

1980 nr 3



SMB

# spesialgruppen for medisinsk bibliotekvirksomhet

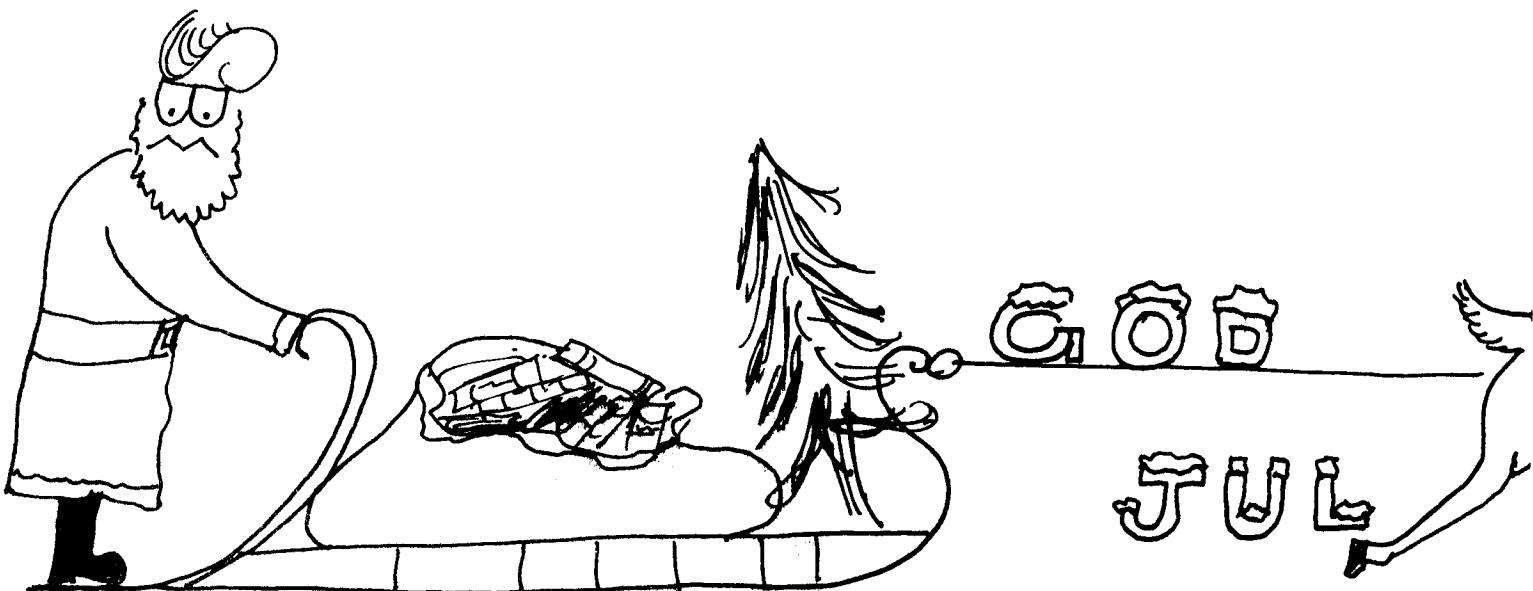
Norwegian Library Association, Medical Section, News

SMB Nytt vol.5, 1980, nr. 3

Redaksjonens adresse : Biomedisinsk bibliotek,  
P.b. 1113, Blindern, Oslo 3

## Innhold :

Health information for a developing world	side	1
Referat fra SMB medlemsmøte	"	3
Scandiaplanens spesialkomite for medisin. Møte.	"	4
Nytt fra styret	"	6
Møte med Göran Falkenberg	"	7
Accreditation manual for hospitals	"	10
Tidsskriftnytt	"	11
Lockheedkurs	"	12



Health information for a developing world: fourth international congress on medical librarianship, Beograd, 2 - 5 september 1980.

Ca 400 deltagere - halvparten fra Jugoslavia.

Åpning: Forkvinnen Wesley-Tanaskovic fra Jugoslavia, beklaget de store vanskene med å arrangere en slik kongress, da det ikke finnes en fast organisasjon som tar seg av slike arrangement. WHO ble berømmet for sin kjempe-innsats for å virkelig gjøre kongressen.

