



# SMB-nytt

nr. 4

1983

*Norsk Bibliotekforening  
Spesialgruppen for  
medisinsk bibliotekvirksomhet*

ISSN 0800-3181

Norwegian Library Association, Medical section, News  
SMB - nytt vol.8, 1983, nr.4.

Redaksjonens adresse: Randi Dyrkoren Willumsen  
Mellomveien 61, 9000 Tromsø

INNHold:

- |   |       |
|---|-------|
| Hilsen fra redaksjonen  | s. 1  |
| Elisabeth Buntz: MICRO POLYDOK VED RIKSHOSPITALET,<br>MEDISINSK BIBLIOTEK     | s. 2  |
| Bibliotekene presenterer seg:   |       |
| Ragnhild Lande: MEDISINSK BIBLIOTEK, UNIT-RIT,<br>REGIONSYKEHUSET I TRONDHEIM | s. 6  |
| Bokutstilling av sykepleiebøker   | s. 10 |
| Beskjed fra Biomedisinsk Bibliotek  | s. 11 |
| Innholdsfortegnelse, MLA.Bulletin 71(1983)1                                   | s. 12 |
| MLA.Bulletin 71(1983)2  | s. 16 |
| MLA.Bulletin 71(1983)3  | s. 17 |
| Nye tidsskrifter  | s. 19 |
| Kumulert tidsskriftliste  | s. 20 |

Kjære S M B' ere

Med dette nr. er vi halvvegs med redigeringen fra Tromsø. Det er litt spennende å holde på, vi vet jo aldri om vi får nok å skrive om.

Vi vil fra og med dette nr. trykke kopi av innholdsfortegnelsen av "Medical Library Association, Bulletin". Selv om noen av de største bibliotekene nok abonnerer på denne, regner vi med at den kan være av interesse for de bibliotek som ikke har sett seg råd til å ha denne.

UBTØ tegner prøveabonnement på "Health and welfare libraries" fra England,- det engelske blad for medisinske bibliotekarer. Vi vil trykke innholdsfortegnelsen når det kommer.

Vi hadde tenkt å presentere Bibsys og søkemulighetene i UBO-BOK i dette nr. NFF-informerer skal imidlertid ha stoff fra Tromsø i sitt januarnr, og disse systemene vil bli presentert der. Vi fant det unødvendig å dublere, og henviser derfor til NFF-informerer.

Er det virkelig ingen som er interessert i å beskytte bibliotekartittelen. Eller er den kanskje allerede så utvannet at det er for sent. Det skjærer meg i hjertet å lese enkelte stillingsannonser. Senest fra en kommune som søkte om filialbestyrer til sitt bibliotek. Krav til søker var INTERESSE FOR BØKER!

Vi har hatt noen følere ute ang. dette temaet, men det ser ikke ut til at det engasjerer særlig.

Forøvrig er vi pr dato helt tom for stoff, og håper at dere trass årsregnskap og budsjettarbeide kan skrive til oss.

Det må da finnes noen bøker om medisinsk bibliotek som kan anmeldes?  
Eller noen som er misfornøyd med noe?  
Eller noen som er fornøyd med noe?

Vi er iallefall glad for at vi hadde snerekord i november (1,02 m), så hadde vi nok å ta av til smelting da vannet forsvant i begynnelsen av desember.

MIKRO POLYDOC ved Rikshospitalet, Medisinsk bibliotek.

Et ikke ukjent fenomen gjør seg gjeldende også på Rikshospitalet, Medisinsk bibliotek: Redusert arbeidskraft + økt arbeidsmengde = automatisering. Vi har mistet en ekstrastilling som ble brukt i bokbestillings- og katalogiseringsrutinene. Hvem av oss andre på biblioteket hadde tid til å skrive bestillinger, stensilere kort, heade og støpe ned? Ingen kort og godt! Arbeidet måtte på en eller annen måte overtaes av maskinkraft, og ikke av en hvilken som helst maskinkraft heller, men av en som ikke kostet noe videre, slik at vi kunne knipe litt av bokbudsjettet for å dekke utgiftene.

I et års tid har vi lett med lys og lykte etter en brukbar løsning. Underveis har vi mast på alt og alle, gått på foredrag, demonstrasjoner og kurs, men så har vi også funnet det vi lette etter, nemlig Mikro Polydoc. I et par måneder har vårt bibliotek leiet testversjonen av Mikro Polydoc, en software programpakke for registrering, lagring og gjenfinning av dokumenter/informasjon ved hjelp av mikrodatamaskin. Programpakken er utviklet ved Norsk Senter for Informatikk, prisen er kr. 15.000,- og testversjonen kan leies for kr. 500,-. I noen uker har vi bestilt og katalogisert bøker ved hjelp av Mikro Polydoc og opplevet hvor lett, raskt og morsomt dette arbeidet kan være. Det blir ikke lett å overtale oss til å gå tilbake til skrivemaskinen og kort-headingen!

Første trinn i Mikro Polydoc testperioden var å avlegge Rikshospitalets EDB-avdeling et besøk i den hensikt å låne/stjele de nødvendige hardware komponenter. Vi fikk med oss en riktig elegant Tandberg skjermterminal med tastatur, en stor, sort metallboks som kalte seg mikrodatamaskin, samt en forhistorisk skriver; det hele av forskjellige årganger og merker, men Mikro Polydoc programmet er ikke kresent, det fungerer på det meste.

Annet trinn i testperioden besto i at en EDB-kyndig person satte programmet inn i utstyret vårt; det vil si dyttet Mikro Polydoc diskettene, som vi hadde mottatt i posten, inn i sprekker i mikromaskinen, samt å kjøre oppstartingsprogrammet, Polyinst, ved å trykke på tastaturet etter oppskrift i den medfølgende driftsmanual. EDB-kyndige får ha meg den enkle beskrivelse unnskyldt.

