

med den samlede samfundsøkonomi. Der sluttet af med et kapitel om energipolitikens mål og midler.

HAMMOND, ALLEN L., WILLIAM D. METZ og THOMAS H. MAUGH: *Energy and the future*. Washington: American Association for the Advancement of Science, 1973. 184 pp. \$ 4.95. NT 76-1088

Forfatterne er to kemikere og en fysiker, alle med tilknytning til tidsskriftet *Science*, og bogens indhold er delvis tidligere offentliggjort i dette tidsskrifts sektion Research News. Bogens emne er den eksisterende teknologi og den forskningsudvikling, der vil komme til at danne basis for fremtidens energipolitik; denne sidstnævnte behandles derimod – bortset fra forordet og det afsluttende afsnit – i det store og hele ikke. Bogen er opdelt i hovedafsnit om henholdsvis energi fra fossilt brændsel, atomenergi, alternative energikilder, energitransmission, energikonservering og energipolitik.

HIERFINDAHL, ORRIS C. og ALLEN V. KNEESE: *Economic theory of natural resources*. Columbus, Ohio: Charles E. Merrill, 1974. 405 pp. NT 76-1089

Den økonomiske teori om naturressourcer bygger først og fremmest på den mikroøkonomiske allokeringsteori, som der derfor gives en indledende oversigt over på de første 50 sider med særlig vægt på de problemer, som behandlingen af naturressourcer rejser. Dernæst behandles de dynamiske problemer, først i form af et generelt kapitalteoretisk oplæg, derpå mere konkret i form af optimal tidsmæssig udnyttelse af dels mineraliske, dels biologiske ressourcer, ledende frem til optimal kontrol-teoretiske formuleringer.

I det følgende afsnit behandles de analytiske metoder, først og fremmest benefit-cost analysen, der kan bringes i anvendelse ved planlægningen af offentlige aktiviteter på ressourceområdet. I det sidste hovedafsnit tages udgangspunkt i den sædvanlige behandling af forurening og genanvendelse som externaliteter i en partiel analyse, hvorefter mulighederne for at generalisere dette oplæg til en almindelig ligevægtsanalyse, der indbefatter sådanne effekter, undersøges.

JACOBY, NEIL H.: *Multinational oil. A study in industrial dynamics*. London: Collier Macmillan, 1974. 323 pp. \$ 3.95. NT 76-1090

Arbejdet på bogen startede i 1961, hvor et af de store amerikanske olieselskaber opfordrede forfatteren til at foretage en undersøgelse af det internationale oliemarked; det var på et tidspunkt, hvor den amerikanske administration gennem lang tid havde været stærkt kritisk over for olieindustrien. Forfatteren har ikke ment at kunne publicere sine resultater før nu, hvor den amerikanske kongres selv har publiceret et omfattende materiale om de samme emner; til gengæld er bogen ført helt à jour, således at tilbøvelshistorien ikke er gået ud over aktualiteten. På baggrund af et stort empirisk materiale gennemgår forfatteren – også historisk – olieselskabernes konkurrenceforhold; han mener der har været en tilfredsstillende konkurrence og at ønskerne om statsindgreb er uberettigede. Desuden er det hans synspunkt, at den midlertidige forøgelse af selskabernes profitter ved olieprisforhøjelserne for et par år siden var utilsigtede, og at olieselskaberne modsatte sig forhøjelserne, som blev gennemtruffet af de olieproducerende lande.