Ruff fra WHO, Geneve, oppfordret bibliotekarene om ikke å gå i samme felle som forskerne, hvor slagordet Publish or perish hersker, men heller møtes mere, snakke mere sammen og skrive mindre.

Emne I: Health science libraries - infrastructure for information service.

2 fellesforelesninger:

1. S.O. Oyesola, University of Lagos, Nigeria.

Han snakket om vanskene u-landene har med effektiv utnyttelse av litteraturen, og at de trenger støtte fra de land som gir bedre bibliotekstjenester.

2. M. Corning, NLM, USA.

Hun holdt Cummings' foredrag. (Cummings er sjefen for NLM).

Hun snakket om bibliotekyrkets 3 C'er: collect, catalog,

communicate og en fjerde C som er kommet til - computer.

Hun beskrev det medisinske biblioteksnettverk i USA, som er regionalt-hierarkisk, og fortalte om NLMs tjenster til u-land.

Etter innleggene ble det reist kritikk av den hierarkiske biblioteksstrukturen i USA, - de lokale bibliotekene burde bli tilgodesett mer enn de regionale. NLM ble kritisert for mangel på vilje til å hjelpe u-land.

Hvert hovedemne ble delt opp i undergrupper. Første undergruppe jeg deltok i, var:

Health science and health care, med følgende forelesere:

Yakunin, State medical library of the USSR.

Han fortalte om de medisinske bibliotekstjenester i Sovjet.

Crawford, American medical association.

Hun beskrev statistiske undersøkelser av medisinske bibliotek i USA.

Carmel, South West Thames regional library service, England. Hans forelesning omfattet ting også andre forelesere berørte: Tendensen viser et voksende biblioteksnettverk, både lokalt, regionalt, nasjonalt og internasjonalt. Nettverk betyr mer enn vanlig etablert samarbeid mellom bibliotekene. Det betyr en organisatorisk forpliktelse til å dele på ressursene, og reduserer enkeltbibliotekenes uavhengighet. Nettverk kan koordinere flere aktiviteter enn uformelle samarbeidsgrupper kan. Utviklingen av nettverk har skapt et nytt ideal for bibliotekene - the 100% library. D.v.s. en bruker skal ha tilgang på samme materiale uansett hvilket bibliotek han velger å bruke. Dette er av stor betydning spesielt for medisinske bibliotek hvor brukerne er spredt over store områder.

Biblioteksnettvekene har flere modeller, de to viktigste er:

1. Den hierarkiske med et sentralbibliotek på toppen.
2. Den distribuerte hvor den sentrale dominansen er erstattet av gjensidig samarbeid.

Bibliotekarenes nye roller blir:

1. Clinical librarian
2. Information consultant
3. Biblioteksforsker
4. Nettverkskoordinator

Bibliotekarene trenger å komme vekk fra sitt byråkratiske og institusjonsorienterte verdisystem. Det mest sentrale i yrket er de gode forhold som kan utvikles mellom bibliotekarene, med andre informasjonsyrkesgrupper og framfor alt med brukerne.

Emne II: Computerized data bases - fellesforelesninger.

Leiter, NLM orienterte om MEDLARS III

En bibliotekar fra Ljubljana snakket om CANCERNET

Kilgour, Columbus, Ohio - om OCLC

Gooch, England - om CAB

Cassler, USA - om brukeropplæring i BIOSIS

Emne III: Cooperation through health information networks.

Undergruppe: National networks and services.

Dette var en kjempegruppe hvor alle foreleserne møtte opp, og hvor vi fikk høre om nettverkene i Canada, Australia, Japan, Bangladesh, Tsjekkoslovakia, India, Ungarn, Ukraina og USA.

Konklusjonen på alle innleggene om nasjonale nettverk må bli:

1. USA leder utvilingen
2. Australia, Canada, Japan og de øst-europeiske landene har et utbredt samarbeide, men mangler en mer forpliktende organisasjonsmodell.
3. Nederst på stigen finner vi land som Bangladesh med enorme problemer, nesten ingen ressurser, men som tross alt prøver.