Tredje trinn i testperioden gikk ut på å sette opp et katalogiserings-skjema som vi kunne registrere bøker etter. Vi forandret bare litt på et oppsett vi fant bak i driftsmanualen fra NSI, så det var jo greit. Men så ble det spennende, vi skulle selv programmere registrerings-skjemaet inn i maskinen, slik at det kunne kalles frem på skjermen når vi hadde bruk for det. Samtidig skulle vi bestemme hvilke av katalogopplysningene som skulle være søkbare. Skulle det f.eks. være mulig å søke på forlag, år og klassifikasjonsnummer i vår online katalog? Eller var det unødvendig? Slike ting er altså opp til en selv å bestemme. Vi satte oss foran skjermen, slo opp i driftsmanualen og begynte å trykke på tastaturet etter oppskriften for å få definert feltbeskrivelse og bestemme utskriftsformater som det heter. Det var merkelig enkelt igrunnen, men vi var likevel skikkelig stolte da vi hadde klart oss gjennom alle trinnene i Mikro Polydoc's Administrasjonsprogram og det faktisk bare var å sette igang og katalogisere bøker. Det er mulig å registrere ca. 150.000 dokumenter i Mikro Polydoc og 100 i testversjonen.

Fjerde trinn besto av å sette inn katalogopplysninger i maskinen ved hjelp av programmet Entry. Her kom skjemaet vårt frem på skjermen og vi skrev inn forfattere, titler etc. på riktig plass. Så måtte vi skrive Polyread på tastaturet for å komme inn i det programmet som leser inn i databasen det vi har registrert; dernest skrev vi Polysort for å få søkeordene sortert i maskinen, og så tilslutt skrev vi Invgen for å få søkeordene invertert i registere. Polyread, Polysort og Invgen går av seg selv, vi får bare beskjed på skjermen at maskinen leser inn, og like etterpå at den er ferdig. Nå hadde vi faktisk vår egen lille database over bøker.

Femte trinn var å gå inn i det siste og største programmet i Mikro Polydoc, Online programmet, for å søke på det vi hadde lagt inn. Vi skrev Online på tastaturet og fikk opp et bilde med forklaringer; så var det bare å søke, på forfattere, ord, boknummer eller hva det måtte være og så se hvor mange treff det ble og så skrive katalogopplysningene på skjermen eller trykke på " p " på tastaturet for å få referansene skrevet ut på papir på skriveren. Vi benyttet slike utskrifter som bokbestillinger til bokhandler.

Sjette trinn i testen besto i å foreta rettelser i programmene og i de registrerte dokumenter. Først ønsket vi å gå inn i Administrasjonsprogrammet for å føye til et helt nytt felt. Vi ønsket å kunne se "status" for en bokregistrering: dato i form av år-og-ukekode pluss opplysninger om det gjelder gjennomsyn f.eks. Programforandringene var enkle og greie, vi hadde alt vi trengte i selve Mikro Polydoc testprogrampakken. For å kunne foreta forandringer i de registrerte dokumenter, måtte de først søkes opp i Onlineprogrammet og så ved hjelp av en kommando flyttes over i en rette-fil. Denne operasjonen blir det mye bruk for hvis man også bruker systemet til bokbestillinger, ikke bare til katalogisering; eller hvis man f.eks. ofte kjøper flere eksemplarer av en bok etterat man har kjøpt den første. Dokumentene, som var lagt ut på rette-fil, skulle forandres ved hjelp av vår egen maskins "editor". Ved bruk av rette-tastene på tastaturet vårt skulle vi stryke ut, sette til, forrykke linjer etc. Men her begynte vi å få problemer; EDB-folk måtte hentes for å få "editoren" aktivert i maskinen slik at vi kunne anvende den til våre rettelser. Vi fikk det til én gang såpass at vi så hvordan det skulle fungere, men så fikk både vi på biblioteket og våre EDB-kontakter så liten tid at det bare ble stress å teste videre. Under optimale forhold går vi ut fra at den rettingen ville gått helt bra. Det er også mulig å bruke et tekstbehandlingssystem i tilknytning til Mikro Polydoc.

Syvende trinn i testen er ennå uprøvet, nemlig det å ta ut sorterte boklister på skriver. Den delen av Mikro Polydoc var ikke helt ferdig i vår testperiode, men den blir det i løpet av høsten. Hvis vi hadde hatt et eget sorteringsprogram, kunne vi ha benyttet det sammen med Mikro Polydoc.

Vi anser oss nå ferdige med testkjøringen og vi er meget fornøyde med systemet og med all den tålmodige hjelp vi har mottatt fra Rikshospitalets EDB-avdeling og fra NSI. Vi vil gjerne benytte Mikro Polydoc i vår bokregistrering og ser ingen vanskeligheter med overgangen fra kortkatalog til online-katalog, supplert eventuelt med sorterte boklister. Samkatalogen aksepterer Mikro Polydoc disketter; vi blir altså ikke satt utenfor samarbeidet med

RIKSHOSPITALET  
Medisinsk bibliotek

andre bibliotek. Vår EDB-avdeling må nok ha sin mikromaskin i retur, men de strekker i tilfellet en kabel mellom seg og oss slik at vi fremdeles kan benyttet maskinen med skjermterminal og skriver i biblioteket. Maksimal effekt med minimale utgifter for biblioteket; et tips til andre bibliotek med dårlig råd, men med en mikromaskin med ledig kapasitet i nærheten.

I en utmerket artikkel skrevet av Ben Kanters i The Electronic Library, vol. 1, no. 3, July 1983, p. 187-195, står blant annet å lese at Mikro Polydoc er ett av de syv "currently best-known software packages for ISR (Information Storage and Retrieval) on microcomputers." Samtlige andre programpakker var engelske eller amerikanske; litt gøy!

Jeg takker mine kollegaer for en positiv og inspirerende holdning til arbeidet i forbindelse med prøven; en spesiell takk til "katalogsjef", Gunvor Kallevik, for god organisering og intelligente forslag og løsninger. Uten Gunvor hadde det ikke blitt en realistisk prøve med katalogiseringsregler, tegnsetting og det hele.

Vi vil gjerne ha beskjed dersom noen synes de får tilsendt SMB-nytt sent. Dette nr. ble sendt fra Tromsø 14-15.desember.

