

Chatham House by Oxford University Press, 1976. 464 pp. £ 17,00. NT 76-1067

Bogen gennemgår den matematiske økonomis udvikling og anvendelse i USSR's planlægning. Både emne- og tidsmæssigt er afhandlingen en videreførelse af forfatterens *Aspects of planometrics*. Bogens første del har kapitler om »Efficiency pricing«, »Decomposition theory«, »The new theory of economic growth«, »Appraising the efficiency of investment« og (med assistance af Gerhard Tintner) »The stochastic aspects to planning«. Bogens anden del er optaget af en udførlig redegørelse for den optimale kontrol teori opståen og anvendelse i sovjetisk planlægningsteori. En sammentrængt version af nærværende bog er tidligere udgivet (NT 75-2059).

Nye udenlandske bøger om energipolitik

ADELMAN, M. A.: *The world petroleum market*. London & Baltimore: The Johns Hopkins University Press for Resources for the Future, 1972. 438 pp. \$ 5,95.

NT 76-1068

Denne afhandling er uden sammenligning den grundigste foreliggende undersøgelse af markedsforholdene og prisdannelsen for olie på verdensmarkedet. Forfatteren er professor i økonomi ved MIT og har i mange år givet olieindustrien en fremtrædende plads i sin undervisning i industripolitik. Efter en dybtgående undersøgelse af markedstrukturen og prisudviklingen siden anden verdenskrig konkluderer forfatteren, at langtidstendensen for olieprisen er faldende, og at når denne faldende tendens ikke slår igennem er den egentlige årsag hverken omkostningsudviklingen eller producentlande-

nes eller olieselskabernes interesser, men forbrugerlanderegeringernes engagement i mere omkostningskrævende energiudnyttelse. De olieprisforhøjelser, der har fundet sted siden bogen blev skrevet, har ikke anfægtet bogens analyse af langtidsstrukturen.

ALTING VON GEUSAU, FRANS A. M., red.: *Energy in the European Communities*. Publications on the John F. Kennedy Institute, Center for International Studies, 9. Leyden: A.W.Sijthoff, 1975. 213 pp. fl. 58,00.

NT 76-1069

John F. Kennedy instituttet afholdt i 1971 et seminar om energi og miljø, hvis bidrag blev publiceret i 1972 under titlen *Growing against ourselves: The energy-environment tangle*. I 1974 afholdtes et nyt seminar om energipolitisk planlægning i De europæiske Fællesskaber, hvis bidrag publiceres i nærværende bog. Publikationen indeholder indlæg af de mest fremtrædende deltagere i de seneste års drøftelse af energispørgsmål og er uden sammenligning et af de mest vægtige bidrag til den vesteuropæiske problemstilling. Foruden redaktøren skriver M. A. Adelman og Søren Friis om »Changing monopolies and European oil supplies: the shifting balance of economic and political power on the world oil scene«, T. Leardini skriver om »Electric energy in the European Community: supply and demand patterns for the medium term future«, Peter R. Odell skriver om »European alternatives to oil imports from OPEC countries: towards self sufficiency based on indigenous oil and coal as a substitute«, Michel Grenon skriver om »Alternatives to oil imported from OPEC countries: nuclear energy«, W. Gumpel skriver om »Alternatives to oil imported from OPEC countries: oil and gas imported from

the Soviet Union», M. V. Posner skriver om »National energy policies: conflict and common interest» og George F. Ray og Andrew Dean om »Possible approaches to a common European energy policy«.

Använt kärnbränsle och radioaktivt avfall.

Betänkande av Aka-utredningen. Bd. 1-2. Statens Offentliga Utredningar 1976:30-31. Stockholm: Industridepartementet, 1976. 101 + 222 pp. NT 76-1070

Utredningen om radioaktivt affald gennemgår de tekniske og økonomiske problemer ved at genanvende eller opbevare affaldet fra atomkraftstationer med særligt henblik på svenske forhold. Arbejdsgruppen foreslår bl.a., at den endelige opbevaring af affaldet skal ske ved at bore det ned i den svenske bjerggrund og at transporten så vidt muligt skal ske med tog og skib. Det anslås, at anlægsudgifterne ved størst mulig genanvendelse beregnet for 800 tons uran pr. år vil beløbe sig til 4 mia sv. kr. og driftsomkostningerne til lidt under 1 mia, mens anlægsomkostningerne ved endelig opbevaring vil beløbe sig til ca. halvdelen af anlægsudgifterne ved genanvendelse. Bind 2 indeholder bl.a. sammendrag af det tekniske materiale, som udvalget har fremskaffet samt en gennemgang af affaldsbehandlingen i en række andre lande.

BERGMAN, LARS og CLAS BERGSTRÖM: *Energi-politik och energianvändning*. Stockholm: Ekonomiska Forskningsinstitutet, Handelshögskolan i Stockholm, 1974. 63 pp. NT 76-1071

Rapporten er led i arbejdet med den energiprognosemodel, som på energiprognoseudredningens opfordring foregår ved Ekonomiska Forskningsinstitutet ved handelshøjsko-

len i Stockholm. Formålet med nærværende studie har været at undersøge sammenhængen mellem prisændringer på råolien, prisstrukturen i øvrigt samt nationalproduktets størrelse og sammensætning.

BERGSTEN, C. FRED og LAWRENCE B. KRAUSE, red.: *World politics and international economics*. Washington: Brookings Institution, 1975. 359 pp. £ 12,50. NT 76-1072

Bogen er et optryk af et temanummer af tidsskriftet *International Organization* fra vinteren 1975. Dens grundsynspunkt er, at de økonomiske og politiske problemer efterhånden er blevet tæt sammenvævet på internationalt plan, hvilket også kommer til udtryk deri, at alle kapitler enten er skrevet af en politolog og økonom i fællesskab eller af en forfatter med kendskab til begge discipliner. Publikationen rummer centrale bidrag til den seneste tids analyse af international økonomisk politiks problemer. Økonomiske bidragydere er foruden redaktørerne Richard N. Cooper, Robert E. Baldwin, Mary Baird, Van Doorn Ooms, Carlos F. Diaz-Alejandro, William G. Tyler og Franklyn D. Holzman. Bogens ialt 10 bidrag er opdelt i hovedafsnit om generelle modeller for fremtidige internationale økonomiske systemer, enkelte dele af det internationale økonomiske samkvem (handel, u-landshjælp, multinationale firmaer etc.), relationerne mellem geografiske hovedområder og endelig et afsluttende og opsummerende afsnit.

CARLSSON, BO og MÄRTHA JOSEFSSON: *Industrins energiförbrukning. Analys och prognos fram till 1985*. Stockholm: Industriens Utredningsinstitut, 1974. 83 pp. Sv. kr. 30,00. NT 76-1073

Afhandlingen, der også er publiceret som bi-