Astrid

Referat fra SMB medlemsmøte 14 oktober på Radiumhospitalet.

Ca. 20 medlemmer var møtt frem denne gangen. Ellen Hveding ønsket oss velkommen og introduserte første del av programmet: Referat fra Fourth International Congress on Medical Librarianship i Biograd, ved Astrid Müller og Anna Nannestad Nicolaysen. Referatet gjengis her i SMB-nytt. Vi fikk se lysbilder fra turen under foredraget, noe som var svært vellykket.

Maren Hvardal holdt etterpå en orientering fra Scandiaplanmøtet i Stockholm, 8 august, hun var tilstede sammen med Lise Knarberg Hansen. Jeg gjengir hele referatet fra dette møtet, da det var såpass viktige saker som stod på programmet, og det angår de fleste av oss.

Medlemsmøte ble avsluttet med servering og sosialt samvær.

*Helen Hovind*

Scandiaplanens specialkomite for medicin.  
Møte 8 aug. 1980 kl.9. på Karolinska Inst.bibl.Sth.

Tilstede var:

Hans Baude, KIBIC - ordf.  
Holger Friis, DU 2  
M.Hvardal UMED  
L.Knarberg Hansen. UMED  
Kerstin Swenson, KIBIC  
Seija Toivari, Med.sentralbibliotek  
Erkki Haukulinen, KIBIC sekretær

Program:

1. Nordiskt interurbant lånesamarbete. Riktlinjer for inlån. av bøker och tidskrifter.
2. List Biomed och samkataloger. Samarbete med BOSP for utgivning av LBM.
3. Avbeställning av tidskrifter och serier.
4. Nedläggning av tidskriftet MEDOK.
5. Valg av ny representant for Norge.
6. Övriga ärenden.

Referat:

1. Interurbant lånesamarbeide.

Hakulinen omtalte at enkelte norske bibliotek ikke ville låne ut nye monografier og mente at dette burde avmerkes i Samkatalogen. Friis var enig med oss fra Norge at det for enkelte avdelinger ved sykehus of institutter var umulig å låne ut helt nye bøker. Det er også umulig å avmerke dette i noen samkatalog. Om noen år vil bøkene kunne lånes ut. Friis påtalte også det sterkt økende antall forespørslar fra Sverige, og nevnte at de i Danmark hadde diskutert å få betaling for tjenester for om mulig å begrense antall forespørslar. Det er urimelig at Danmark skal levere gratis kopier, mens prisene i Sverige stiger.

Vi fra Norge hadde på forhånd sendt inn til komiteen en redegjørelse for økningen av forespørslar fra Sverige på monografier, og påtalte at man i Sverige ikke benyttet LBM of norske samkataloger. Vi hadde samtidig oppfordret svenske bibliotek til å følge internasjonale regler for innlånsvirksomhet i større grad. Baude informerte om det pågående svenska arbeide med utredning av ansvarsbibliotek, og var klar over at man i Sverige bruker lite til innkjøp av medisinske monografier. Mens man ifølge vår informasjon i Norge ved de 4 universitetsbibliotek bruker N.kr. 600 000,- til kjøp av monografier i medisin, bruker man ved 4 svenska universitetsbibliotek ca. Sv.kr. 450 000.

Se også forslag til rundskriv (§ 1) til svenske bibliotek.

2. NOSP vil nå forsøke å lage emnelister og Biomed skal bli den første. Det er Imidlertid problemer med at ca 60 % av bestanden innen dette emne ikke er emneangitt på forhånd. Antagelig vil det i fremtiden bare bli 8 bibliotek fra hvert land med i en NOSP katalog, og dette begrenser katalogen og gjør at hvert land antagelig må forsøtte med sine lands kataloger.