Vi vil henvise til følgende artikler:

Øystein Wendelbo: Krise for norsk medisinsk bibliotekvesen.  
Tidsskrift for den norske legeförening, vol.103(1983)nr.29,s.2000.

Riis, Povl: Den nye teknologi og de vitenskabelige publikationer  
Ugeskrift for læger, vol.145(1983)nr.27,s.2110.

MEDISINSK BIBLIOTEK  
UNIT-RIT  
REGIONSYKEHUSET  
TRONDHEIM



Regionsykehuset i Trondheim har ca. 1 000 senger. Det ble i 1975 universitetssykehus, da vi fikk medisinsk fakultet (Avd. for medisin) i Trondheim. Universitetet (UNIT) tar opp 40 studenter pr. år til det kliniske studiet. Tilsammen har fakultetet 160 medisinske studenter og ca. 100 ansatte i vitenskapelige stillinger. I Trondheim har vi i tillegg en rekke skoler innen helsefag. De som benytter oss mest fra skoler utenfor sykehuset og universitetet er sykepleiestudentene. Selv om de har eget bibliotek, benytter de oss, fordi vi er mye større og har lengere åpningstid enn deres eget bibliotek.

Medisinsk bibliotek i Trondheim er et felles bibliotek for Universitetets Avd. for medisin og Regionsykehuset (RiT). Vi har omlag like store budsjett fra begge institusjoner og personalet ansatt begge steder. Vi er et frittstående bibliotek som ikke har noe med Universitetsbiblioteket, Avd. B eller NTH-biblioteket å gjøre. Medisinsk bibliotek har et styre med representanter fra sykehuset, universitetet og biblioteket. Biblioteket har 10 ansatte fordelt på 7 stillinger. Det er en hovedbibliotekar, 4 bibliotekarer og resten kontorpersonale. Åpningstiden er mandag-torsdag kl. 8.00 til 20.00, fredag 8.00 til 15.30 og lørdag 9.00 til 14.00. Utenom ordinær arbeidstid har vi studentvakter som passer biblioteket og i tillegg kopierer, setter på plass, rydder i hyllene o.s.v. Ansatte kan hele døgnet låne nøkkel i Sentralarkivet mot kvittering.

Medisinsk bibliotek flyttet i 1980 inn i nybygg på sykehuset. Vi har ca. 400 kvm oppe i biblioteket og 600 hyllemeter i kjelleren, som allerede er nesten fulle. Vi har 40 leseplasser i biblioteket.

Pasientbiblioteket ved sykehuset er underlagt oss. Det ligger adskilt fra fagbiblioteket og en av sykehusets bibliotekarer har ansvar for daglig drift. Flere av de ansatte har vakter der, og 10 pasientvenner går hver uke med bøker på avdelingene.

### Bestand.

Medisinsk bibliotek har 750 forskjellige tidsskrifter. Alle er plassert i biblioteket. Vi har en tilvekst på ca. 1 000 monografier i året hvorav ca. 200 er gave/byttelitteratur. Mye av det som blir innkjøpt over sykehusets budsjett plasseres på avdelingene, mens alt Universitetet kjøper, plasseres i biblioteket. Vi registrerer ikke det universitetsinstituttene kjøper over egne annuaa.

### Klassifikasjon.

Bøkene klassifiseres etter NLM og oppstilles systematisk.

### BIB-SYS.

Medisinsk bibliotek er tilknyttet BIB-SYS, og bruker systemet til innkjøp og katalogisering. Når vi skal bestille et dokument, skriver vi bestillingen vår inn på terminalen, med egen kode for hver bokhandel. Det blir så skrevet ut bestillingslister etter bokhandler. Svært ofte behøver vi ikke skrive inn opplysningene våre heller, fordi de alt finnes i databasen. Enten har et annet BIB-SYS bibliotek boka i bestilling, eller vi finner opplysningene på en båndpost. Alle data fra Library of Congress og Norske trykk finnes nemlig i en "brønn" hvor vi kan hente fram de opplysningene vi trenger. 1. januar 1983 kuttet vi kortkatalogen, og all katalogisering foregår bare i BIB-SYS basen.

Vi har nettopp fått bevilget penger til utlånsutstyr og vil i 1984 ta i bruk utlånsystemet også. Vi skal klistre strekkodeetiketter i alle bøkene våre. Lånerne får et lånekort med sin strekkode. Ved å føre ei lyspenn over strekkoden i boka og strekkoden på lånekortet, registreres lånet i databasen. For gamle bøker som vi ikke har katalogisert i BIB-SYS, må vi legge inn minidata, d.v.s. en meget enkel katalogisering. Vi gleder oss til å få lettet arbeidet med purringer, reserveringer o.s.v. Det sies fra NTHB, som har erfaring med utlånsystemet, at folk er mye flinkere til å levere tilbake, etter at de registrerer utlånet og purrer v.h.a. EDB.

Dessuten skal vi ikke glemme at vi bruker BIB-SYS for verifisering. Vi finner endel vi har bruk for på andre BIB-SYS bibliotek. Vi har også merket på fjernlånsbestillinger til oss at flere og flere bibliotek, både norske og svenske, søker i BIB-SYS.

Vi kan også søke på emner. Mest aktuelt for oss er å søke på MeSH emneord eller ord i tittel.



Vi har nå 6 Tandbergterminaler som vi bruker til BIB-SYS. For å spare kommunikasjonsutgifter, har vi egen konsentrator. Vi sender informasjonen fra alle terminalene våre til konsentratoren, som samordner og sender opplysningene videre til databasen, som ligger på datamaskin på Regnesentret på NTH. Vi har en liten slaveskriver til en av terminalene hvor vi tar ut korrektur til katalogiseringen, mens en større Facit linjeskriver er under oppkobling. Den skal vi bruke til å ta ut bestillingsbrev, korrekturlister og strekkodeetiketter. I tillegg har vi en Texas Silent terminal som vi kan bruke både til søking i BIB-SYS og litteratursøking i utenlandske baser.

