tæt til de computerteknologiske muligheder og derfor under konstant udvikling. Bogens kapitler (ialt 30) er ret korte og ikke så dybtgående. De dækker teknisk/metodiske aspekter, cognitionsteoretiske, og kartografifaglige aspekter, samt et antal applikationseksempler. Der er ikke nogen overordnet struktur for kapitlerne og en høj grad af emnemæssigt overlap; de samme teknikker bag internet-kortservere behandles således i 3 forskellige kapitler. Bogens udgangspunkt er, at multimediekartografi giver mulighed for at skabe applikationer, der præsenterer

kartografisk information på en markant anderledes måde end traditionelle papirkort. Der er således flere 'informationskanaler' og mulighed for interaktive forespørgsler. Blandt de felter, hvor multimediekartografi kan levere en ny type information, nævnes interaktiv 3 dimensionel 'kartografi' med mulighed for at navigere rundt i modeller af f. ex landskaber eller byområder. Sammenholdt med den voldsomme vækst i anvendelsen af internet (www) giver multimedieconceptets muligheder kartografien en helt ny rolle og medfører, at mange aspekter fra den traditionelle kartografi skal tages op til overvejelse. I forhold til det potentiale, internettet skaber, er distribution af multimedie-applikationer på fx CD nok af mindre betydning, selvom der er mulighed for at inddrage langt større datamængder på en CD. I bogens applikationskapitler beskrives bla. multimedieatlas-projekter fra et antal lande, hvor specielt det schweiziske giver mange muligheder for at udforske attributdata, højdemodeller mv.

*Lasse Møller-Jensen*

*Analysis of Climate Viability. Applications of statistical techniques.* H. von Storch & A. Navarra, eds. - Berlin, Springer, 1995. XV, 334s., ill. 24 cm. DEM 138, .

Den foreliggende bog er opbygget omkring en række artikler som oprindeligt blev præsenteret på et EU-arrangeret PhD kursus. Kurset blev udbudt i tilknytning til EU's miljøprogram (Environment). Bogen starter med at påpege behovet for relevant statistiske metoder til analyse af klimavariationer. I det meget illustrative kapitel 2 fokuseres på problemer ved at bruge klassiske statistiske metoder og tests på data, hvor de enkelte observationer ikke er uafhængige af hinanden, men også afhængige af den foregående observationer (auto-korrelation). Efterfølgende gennemgås den matematiske teori bag en række statistiske klimamodeller og metodernes anvendelighed demonstreres. I de følgende kapitler gives en række eksempler, herunder koblingen mellem CO<sub>2</sub> og den globale temperaturstigning. I et andet eksempel behandles hvordan havets overflade temperatur i de tropiske oceaner stiske kan vises at være forbundet med fordeling af nedbør i den tørke-truede Sahel zone. Statistiske metoder til sammenligning af modelresultater og faktiske observationer bliver gennemgået i det følgende kapitel. Her anvises statistiske metoder til afprøvning af kvaliteten af vejrforudsigelser. I bogens sidste del bliver gennemgået metoder, der tillader analyse af rumlige aspekter. Her undersøges de såkaldte tele-forbindelser mellem klimaet i forskellige egne af Jorden og El Niño bliver anvendt som eksempel. Selvom