3. Friis oppga at man i Danmark tillater at abonnement opphører og ingen lenger har enkelte tidsskriter. De finner det lite lønnsomt å abonnere på tidsskrift som brukes lite of som kan skaffes, som kopi, fra BLL. Det samme synspunkt har vi i Norge of Finland. Sålenge et ansvarsbibliotek ikke får bevilget noe penger for å overta slike abonnement, kan vi ikke gjøre noe.  
Baude minnet om at det ifølge vår oppgave i ekspertgruppen, var oppgaven å samarbeide oppsigelser, men var klar over de vanskeligheter man møter der.
4. Haukkulinen medelte at det p.g.a. manglende stoff var nødvendig å la MEDOK opphøre. Tidsskriftets navn vil bli forsatt i et meldingsblad for KIB.
5. Ny norsk representant vil bli oppnevnt av Riksbibliotekjenesten.
6. Under diverse redegjorde Baude for planene om nybygg ved KIB.

#### Förslag till cirkulärskrivelse (§ 1)

Den ökande nordiska fjärrlåneverksamheten har gett många nordiska bibliotek problem. Framför allt är det den starkt ökande svenska inlåningen från norska och danska bibliotek av medicinsk litteratur som inger bekymmer. De "drabbade" biblioteken har inte resurser och kapacitet att betjäna den svenska efterfråga om monografier.

Scandiaplanens specialgrupp för medicin har vid sitt sammanträde 1980-08-11 beslutat ge följande rekommendationer angående nordiskt fjärrlånesamarbete:

Försök alltid belägga en tidsskrift i bef. samkataloger (List bio-med, Norsk samkat, NOSP-mikro etc). Sänd sedan beställningar till det bibliotek som enligt samkatalogen har tidsskriften i fråga.

Endast för helt nystartade tidsskrifter bör "om befintlig" - rekvisition ifrågakomma.

Beställningar av artiklar ur äldre tidsskrifter som enligt samkataloger inte finns i Norden bör sändas direkt till BLKD eller ursprungslandet. Det tar lång tid med en rundgång i Norden.

Försök alltid belägga monografier i bef. accessionskataloger och eventuella nyförvärvslistor. Sänd beställningen endast till det bibliotek som verkligen har monografin ifråga.

KIB:s samkataloger kan ge upplysningar utöver källor om var en sökt monografi eller tidsskrift kan finnas.

Då det har visat sig att anskaffningen av medicinska monografier under senare år framför allt i Sverige minskat kraftigt vill specialkommittén uppmana de svenska biblioteken att trots de ekonomiska svårigheterna öka anskaffningen av monografier.

## NYTT FRA STYRET

Sandelig har det skjedd saker og ting som følge av norsk deltagelse i Beograd. De skandinaviske bibliotekarene holdt, etter initiativ fra Nanne, sin egen lille sammenkomst der nede, og det kom tydelig frem at det var ønskelig med mer kollegial kontakt landene imellom. Det ble valgt en kontaktperson for hvert land:

Danmark - bibliotekar Pia Spiess-Henriksen

Finland - bibliotekar Irja Liisa Öberg

Norge - SMB's kontaktperson, for tiden undertegnede

Sverige - bibliotekar Lena Sewall

Jeg benyttet straks sjansen til å sende litt informasjon om SMB.

Ikke lenge etter fikk jeg hyggelig brev fra bibliotekar Eeva Kihlberg fra Universitetets odontologiska institut i Helsingfors. Hun skulle til Oslo og ville gjerne komme på besök da de tenker på å danne en forening av medisinske bibliotekarer i Finland. Nå har de hatt konstituerende møte, og foreningen Bibliothecarii Medicinae Fenniae er stiftet.

Som Eeva skriver til meg: "För en vecka sedan hade vi det konstituerande mötet för medicinska biblioteksföreningen i Finland. Namnet blev på latinska - det är ju praktiskt i ett tvåspråkigt land, och lyder Bibliothecarii Medicinae Fenniae. Där var nästan 30 personer närvarande och alla var ene om att vi skall sträva efter livligt nordiskt samarbete. Vi kommer att ha det första styrelsemötet på den 12 december, och efter det skall sekreteraren skriva Dig ett mera officiellt anmälhan, men jag skyndar på att anföra min personliga önskan att de båda föreningarna skulle ha nyttigt och livfullt växelverkan med varandra.