Dette ble mye BIB-SYS, men det er blitt endel av hverdagen vår. Jeg har mange ganger spurt meg selv: Gjorde vi rett når vi ble med i BIB-SYS? Var vi for små? Blir det for dyrt? Burde vi ventet? Har det vært for mye arbeid for å komme i gang? Koster det oss for mye tid å holde oss ajour? Vår begrunnelse for å knytte oss til var at vi ikke ville gå baklengs inn i framtida. Vi fikk en sjanse til å løpe framover, og tok den. I dag er jeg glad vi er kommet så langt. Tilbake til tilvekstprotokollen og kortkatalogen tror jeg ingen her ville i dag. Men i morgen - når den nye skriveren ikke virker som den skal - når vi ikke kommer fram til NTH p.g.a. en feil vi ikke vet hvor ligger - når vi søker på data vi la inn og ikke får den ut slik vi ventet - - ja, da går tankene tilbake til gode, gamle dager med topping av kort, nedstøping og katalogrevidering.

#### Kataloger.

Våre kataloger er nå på microfiche. Vi har alfabetisk forfatter-/tittelkatalog, emneordskatalog (MeSH) og systematisk katalog. Foreløpig har vi 2 leseapparater for katalogene. Tromsø, Bergen og Trondheim har så vidt diskutert om vi skal lage en felles emneordskatalog. Her vil også bøker som andre BIB-SYS bibliotek kjøper, komme med om de ligger på LC-bånd og har NLM-klassifikasjon. En slik samkatalog på fiche kan være nyttig for mange små bibliotek som ikke har mulighet til å søke i BIB-SYS basen selv.

#### Utlånet

er vist i statistikken for 1981 og 1982.

	<u>1981</u>	<u>1982</u>
Bøker og tidsskrifter	3427	7793
Kopierte artikler	<u>11136</u>	<u>10750</u>
Totalt utlån	<u>14563</u>	<u>18534</u>
Herav hjemlån fra andre bibliotek	5169	5320
hvorav fra utlandet	10%	10%
Utlån til andre bibliotek	1191	1347
hvorav til utlandet	2%	7,5%

Økt bokutlån skyldes i første omgang at sykepleiestudentene og andre utenfra låner mer enn før. Vi føler at det ikke er riktig å avvise dem, selv om de har sitt eget bibliotek. Den dagen de er ferdige sykepleiere, ønsker vi jo sterkt at de skal komme hit. Nedgangen i kopierte artikler, skyldes at vi er strengere og ber folk kopiere mer sjøl enn vi gjorde tidligere. Den ene av våre kopieringsmaskiner står på tidsskriftlesesalen, og det burde være meget enkelt, selv for en lege, å kopiere fra tidsskriftene som ligger tilgjengelige.

#### Referansetjenester.

Biblioteket abonnerer på Index Medicus, Science Citation Index, Psychological Abstracts, Nursing Index, Current Contents Life Sciences, Current Catalog og i tillegg noen mindre referansetidsskrifter som f.eks. Immunology Abstracts og Social Work Research and Abstract. Fra 1983 har vi sagt opp alle seksjoner av Excerpta Medica som vi hadde tidligere, p.g.a. innsparinger. Siden 1978 har vi drevet on-line litteratursøking i utenlandske databaser fra egen terminal. Antallet søkinger har økt hele tiden, fordi flere og flere blir kjent med mulighetene. I 1982 hadde vi 527 søkinger. Det var 46% mere enn året før. Avd. for medisin har hittil bevilget midler så vi kan tilby tjenesten gratis for våre brukere.

#### Brukeropplæring.

Medisinerstudentene i Trondheim har biblioteksbruk og litteratursøking på timeplanen sin både i 1. og 5. termin. Dessuten underviser vi både medisinerstudentene og andre om biblioteksbruk og Vancouver-deklarasjonen på kurs i prosjektarbeid. Vi har undervisning for videreutdanningen i sykepleie, for helsesøsterskolen og hjelpepleierskolen. Sykepleieskolens bibliotekar tar med seg sine studenter hit til omvisning og forklaring i bruk av våre kataloger (sykepleieskolen bruker Dewey-klassifikasjon). Vi

har to dagers litteratursøkingskurs som videreutdannelseskurs for leger, og underviser/viser rundt grupper når de ber om det.

Konklusjon.

Dette skulle vise litt av det vi driver med i Trondheim. Det jeg kanskje ikke har klart å få fram, er hvordan biblioteket har vokst de siste åra uten tilsvarende øking i personalet. Nye toppstillinger på Universitetet fører med seg at fagfolk med nye forskningsområder kommer hit og tar biblioteket i bruk. Innføring i EDB som daglig arbeidsredskap trenger et eget innlegg i SMB-nytt. Jeg føler vi har god kontakt både med Universitets- og Sykehusadministrasjonen. Innenfor de budsjetttrammer vi har, gjør vi stort sett som vi vil. Det har aldri stått på vilje til å hjelpe, når vi har bedt om ekstra midler til f.eks. utstyr eller ekstrahjelp. Stort sett kan vi vel si at vi har en meget travel arbeidsdag på biblioteket, men vi som jobber her trives og har det hyggelig sammen. Våre lånere er godt fornøyd med oss, og vi får skryt stadig vekk, både muntlig, skriftlig og i form av kalorier. Forrige uke fikk vi ei stor bløtkake med innskripsjonen "med takk for god hjelp". Ellers både gleder og gruer vi oss til julegavene som i fjor ga oss alle noen ekstra kalorier oppå alt det andre juleflesket.

Ragnhild Lande  
Ragnhild Lande

BOKUTSTILLING AV SYKEPLEIEBØKER

5-7 desember holdt Studia Bokhandel, Bergen, en bokutstilling ved Universitetet i Tromsø. Avdeling for helse og sosialfag. (tidligere Sykepleielærerutdanningen).

Utstillingen inneholdt ca 150 bøker i sykepleie. For oss som ikke har det store utvalget i den lokale bokhandelen, var det fint å få se bøkene, ikke bare broskyrene. Denne gang var det engelsksproglige forlag som var representert. Vi håper senere å kunne arrangere en utstilling med nordiske forlag.

Både ansatte og studenter ved de forskjellige institusjoner som har sykepleiere var meget fornøyd.

