

A.I

Aa

INFORMASJONSVITENSKAP

Ab

SYSTEMTEORI

Ac

DATABEHANDLING

Systematisk skjema

Universitetsbiblioteket

Oslo 1972

Aa-Ac: INFORMASJONSVITENSKAP. SYSTEMTEORI. DATABEHANDLING.

SYSTEMATISK SKJEMA.

I. ALLMENT. [1-6]

- Bibliografi. Litteratur. [1][Enkelt emnes bibliografi, se emnet.]
- Historie. Biografi. [2][Enkelt emnes historie, se emnet.]
- Innføring. Avgrensing. [3]
- Leksika. Ordbøker. Terminologi. [4]
- Blandete skrifter. [5]
- Allmenne skrifter. [6]

II. SPESIELLE EMNER. [7-40]

Aa INFORMASJON. KOMMUNIKASJON. [7-13] [Dokumentasjon, se Ad]

- Innledning. Historie. Bibliografi. [7]
- Tidsskrifter. Serier. Kongresser. Møter. [8]
- Allmenne framstillinger. Informasjonsteori. [9]
- Informasjonsoverføring. Kommunikasjon. [10]
- Symboler. Tegn. Semiotikk. Koding. [11]
- Spesielle former for informasjonslagring og -overføring. [12]
- Anvendelser. Andre emner. [13]

C:132 ?

Ab SYSTEMTEORI. KYBERNETIKK. [14-25] [Anvendelse innen enkelt fag, se faget]

- Innledning. Historie. Bibliografi. [14]
- Tidsskrifter. Serier. Kongresser. Møter. [15]
- Allmenne framstillinger. Systemteori. [16]
- Struktur. Morfologi. [17] [Biologisk og medisinsk morfologi, se Fk; G]
- Systemanalyse. Operasjonsanalyse. [18]
- Strømningsdiagram ("flowchart"). Nettverksteori. [19]
- Køteori. Lagerteori. [20]
- Desisjonsteori. [21]

Ab SYSTEMTEORI. KYBERNETIKK. (forts.)

- Kybernetikk. Selvregulerende systemer. [22] [Automasjon, reguler-  
ingsteknikk, se Q]  
Tilbakekopling ("feedback"). Kontroll. [23]  
Automat-teori. Kunstig intelligens. [24]  
Anvendelser. Andre emner. [25]

Ac DATAMASKINER. DATABEHANDLING. [26-40] [Anvendelse innen enkelt fag  
se faget]

- Innledning. Historie. Bibliografi. [26]  
Tidsskrifter. Serier. Kongresser. Møter. [27]  
Allmenne framstillinger. Datamaskiner. Databehandling. [28]  
Datamaskinteknikk. Logiske kretser. [29]  
Analogregnemaskiner. [30]  
Siffer- (digital-)regnemaskiner. [31]  
Maskinkomponenter ("hardware"). [32] *Qaj*  
Programmer. Programmering. ("software") [33]  
Maskinspråk. Assemblere. Kompilatorer. Operasjonssystem. [34]  
Brukerorienterte språk ("high-level languages"). [35]  
Tidsdeling. Multiprogrammering. Realtidssystem. "On-line"-system. [36]  
Simulering. Prosesstyring. [37]  
Datatransmisjon. [38] [Informasjonsoverføring (kommunikasjon)  
generelt, se [10]]  
Databehandling anvendt på spesielle oppgaver. [39] [Se under det  
enkelte fag. Bikort her]  
Andre emner. [40]

Alfabetisk sakregister.

ALGOL	[35]
Allmenne skrifter	[6]
Analogregnemaskiner	[30]
Assemblere	[34]
Automasjon, se Q: Teknologi.	
Automat-teori	[24]
Avgrensing	[3]
Bibliografi	
allmenn	[1]
informasjon, kommunikasjon	[7]
systemteori, kybernetikk	[14]
databehandling	[26]
enkelt emnes bibliografi, se emnet.	
Biografi	[2]
Blandete skrifter	[5]
Brukerorienterte språk	[35]
COBOL	[35]
Databehandling	
allment	[28]
anvendelser	[39]
Datamaskiner	[28]
Datamaskinteknikk	[29]
Datatransmisjon	[38]
Dekoding	[11]
Desisjonsteori	[21]
Didaktikk	[3]
"Feedback"	[23]
Festskrifter	[5]
Filosofi	[3]
"Flowchart"	[19]
FORTRAN	[35]
"Hardware"	[32]
"High-level languages"	[35]
Historie	
allmenn	[2]
informasjon, kommunikasjon	[7]
systemteori, kybernetikk	[14]
databehandling	[26]
enkelt emnes historie, se emnet.	
Informasjonslagring	[12]
Informasjonsoverføring	
allment	[10]
spesielle former	[12]
Informasjonsteori	[9]
Innføring	[3]
Intelligens, kunstig	[24]

Koding	[11]
Kommunikasjon	[10]
Kompilatorer	[34]
Kongresser	
allmenne	[5]
informasjon, kommunikasjon	[8]
systemteori, kybernetikk	[15]
databehandling	[27]
Kontroll	[23]
Kunstig intelligens	[24]
Kybernetikk	[22]
Køteori	[20]
Lagerteori	[20]
Leksika	[4]
Litteratur	[1]
Logiske kretser	[29]
Maskinkomponenter	[32]
Maskinspråk	[34]
Minneskrifter	[5]
Morfologi	[17]
Multiprogrammering	[36]
Møter	
allmenne	[5]
informasjon, kommunikasjon	[8]
systemteori, kybernetikk	[15]
databehandling	[27]
Nettverksteori	[19]
"On-line"-system	[36]
Operasjonsanalyse	[18]
Operasjonssystem	[34]
Ordbøker	[4]
PL/1	[35]
Programmering	
allment	[33]
enkelte programmeringsspråk	[34-35]
Prosesstyring	[37]
Realtidsystem	[36]
Reguleringsteknikk, se Q: Teknologi.	
Selvregulerende systemer	[22]
Semiotikk	[11]
Serier	
allmenne	[5]
informasjon, kommunikasjon	[8]
systemteori, kybernetikk	[15]
databehandling	[27]
Sifferregnemaskiner	[31]
Signaler	[11]

SIMULA	[35]
Simulering	[37]
Struktur	[17]
Strømningsdiagram	[19]
Symboler	[11]
Systemanalyse	[18]
Systemteori	[16]
Tegn	[11]
Terminologi	[4]
Tidsdeling	[36]
Tidsskrifter	
allmenne	[5]
informasjon, kommunikasjon	[8]
systemteori, kybernetikk	[15]
databehandling	[27]
Tilbakekopling	[23]
"Time-sharing"	[36]
Undervisning	[3]