Jag blev vald som ordförande. Till styrelsen valdes Marita Antila (Folkhälsolaboratoriet), Liisa Öberg (Medicinska Centralbiblioteket), Terttu Soini (Åbo Universitet), och Pertti Tiainen (Kuopio Högskola). Till sekreterare lyckades vi få Marja-Liisa Eskola (Helsingfors Stads Hälsovårdsnämnd)."

I Sverige har det siden 1978 vært nedsatt en Arbetsgrupp för Sjukhusbibliotek inom Sveriges allmänna biblioteksförening. Denne gruppen får foreløpig mandat fra år til år, men man håper at den blir permanent fra neste år. Gruppen består idag av: Solveig Einarsdotter, Gullberga sjukhus - Karlskrona, Gunilla Malmgren Neale, sjukhuset i Helsingborg og Lena Sewall, Centralsjukhuset i Karlstad.

Lena har sendt ut "litt informasjon" til oss, bestående av:

1. Sammenfatning av arbeidsgruppens historikk og virksomhet
2. Kopi av sitt foredrag holdt på nordisk biblioteksmøte i august om aktuelle organisasjonsproblemer på sykehusbibliotek.
3. Utredning om "Sjukhusbibliotekens verksamhet och organisation i Värmlands län".
4. Årsmelding fra sykehusbiblioteket i Karlstad  
+ en klippbulletin "Sjukhusbibliotek" og en liste over böker om å være syk og handicapped.

Mye interessant lesestoff som lånes ut ved henvendelse til meg.

Takk skal du ha, Lena!

Björn

GÖRAN FALKENBERG; et møte i forbindelse med Medical Library Association 80th Annual Meeting, Washington, D.C., juni 1980.

Før jeg reiste til MLA kongressen i Wash.DC, hadde jeg bestemt meg for at jeg i hvertfall skulle finne ut av følgende tre saker:

1. Muligheten for å bruke Catline (Current Catalog online) i Norge.
2. Hva er egentlig Medlars III. Hva går det ut på?
3. Besøke Lister Hill National Center for Biomedical Communications, forsknings og utviklings organisasjonen tilknyttet NLM.

Det må bare innrømmes at jeg følte meg litt oppgitt og fremdeles en smule forvirret da en travel uke på MLA annual meeting var overstått. Sightseeing i den fantastiske byen innimellom, galopperende variant som kunne konkurrere med amerikanske opplegg for å gjøre Europa på en uke, sånn på elleve år inkludert. Han ble forøvrig parkert i badebassenget til Wash. Hilton før forelesninger og trukket opp igjen, rynkete som en sviske etter diverse timer.

Siste dagen på kongressen fikk jeg ved et tilfelle vite at Göran Falkenberg, direktøren for Medicinska Informationscentralen, Karolinska Institutet, var tilknyttet Lister Hill Center som gjeste-forsker. (Jeg ble jo tatt for landsmann av GF siden jeg var fra Oslo). Vel, da var saken biff, jeg fikk ordnet meg en konferanse med Göran Falkenberg på hans kontor i Lister Hill Center, like utenfor Washington, bygningen ved siden av selve National Library of Medicine, og med National Institute of Health like i nærheten. Ikke noe annet sted i verden brukes så mange penger på medisinsk forskning som i dette distrikt.

1. Catline.

Jeg hadde allerede funnet ut på kongressen at Lockheed database-senter i USA skulle tilby Catline til sine brukere fra og med høsten 1980. Hvem som helst med en vanlig dataterminal for litteratursøkning og tilknyttet Lockheed kan med andre ord tappe Catline for opplysninger på samme måte som vi får informasjon fra Science Citation Index (Scisearch), Excerpta Medica etc. etc. NLM har også i denne anledning knyttet til seg et firma som produserer katalogkort slik at det skulle bli mulig å bestille kort via terminalen. Jeg syntes Catline-prosjektet hørtest interessant ut og snakket nærmere med Lockheed

personalet på kongressen om det, men min skuffelse ble stor da jeg fant ut at på grunn av MIC, Karolinskas kontrakt Med NLM, enerett for Skandinavia, så ville skandinaviske passord ikke kunne brukes til søkning i NLM databaser via Lockheed. Hvis vi prøvet, ville vår terminal bare svare: "Sorry your password not good for this database."