En idé for de som har god kontakt med en bokhandel?

Oslo, 1.november 1983.

MELDING TIL MEDISINSKE BIBLIOTEK

Biomedisinsk bibliotek, Oslo, må dessverre p.g.a. personalmangel igjen gå til innskrenkning av vår service. Denne gang gjelder det innlånstjenesten.

Lånere utenfor Medisinsk fakultets bibliotektjeneste, Oslo, må fra 1.november 1983 og inntil videre være vennlig å sende bestillinger på fotokopier fra utlandet - som vi før har ordnet - direkte til:

Universitetsbiblioteket i Oslo  
Innlånet  
Drammensvn. 42  
Oslo 2

Vær vennlig ikke skriv om bestillingen etter at den har vært hos oss, men send den som den er med våre opplysninger på.

Vi gjør oppmerksom på at alle bestillinger som skal sendes til Sverige, må påføres "Ønsker innlån" og ikke "Ønsker fotokopi". Hvis det står "Ønsker innlån" er det utlånsbiblioteket selv som bestemmer om det skal sendes fotokopi, og da er det gratis. Står det "Ønsker fotokopi" må en betale for den.

Vi kan bare beklage at vi må si fra oss den innlånstjeneste vi har ydet tidligere, men vi ser ingen annen utvei for tiden.

Med hilsen

*M. Hvardal*

M. Hvardal  
Bibliotekleder  
Biomedisinsk bibliotek

MHV/JAH

JANUARY 1983  
Volume 71, Number 1

# *Bulletin of the* **Medical Library Association**

*Bull. Med. Libr. Assoc.*  
**BMLAAG**  
71 (1) 1-146 (1983)  
ISSN: 0025-7338

## CONTENTS

Schultz, Claire K. - Establishing Cost Centers Within Libraries of Medical Centers.....	1
Feinglos, Susan J. -MEDLINE at BRS, DIALOG and NLM: Is There a Choice?.....	6
Cooper, James K.; Cooper, Diane; and Johnson, Timothy P. -Medical Library Support in Rural Areas.....	13
Crawford, Susan. -Health Sciences Libraries in the United States: I. Overview of the Post-World War II Years.....	16
Crawford, Susan., and Rees, Alan M. -Health Sciences Libraries in the United States: II. Medical School Libraries, 1960-1980.....	21
Crawford, Susan. -Health Sciences Libraries in the United States: III. Hospital Health Science Libraries, 1969-1979.....	30
<b>Brief Communications</b>	
Morton, W. -Certification/Recertification in the Talon Region.....	37
Editorials.....	39
President's Page.....	40
<b>Book Reviews</b>	
Stevens, Norman D. and Stevens, Nora B., eds. <i>Author's Guide to Journals in Library and Information Science</i> . Reviewed by Jana Bradley.....	41
<i>Guide to U.S. Medical and Science News Correspondents and Contacts</i> . Compiled by Larriston Communications. Reviewed by Helen E. Bagdoyan.....	42
New Books and Serials.....	42
Journal Notes.....	47
<b>Proceedings, Eighty-second Annual Meeting, Medical Library Association, Inc., Anaheim, California, June 11-17, 1982.....</b>	<b>52</b>
<b>Preconference Activities.....</b>	<b>54</b>
<b>Continuing Education Courses.....</b>	<b>54</b>
<b>Conference, June 14.....</b>	<b>55</b>
<b>Opening Session.....</b>	<b>55</b>
<b>Invited Papers—Concurrent Sessions I-III.....</b>	<b>55</b>

*Continued on next page*

---

Opinions expressed here are those of the authors and do not necessarily represent those of the association.

Copyright, © Medical Library Association, 1983

All material subject to this (the *Bulletin's*) copyright may be photocopied for the noncommercial purpose of scientific or educational advancement.

