

SEARL, MILTON F., red.: *Energy modeling. Art, science, practice*. Washington: Resources for the Future, 1973. 436 pp. \$ 7,50. NT 76-1114

Bogen indeholder bidragene til et seminar om energimodeller i Washington i januar 1973, arrangeret af Resources for the Future, der er et centralt institut i den amerikanske ressourceforskning. Bidragene er grupperet i hovedafsnit om brugen af input-output teknik og økonometrisk modelbygning i energimodeller, anvendelse af lineær programmering, økonometriske modeller for enkelte sektorer, modeller der er bragt i praktisk anvendelse og hvad der betegnes kontinentale modeller, dvs. modeller der behandler samspillet mellem USA's og Canadas energipolitik. De beskrevne modeller adskiller sig i øvrigt derved, at nogle kun behandler efterspørgsel, andre kun udbud, atter andre koncentrerer om ligevægtsdannelsen, ligesom der er forskel på den geografiske og tidsmæssige afgrænsning og på om modellerne overvejende er teknologisk eller økonomisk orienteret. Denne variation er bevidst, idet formålet har været at give et øjebliksbillede af, hvor langt man er nået i det videnskabelige arbejde med konstruktion af energimodeller.

SCHURR, SAM H., red.: *Energy, economic growth, and the environment*. Baltimore og London: Published for Resources for the Future by The Johns Hopkins University Press, 1972. 232 pp. S. 2,95. NT 76-1115

Bogen rummer hovedindlæggene fra en konference om energi som på samme tid vækst- og forureningsfaktor arrangeret af Resources for the Future i Washington i april 1971. I de økonomiske bidrag skriver Walter W.

Heller om »Coming to terms with growth and the environment«, Richard J. Gonzales om »The possible impact of environmental standards on the availability and cost of petroleum«, Edward S. Mason om »Reconciling energy policy goals« og Kenneth E. Boulding om »New goals for society«. De øvrige fire bidragydere er fremtrædende repræsentanter for energiadministrationen og andre akademiske discipliner. Desuden rummer bogen et bilag af Joel Darmstadter med en kvantitativ analyse af det faktiske og forventede energiforbrug fordelt efter anvendelse, energiart, geografisk område m.v.

TUGENDHAT, CHRISTOPHER og ADRIAN HAMILTON: *Oil: the biggest business*. London: Eyre Methuen, 1975. 404 pp. £ 6,25. NT 76-1116

Bogen udkom første gang i 1968 og var da i sin helhed skrevet af Tugendhat. I denne reviderede udgave er det første hovedafsnit, der dækker olieindustriens historie i de sidste 100 år indtil 1960, uændret, mens andet hovedafsnit om olieindustrien i dag er helt omskrevet af Adrian Hamilton, der efterfulgte Tugendhat som *Financial Times'* specialist i olie- og energispørgsmål, da denne indvalgte i parlamentet i 1970. Forfatterens journalistiske udgangspunkt fornægter sig ikke i denne meget velskrevne, men samtidig solidt funderede beskrivelse af den internationale olieindustri. Bogen er forsynet med et ret detaljeret indeks.

UDALL, STEWART, CHARLES CONCONI og DAVID OSTERHOUT: *The energy balloon*. New York: McGraw-Hill, 1974. 288 pp. \$ 7,95. NT 76-1117

Stewart Udall, der under Kennedy- og Johnsonadministrationerne havde et hovedansvar