Da jeg var på Medline kurs i Stockholm i fjor vinter, prøvde jeg å overtale MIC til å sette opp Catline der, men helt uten resultat, de ville ikke reflektere over det, hadde aldri vært noen planer om det, dessuten ville ikke svenskene trenge det når Libris fikk svingt seg litt bedre opp. Så det var det. Lockheed var selvfølgelig veldig interessert i å selge sine tjenester til Skandinavia, Catline og alt annet, men var altså forhindret av en kontrakt mellom MIC og NLM. Jeg diskuterte problemet med Göran Falkenberg som kunne fortelle meg at Catline var en billig databse, \$5000 pr år å kjøpe og han syntes jeg skulle se å få søkt om Norinfo penger og overtale noen i Norge til å kjøre prøvedrift ett år med prosjektpenger. GF skulle også skaffe tilveie en del opplysninger om Catline-bruk utenfor USA og oversende dette til Stockholm og bedem se hva de kunne gjøre der. Jeg har dessverre ikke satt meg ned å sendt en godt dokumentert søknad til Norinfo, fant ut at det ble for mye å utrede, men jeg har vært i kontakt med MIC på Karolinska og GF har gjort hva han har lovet, Gunvor Swartz Malmberg er nå i sving med å undersøke muligheten for Catline i Skandinavia. Jeg tror ikke det er så helt umulig at noe kommer ut av det. Det ville være veldig spennende å kunne foreta litteratursøkninger etter bøker, trekke ut katalogiserings opplysninger som NLM-emneord eller verifisere en bokreferanse lettvin og billig ved hjelp av den terminalen og de vanlige brukerkanalene vi allerede har.

## 2. Medlars III.

Det jeg hadde gledet meg mest til å høre om på kongressen, var Medlars III. (Fint og utførlig omtalt i Aud Gulbransens rapport). Etter Medlars III session på kongressen følte jeg meg helt slått ut og akterutseilt, EDB herligheter ble rullet opp for oss med stor hastighet, masse nytt, mye forsto jeg ikke heller og det ble ingen diskusjon som belyste det hele bedre etterpå. Mitt møte med Göran Falkenberg trøstet og beroliget meg heldigvis. Han fortalte for det første at Medlars III slett ikke på noen måte

var operabelt, det var simpelthen NLM's tiårsprosjekt for EDB-planlegging, mye av det som nå var presentert, ville sannsynligvis aldri bli satt ut i livet heller. Göran Falkenberg fortalte at det var vanlig NLM politikk å offentliggjøre planer på et veldig tidlig stadium; på den måten var det lettere for NLM å få kontakt med firmaer og organisasjoner som kunne utføre arbeid for NLM på kontrakt pluss at det var bra for folk å høre om planene mange ganger over en lengere periode slik at ikke bibliotekarer og andre informasjonsarbeidere følte at de plutselig fikk seg noe tredd over hodet. Göran Falkenberg skal skrive en artikkel for neste nummer av SMB nytt om Medlars III så da blir vi så informerte som noen medisinske bibliotekarer kan bli tenker jeg.

Det som slo meg mest ved Medlars III prosjektet, var den store grad av samarbeide med andre databaser man la opp til, mye av Chemical Abstract og andre databaser skulle integreres med Medlars, men skulle kunne bruke samme søkeprofil i flere databaser, alle andre systemer skulle finkjemmes for gode idéer og fine måter å gjøre ting på fikk jeg inntrykk av og så skulle det bli mulig på Medlars.