*Contents continued*

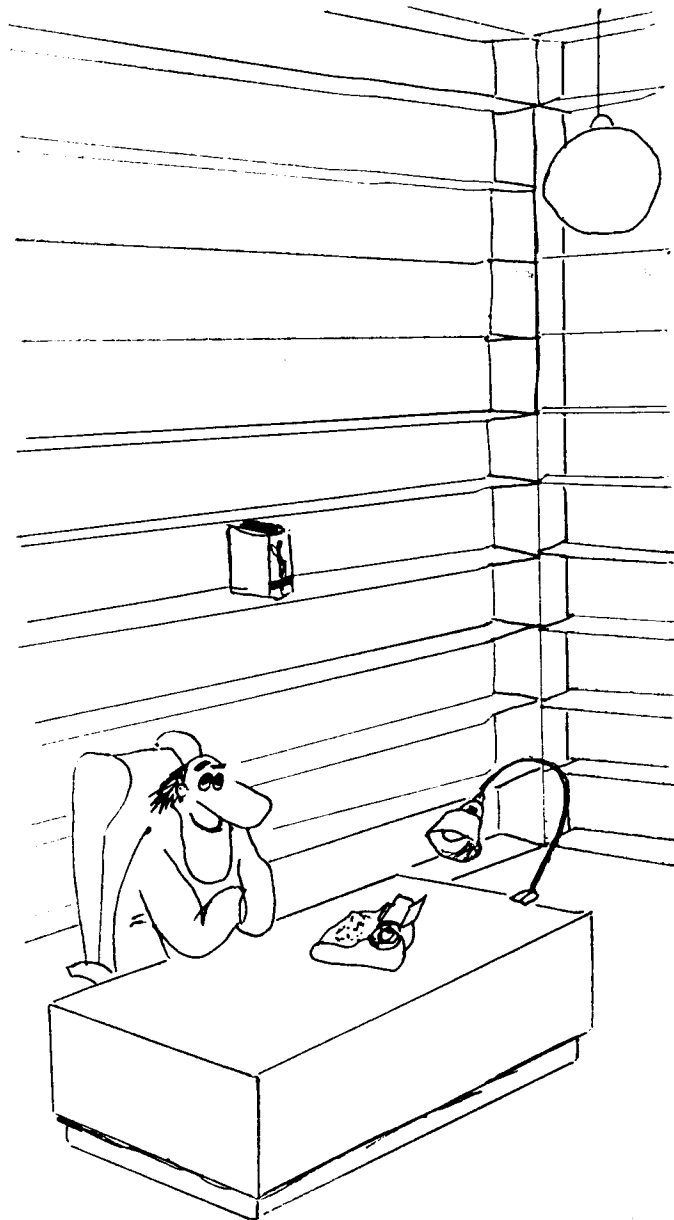
<b>Section Reports and Meetings</b> .....	55
Cancer Librarians Section .....	56
Dental Section .....	57
Health Sciences Audiovisual Section .....	58
History of the Health Sciences Section .....	58
Hospital Library Section .....	59
Medical Library Education Section .....	60
Medical School Libraries Section .....	61
Medical Society Libraries Section .....	62
Military Medical Libraries Section .....	62
Nursing and Allied Health Resources Section .....	63
Pharmacy and Drug Information Section .....	64
Public Health/Health Administration Section .....	65
Relevant Issues Section .....	65
Research Libraries Section .....	66
Veterinary Medical Section .....	67
<b>Contributed Papers—Concurrent Sessions I-V</b> .....	68
<b>Chapter and Section Council Meetings</b> .....	69
<b>Conference, June 15</b> .....	71
<b>Business Meeting I</b> .....	71
<b>Reports of Officers</b> .....	71
Report of the President .....	71
Committee on Committees .....	74
Elections Committee .....	74
Nominating Committee .....	74
Executive Director .....	76
Finance Committee .....	80
Ad Hoc Committee on the Dues Increase .....	98
Editor, <i>Bulletin of the Medical Library Association</i> .....	99
Editor, <i>MLA News</i> .....	100
Archivists .....	100
Trustee .....	100
Committee to Study MLA's Role in Assisting Members With Academic Grievances .....	100
<b>Presidential Address</b> .....	101
<b>General Session I: Implications for Libraries in Changing Medical Informa-     tion Systems</b> .....	103
<b>Janet Doe Lecture</b> .....	103
<b>Poster Sessions</b> .....	103
<b>Conference, June 16</b> .....	104
<b>Contributed Papers—Concurrent Sessions VI-X</b> .....	104
<b>General Session II: Preparing for Technological Change in Information     Transfer</b> .....	106
<b>Annual Banquet/Honors and Awards</b> .....	106
<b>Conference, June 17</b> .....	106
<b>Business Meeting II</b> .....	106
<b>Committee Reports</b> .....	107
Certification Eligibility .....	107
Certification Examination Review Committee .....	107
Recertification Committee .....	108
Status and Economic Interests of Health Sciences Library Personnel Committee .....	109

*Contents continued*

Ad Hoc Committee to Examine the Certification and Recertification Process.....	109
Exchange Committee.....	109
Publication Panel.....	109
Publishing and Information Industries Relations Committee.....	111
Ad Hoc Committee for the International Exchange and Redistribution of Library Materials.....	112
Coalition for Health Funding.....	113
Audiovisual Standards and Practices.....	114
Hospital Library Standards and Practices Committee.....	114
Interlibrary Loan and Resource Sharing Standards and Practices.....	114
MLA/HeSCA Joint Committee to Develop Guidelines for Audiovisual Facilities in Health Sciences Libraries.....	114
Library Standards and Practices.....	115
Research Committee.....	116
National Program Committee, 1982.....	117
Study Group on MLA's role in the Educational Process for Health Science Librarians.....	117
Inter-Association Representatives Panel.....	122
American Association of Colleges of Pharmacy, Section of Libraries-Educational Resources.....	122
Program and Convention Committee.....	122
National Program Committee, 1984.....	123
Certification and Recertification Appeals Panel.....	123
Legislation Committee.....	123
Committee on Surveys and Statistics.....	124
ALA Administration and Management Association, Statistics Section Coordinating Committee.....	125
Copyright Committee.....	125
International Cooperation Committee.....	126
Membership Committee.....	126
MLA/NLM Liaison Committee.....	127
Scholarship and Grants Committee.....	127
Continuing Education Committee.....	128
Honors and Awards Committee.....	129
Janet Doe Lectureship Subcommittee.....	130
Ida and George Eliot Prize Subcommittee.....	130
Murray Gottlieb Prize Subcommittee.....	130
Rittenhouse Award Subcommittee.....	131
ISI Award Subcommittee.....	131
<i>Vital Notes</i> Participatory Panel.....	131
National Issues Advisory Council.....	131
National Program Committee, 1983.....	133
Bylaws Committees.....	133
Editorial Committee for the <i>Bulletin</i> .....	134
Health Sciences Library Technicians Committee.....	134
Ad hoc Committee on Consumer Health Information.....	135
Editorial Committee for the <i>MLA News</i> .....	135
Oral History Committee.....	135
Chapter Council.....	136
Section Council.....	136
<b>Inaugural Address.....</b>	<b>138</b>

*Contents continued*

<b>Invited Papers—Concurrent Sessions IV-V</b> .....	139
<b>Postconference Meeting</b> .....	139
<b>Chapter Reports</b> .....	140
Hawaii.....	140
Mid-Atlantic.....	140
Midcontinental.....	140
Midwest.....	141
New York/New Jersey.....	141
North Atlantic.....	142
Northern California and Nevada.....	142
Pacific Northwest.....	143
Pittsburgh.....	144
South Central.....	144
Southern.....	145
Southern California and Arizona.....	145
Upstate New York and Ontario.....	146





