

de synspunkter på energiproblemerne. I første bind er synsvinklen global med hovedafsnit om energisituationen i forskellige regioner af verden, miljøbeskyttelsen, de politiske problemer samt energimodeller og med bidrag af Maureen S. Crandall, Robert Mastro, Arthur W. Wright, Thomas G. Rawski, Scott R. Pearson, Henry Steele, M. V. Posner, Emilio G. Collado, J. S. Nye, Donald N. Dewees, William W. Kellogg, Allen V. Kneese, A. Carnesale og T. S. Elleman, Harold J. Barnett, Roland S. Homet, Thomas J. Grennes og Herbert S. Winokur, R. J. Dram og Marc J. Roberts; dette bind indledes med en oversigt over verdensolie markedet af Adelman (jf. *NT 76-1068*). Bind 2 koncentrerer sig om Nordamerika og har bidrag af Gordon, Houthakker, Franklin M. Fisher, Paul W. MacAvoy m.fl. Et underliggende tema i bøgerne er, at energikrisen er af politisk natur og ikke skyldes fysisk mangel på energi.

*First World Symposium on energy and raw materials. Summary of the proceedings.*

New York: Committee for Economic Development, 1974. 116 pp. *NT 76-1085*  
Hæftet resumerer forhandlingerne på en konference om energi og råvarer i Paris i juni 1974 arrangeret af en række økonomiske institutter, hvoriblandt det amerikanske Committee for Economic Development, det britiske Political and Economic Planning og det svenske Studieförbundet Näringsliv och Samhälle. Af de over 1000 deltagere fra 51 lande var to trediedele fra erhvervslivet og resten fra internationale organisationer, nationale administrationer, forskningsinstitutter, univeristeter m.v. Blandt konferencedeltagerne er mange af de mest fremtrædende bidragydere til den interna-

tionale diskussion. Konferencens forhandlinger var organiseret i ni arbejdsgrupper, der behandlede hver sit emne med de internationale økonomiske relationer som det helt dominerende fællestema.

FRISKEN, WILLIAM R.: *The atmospheric environment.* Washington: Resources for the

Future, 1973. 68 pp. \$ 3,50. *NT 76-1086*  
Bogens indhold er af teknisk art, men til gengæld er den en meget overskuelig oversigt over det meget komplicerede spørgsmål om den menneskelige aktivitets interaktion med atmosfæren. I første hovedafsnit behandles det problem, man længst har været opmærksom på, nemlig den lokale påvirkning af atmosfæren i bysamfund, herunder dens tekniske karakter og mulighederne for at måle den. I andet hovedafsnit behandles de mere globale problemer, der siden anden verdenskrig i stigende grad har tiltrukket sig opmærksomhed, herunder atmosfærens forurening og temperaturudviklingen.

FÖRSTER, KARL: *Allgemeine Energiewirtschaft..* 2. udg. Berlin: Duncker & Humboldt, 1973. 235 pp. DM 48,00.

*NT 76-1087*

Der indledes med en gennemgang af de enkelte energiformer, herunder deres historiske betydning, og en diskussion af muligheden for at opstille samlede energibalancer byggede på produktion og efterspørgselsudvikling. Derefter gennemgås ejendoms-, organisations- og koncentrationstendenser i en række europæiske lande og USA. Fremdeles følger et afsnit om omkostnings-, markeds- og prisforholdene, hvor også en række forskellige lande inddrages i analysen samt et kapitel om energisektorens sammenhæng

med den samlede samfundsøkonomi. Der sluttes 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, energikonservation 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 tilbivelseshistorien 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 gennemtrumfet af de olieproducerende lande.