Kunnskapsdatabasene er den del av Medlars III prosjektet Göran Falkenberg beskjeftiger seg med. Det finnes alt en virus hepatitt database og det utvikles en for mavesår og en annen for genetikk. G.F. arbeider med den siste. Basene skal være til bruk i praktisk medisin, ikke forskning. Basene utvikles som et samarbeide mellom NLM personale og fageksperter. Man tar utgangspunkt i et standardver, en bok eks. eller noen oversiktsartikler, pluss eksperternes kunnskaper, så blir et lite antall generelle tidsskrifter gjennomgått for løpende oppdatering av opplysningene, antallet tidsskrifter kan være så lavt som 20 f.eks. og ingen spesialtidsskrifter inkluderes. Opplysningene brukeren får på terminalen skal være tilstrekkelig for praktisk arbeid med diagnose, terapi etc. Det skal ikke være nødvendig å konsultere litteraturen opplysningene er trukket ut fra. Det eksperimenteres med en blandig av tekst og bilder på samme medium, det skulle bli meget instruktivt om man bare kunne utvikle brukbare terminaler for slik søkning.

### 3. Lister Hill.

Det ble ikke noe tid til en runde rundt i huset som sådant, men fikk et innblikk i husets virksomheter ved å høre om Medlars utvikling og

ved at G. F. og jeg satt å hørte på og så en demonstrasjon av det siste i audiovisuell læreutstyr og tekniske vidunderterminaler etc., holdt av Lister Hill direktøren, Lionel Bernstein, for politikere og professorer. Artig, men ikke så direkte matnyttig for oss her på berget kanskje.

Til slutt i mitt besøk filosoferte vi bare litt over fremtiden. G. F. ser et "jetteutbud" av muligheter, det blir en verden med store muligheter for bibliotekarer hvis de ser til å bli del av "informationsforsøgningen" og "egna seg åt" å være ajour med hvilke muligheter som finnes, hvor finner man ting? hvordan få tak i det? Her skal bibliotekaren være ekspert. G. F. har ingen tro på små land og utvikling av databaser, vi får opprette nettverk og bruke informasjonen der den er. Små land skulle konsentrere seg mere om å organisere sin egen litteratur og så stille den tilgjengelig for egne helsearbeidere og verden forøvrig. Det er jo fremdeles nærmest umulig å finne frem i skandinavisk sykepleielitteratur, offentlige helserapporter etc. Det burde det gjøres noe med!

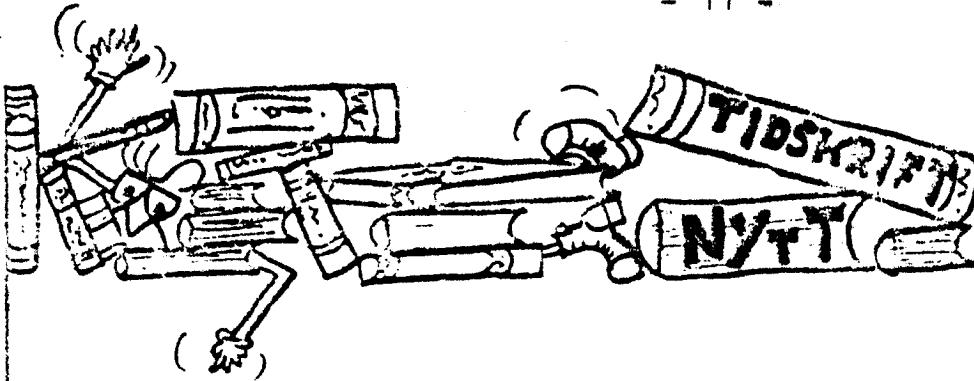
Elisabeth Buntz  
Rikshospitalet  
Medisinsk bibliotek

Accreditation Manual for Hospitals

February 1978 Edition. Published by Joint Commission on Accreditation of Hospitals.

Fra denne har Ullevål sykehus mottatt et særtrykk på 3 sider : Professional Library Services.

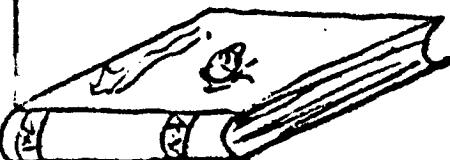
Interesserte kan få låne særtrykket ved henvendelse til Bjørg Glesne, Medisinsk bibliotek, Ullevål sykehus.