CONTENTS

<b>Brandon, Alfred N., and Hill, Dorothy R.</b> —Selected List of Books and Journals for the Small Medical Library.....	147
<b>Funk, Mark E., and Reid, Carolyn Anne.</b> —Indexing Consistency in MEDLINE.....	176
<b>Johnson, Millard F., Jr., and Pride, Richard B.</b> —OCTANET—An Electronic Library Network: I. Design and Development.....	184
<b>Miller, Dick R.</b> —The NEOUCOM Cooperative Cataloging Service: Development and Review of the First Four Years.....	192
<b>Morton, Patricia Y.</b> —Medical Book Reviewing.....	202
<b>Loftin, Jane E.</b> —Library Orientation and Library Instruction for Medical Students.....	207
<b>Van Toll, Faith.</b> —The Role of Basic-Unit Librarians in RML Decision Making: An Evolutionary Process.....	210
<b>Landwirth, Trudy K.</b> —OCLC Book Interlibrary Loan in a Basic-Unit Hospital Library: One Year's Experience.....	213
<b>Symposium on Expanded Roles for Hospital Librarians</b> .....	217
<b>Thibodeau, Patricia L.</b> —Director of Research Administration.....	217
<b>Nameth, Nardina.</b> —Audiovisual Production.....	219
<b>Taylor, Rosemarie K.</b> —Administrative Functions Within a Hospital Setting.....	219
<b>Yeoh, Josephine W.</b> —Microcomputer Applications.....	221
<b>Brief Communications</b>	
<b>Reidelbach, Marie A.</b> —Multisystem Command Chart: An Aid to On-line Searching.....	222
<b>Fierberg, Joan; Berliner, Mary Ann; Goodchild, Eleanor; and Gil-Gomez, Marilouise.</b> —The Hospital Library as a Focus of Patient Education Activities and Resources.....	224
President's Page.....	227
Letters.....	228
Book Reviews	229
<i>Developing Consumer Health Information Services.</i> Reviewed by Katherine Lindner.....	229
<i>Books, Manuscripts, and the History of Medicine.</i> Reviewed by Judith Overmier.....	230
<i>Handbook of Medical Library Practice.</i> Reviewed by Samuel Hitt.....	230
<i>Pure and Applied Science Books, 1876-1982. Health Science Books, 1876-1982.</i> Reviewed by Cheryl Rueby.....	231
<i>The Management of Serials Automation: Current Technology and Strategies for Future Planning.</i> Reviewed by Lelde Gilman.....	232
Books and Serials Received.....	233
Journal Notes.....	240
Obituaries.....	245

JULY 1983  
Volume 71, Number 3

# *Bulletin of the* **Medical Library Association**

*Bull. Med. Libr. Assoc.*  
BMLAAG  
71 (3) 251-374 (1983)  
ISSN: 0025-7338

## CONTENTS

Alligood, Elaine C.; Russo-Martin, Elaine; and Peterson, Richard A. Use Study of <i>Excerpta Medica</i> Abstract Journals: To Drop or Not to Drop.....	251
Marshall, Joanne Gard, and Haynes, R. Brian.—Patient Education and Health Outcomes: Implications for Library Service.....	259
Bishop, David; Roberts, Justine; and Zinn, Nancy W.—Bibliographic Control of Medical Illustrations—A Case Study in the Development of a Library Subsystem: I. Project Planning.....	263
Bishop, David; Roberts, Justine; and Zinn, Nancy W.—Bibliographic Control of Medical Illustrations—A Case Study in the Development of a Library Subsystem: II. Project Implementation.....	269
Dunkel, Lisa M.—Moral and Humane: Patients' Libraries in Early Nine- teenth-Century American Mental Hospitals .....	274
Burdick, Amrita J.—Using Unbound Subheadings to Increase Recall in MEDLINE .....	282
Pride, Richard B.; Keiter, Linda; and Bub, Kathleen.—Development of a State-wide Health Sciences Information Network: A Cooperative Effort ...	287
Huang, C.K.—A Leap Forward in Medical Librarianship: A Glimpse of the Biomedical Information Center and Network, People's Republic of China.	299
<b>Symposium on Integrated Library Systems</b>	
Broering, Naomi C.—Introduction: High Technology in Health Sciences Libraries.....	306
Goldstein, Charles M.—Integrated Library Systems.....	308
Feng, Cyril C.H.; Freiburger, Gary; and Knudsen, Patricia C.—Implemen- tation of the Integrated Library System: University of Maryland Health Sciences Library .....	312
Broering, Naomi C.—The Georgetown University Library Information System (LIS): A Minicomputer-Based Integrated Library System.....	317

*Continued on next page*

Opinions expressed here are those of the authors and do not necessarily represent  
those of the association.

Copyright, © Medical Library Association, 1983

All material subject to this (the *Bulletin's*) copyright may be photocopied for the  
noncommercial purpose of scientific or educational advancement.

*Contents continued*

<b>Crawford, Susan; Johnson, Millard F.; Kelly, Elizabeth A.</b> —Technology at Washington University School of Medicine Library: BACS, PHILSOM, and OCTANET.....	324
<b>Avriel, Deborah.</b> —The Library and Its Home Computer: Automation as if People Mattered.....	328
<b>Jones, C. Lee, and Marcum, Deanna B.</b> —Integrated Systems: From Library to Campus and Beyond.....	338
<b>Brief Communications</b>	
<b>Log, Sarah S.</b> —Journal Analytics Enhance the Catalog.....	343
<b>Stephens, Marcia.</b> —The Valley Medical Network Uses <i>Guidelines</i> to Produce Union List of Serials.....	344
Editorials .....	346
President's Page.....	349
<b>Book Reviews</b>	
<i>Medical Thinking: A Historical Preface.</i> Reviewed by Richardson K. Noback.....	351
<i>Medical Librarianship.</i> Reviewed by Philip Rosenstein.....	351
<i>Health Maintenance Through Food and Nutrition: A Guide to Information Sources. Emergency Medical Services Systems: A Guide to Information Sources.</i> Reviewed by Gertrude E. Foreman.....	352
<i>Scientific Management of Library Collections.</i> Reviewed by Richard Lyders .....	354
<i>Hospital Libraries and Work With the Disabled in the Community.</i> Reviewed by Harris C. McClaskey .....	354
<i>The Video Source Book.</i> Reviewed by Sally C. Chu .....	355
<i>Health Sciences.</i> Reviewed by Carolyn Anne Reid .....	356
<i>LC Rule Interpretations of AACR2, 1978-1982.</i> Reviewed by Kathy Hoffman .....	357
<i>The Impact of Computer Technology on Drug Information.</i> Reviewed by David Morse.....	358
<i>Trends in Information Transfer.</i> Reviewed by Maurice Leatherbury .....	358
<i>World Guide to Scientific Associations.</i> Reviewed by Lucretia McClure... ..	359
<i>How to Write and Publish Papers in the Medical Sciences.</i> Reviewed by Arthur W. Hafner.....	359
Books and Serials Received .....	360
Journal Notes .....	368
Letter to the Editor.....	373

