

store landvindinger på dette område, men den almindelige kontrol eller styringsteknik er her sat i relation til indkøbsaktiviteterne.

Hvad der nok er væsentligt ved denne bog er 100 sider cases omkring indkøbsproblemer.

Walter Buckley, ed., **Modern Systems Research for the Behavioral Scientist**, Aldine Publishing Comp., Chicago, 1968, 525 sider.

Denne bog er forløberen for Buckley's egen bog om sociologi og moderne systemanalyse. Den består af en samling af de mest betydningsfulde artikler, som behandler systemaspekter i relation til adfærdsvidenskaberne.

Buckley har her samlet 59 artikler, som han har opdelt i 7 hovedgrupper.

I den første del præsenteres en oversigt over det, der på engelsk hedder General Systems Theory og Bertalanffy's artikel om General Systems Theory, som er en mere kritisk oversigt. Og endelig Norbert Wiener's klassiske artikel om Cybernetik.

I anden del behandles det klassiske spørgsmål om dele og helheder og integrationsniveauer. Her kan man måske særlig nævne Redfield's artikel om Integrationsniveauer i biologiske og sociale systemer.

I tredje del behandles systemer, organisation og relationernes logik. Måske er Hall og Fagen's artikler om Definition af et system og Ashby's artikel om Principles of the Self-Organizing System de væsentligste i dette afsnit.

Fjerde del indeholder tre uhyre vigtige artikler, som giver en problemstilling omkring information, kommunikation og mening. Afsnittet er iøvrigt opdelt i to hoveddele, den ene behandler Entropibegrebet og den anden, som er den vigtigste i vor sammenhæng, behandler adfærd og mening. Måske er den væsent-

ligste artikel i dette afsnit Ackoff's klassiske: *Towards a Behavioral Theory of Communication*.

Femte del, som er opdelt i to underafsnit, beskæftiger sig med systemers målsætning, deres mulige selvregulering og deres evne til selv at afstikke retningen for deres drift.

Der er nogle klassiske artikler om læremodeller, og der er nogle klassiske artikler om selve kontrol- og styrebegrebet.

Den sjette del beskæftiger sig med selvregulering og selvstyring i psykologiske systemer. Der er her tale om temmelig specifikke oplæg men en enkelt artikel forfattet af Miller, Galanter og Pribram om plan og adfærdsstruktur, synes at have generel interesse.

Fra individet går man i syvende afdeling over til at behandle de samme spørgsmål for sociale dannelser, social tilpasning, målsøgning på organisationsniveau, medens samlingen afsluttes med et par artikler omkring beslutningsproces og gruppestruktur. Buckley's egen artikel, *Society as a Complex Adaptive System* er den sidste og kan vel betragtes som et slags resumé af hans bog.

Det er en artikelsamling, som vil spare den interesserede masser af tid, og det er en samling, som sammen med Emmery's bog, der også anmeldes i dette nummer, giver en fortræffelig baggrund for studiet af systemproblemer.

Dieter Hochstädter, **Stochastische Lagerhaltungsmodelle**, Springer-Verlag Berlin, 1969, 269 s., DM 18.—.

Denne bog om stokastiske lagermodeller er en systematisering af stort set alle de statistiske lagermodeller, vi kender. Fremstillingen er holdt i et temmelig abstrakt sprog, og den vil være ulæselig for de fleste civiløkonomer. Men for folk, der beskæftiger sig med lagermodeller i embeds medfør, vil den kunne fungere som en ganske god oversigt.