Nye tidsskrifter

1/7-31/12-1980

American journal of dermatology.	RTRHEIM	1-
American journal of drug and alcohol abuse.	UMED	1981-
American journal of infection control. St. Louis.	RIKSHOSP	8(1980)-
American journal of otology. N.Y.	SØSTFOLD	1(1979)-
American journal of surgical pathology. N.Y.	RADIUM	4(1980)-
Analytical and quantitative cytology. St. Louis.	SØSTFOLD	2(1980)-
Bovine practice. Santa Barbara.	NVH	1(1980)-
Carcinogenesis. London.	RADIUM	1(1980)-
Cephalalgia.	UPAT	1(1981)-
Clinical and laboratory haematology.	RTRHEIM	1(1981)-
Contemporary issues in nephrology. N.Y.	RTRHEIM	1(1979)-
Cumitech. Wash.	UMED	2(1978)-
Current reviews for recovery room nurses. Miami.	SØSTFOLD	1979-
Death education. New York.	SØSTFOLD	2(1979)-
Developments in immunology. Amsterdam.	SØSTFOLD	4(1980)-
Early human development.	UMED	1(1978)-
Endocrine reviews.	UMED	1981-
Environmental mutagenesis. N.Y.	AKERSYK	1981-
Enzyme and microbial technology. Haywards Heath.	UMED	1(1979)-
Epidemiologic reviews. Balt.	HYDRO/P	1980-
European heart journal. Lond.	OSLOHELS	1(1979)-
European journal of rheumatology and inflammation.	RTRHEIM	1(1980)-
Immunology letters. Amst.	NDMED	1981-
Indblik. København	RIKSHOSP	1981-
Forts.av: Hospitalsnyt, årg. 12, 1979.	ULLEVÅL	1(1980)-
International goat and sheep research.	NVH	1(1980)-
International journal for the study of animal problems. Wash., D.C.	NVH	1(1980)-
International journal of artificial organs.	UMED	1(1978)-
Journal of cardiovascular pharmacology.	UFARMTER	1981-
Journal of biomedical engineering. Lond.	SØSTFOLD	2(1980)-
Journal of clinical immunology. N.Y.	RTRHEIM	1-
Journal of clinical ultrasound. N.Y.	AKERSYK	8(1980)-



Nye tidsskrifter. 1/7-31/12-1980 (Forts.)

Journal of orthopaedic and sports physical therapy.	SØSTFOLD	2(1980)-
Medical books and serials in print. N.Y.	UMED	1980-
Motpol. Tidsskrift for sjukvårdsdebatt. Lund.	RTHEIM	1981-
National institute of health consensus development conference summaries. Bethesda.	UMED	1(1977/78)-
Nordisk gerontologisk tidsskrift.	AKERSYK	1981-
Nykterhetsvården. Valla.	USOS	1981-
Nytt om nutrition. Sth.	OSLGEELS	1978-
Plant medica. Stuttg.	HYDRO/P	1980-
Proctology. English edition. Munich.	RTHEIM	1(1980)-
Psychiatry and social science. Oslo.	UMED	1(1981)-
Rheumatology international.	OSR	1(1980)-
Regulatory peptides. Amst.	ULIEVÅL	1(1980)-
Rheumatology international. Heidelberg.	ND/MED	1(1980)-
Supervisor nurse. Chicago.	ND/MED	1981-
Topical reviews in radiotherapy and oncology. Bristol.	RADIUM	1(1980)-
Topics in environmental health. Amst.	RTHEIM	1(1978)-
World health forum (WHO).	SIFF	1(1980)-
World health statistics annual. Geneve.	UMED	1977-

**DIALOG EUROPEAN  
TRAINING SCHEDULE**

Stockholm	Mar. 9-10	Introductory
Stockholm	Mar. 10	Chemistry (Basic)
Oslo	Mar. 11-12	Introductory
Oslo	Mar. 13	EXCERPTA MEDICA
London	Mar. 23-24	Introductory
London	Mar. 25-26	Introductory
London	Mar. 27	Refresher

Introductory seminars are either a full day or a day and a half. Subject seminars are each one-half day. For details and registration, contact the DIALOG European office:

Lockheed DIALOG  
P.O. Box 8  
Abingdon  
Oxford OX13 6EG  
United Kingdom  
Telephone: (0865) 730 969  
TELEX: 837704 INFORM G