- 14 -

# Tidsskrift-nytt

Allers  
 Hjemmet  
 DAILY  
 FOREBLAD

American journal of pediatric hematology/oncology. N.Y.	RTHEIM	1984-
Annales de microbiologie. Paris.	UMN/BIOL	124(1973)-
Barn. Dragvoll.	RTHEIM	1(1983)-
Cancer investigation. N.Y.	UPAT	1(1983)-
Der Chirurg. Berl. N.Y.	RTHEIM	1984-
Computers in nursing.	ND/MED	1(1983)-
Cytometry. N.Y.	UMN/BIOL	1(1980)-
Dental materials journal. Tokyo.	UOD	1(1982)-
Developmental genetics. N.Y.	UMN/BIOL	1(1979)-
Diseases of the colon and rectum. Philad.	RTHEIM	1984-
European molecular biology laboratory. Annual report. Heidelberg.	UMN/BIOL	1978, 1981-
European molecular biology laboratory. Research report. Heidelberg.	UMN/BIOL	1981-
Gerontologisk magasin.	UMED	1983-
Immunology today. Amst.	RTHEIM	1984-
International journal of cell cloning.	UMED	1984-
Journal of biological sciences. Baghdad.	UMN/BIOL	13(1982)-
Journal of cerebral blood flow and metabolism.	UMED	1(1981)-
Journal of microbiological methods. Amst.	UMN/BIOL	1(1983)-
Journal of molecular and cellular cardiology. London.	RTHEIM	1984-
Journal of molecular and cellular immunology.	UPAT	1(1983)-
Journal of parenteral and enteral nutrition. Balt. ----"----	RTHEIM	1984-
Journal of psychosial oncology.	UMED	7(1983)-
Laboratoriumsmedizin. Mainz.	RADIUM	1(1983)-
Forts. av: Das medizinische Laboratorium, vol. 35, 1982.	ULLEVÅL	1(1983)-
Morbidity and mortality. MMWR.		
Se Morbidity and mortality weekly report.		
Morbidity and mortality weekly report. MMWR.	RTHEIM	1984-
Norvegica pharmaceutica acta. Oslo.		
Forts. av: Norsk farmaceutisk selskap. Meddelelser. ----"----	ULLEVÅL	45(1983)-
Paleopathology newsletter. Detroit.	UFARMTER	45(1983)-
Small computers in libraries. Tucson, Arizona.	UAN	41(1983)-
Social work in health care. N.Y.	RIKSHOSP	3(1983)-
Theoretical medicine. Dordrecht.	RTHEIM	1984-
Forts. av: Metamedicine.	UMED	4(1983)-
Trends in biotechnology. Amst.	UMN/BIOL	1(1983)-

AKKUMULERT LISTE PERIODEN: 1/11 1981 - 1/11 1983

Annual Review of Nutrition. Palo Alto, Calif.	UMN/ZEB	1(1981)-
Arbeid og Læring.	SLUT	1979-
Arbeitswissenschaft. Mainz	AFI	1983-
Artherosclerosis.	UMED	1(1981)-
Augenärztliche Fortbildung. Mu"nchen.	RTHEIM	1(1972)-
BYTE. The Small Systems Journal. St. Petersburg, N.H.	UAN	6(1981)-
Barn. Dragvoll.	RTHEIM	1(1983)-
Barn. Nytt fra forskning om barn i Norge. Dragvoll	OSLOHEL	1(1983)-
Biomedica Biochimica Acta. Berl (forts av Acta Biol. Med. Germanica)	UMED	42(1983)-
British Journal of Geriatric Nursing. Lond.	TELEMSP	1(1982)-
British Journal of Rheumatology. Lon. (fts av Rheumatol. & Rehabilit)	ND/MED	22(1983)-
Cancer Chemotherapy. Amsterda.	RADIUM	1(1979)-
Cancer Investigation. N.Y.	UPAT	1(1983)-
Cancer Metastasis Reviews. Hauge	RADIUM	1(1982)-
Cancer Surveys. Oxford.	RTHEIM	1(1982)-
Cell Calcium.	UMED	1(1980)-
Cellular and Molecular Neurobiology.	UMED	1(1981)-
Clinical Biochemistry Reviews ( forts av: Ann. Rev. Clin Biochem N.Y.)	RADIUM	2(1982)-
Clinical Neuropathology. Mu"nchen.	UPAT	1(1982)-
Clinical Neuropharmacology. N.Y.	ULLEVÅL	1983-
Clinical Pharmacy. Wash.	SØSTFOLD	1(1982)-
Clinical Physiology. Oxf.	RIKSHOSP	1983-
Clinical Rheumatology. Brussels.	ND/MED	1983-
Clinics in Chest Medicine. Philadelphia.	UBTØ/MED	1(1981)-
Clinics in Oncology. London.	RADIUM	1(1982)-
Clinics in Oncology. London.	RTHEIM	1(1982)-
Cold Spring Harbor Reports in the Neurosciences.	UMN/BIO	1(1980)-
Collagen and Related Research, Clinical and Experimental. Stuttgart.	UBTØ/MED	1(1981)-
Computerized Radiology. N.Y. (fts. av Computerized Tomography. 5(1981)	UBTØ/MED	6(1982)-
Computers in Nursing.	ND/MED	1(1983)-
Critical Care Quarterly. Gaitersburg. MD.	ULLEVÅL	1983-
Cumulative Index to Nursing and Allied Health Litterature, Glendale Cal.	TELEMSP	26(1981)-
Current Sociology. London.	SLUT	30(1982)-
Cytometry. Baltimore.	UPAT	1(1983)-
Cytometry. N.Y.	UMN/BIO	1(1980)-
Czechoslovak Medicine. Prague.	UMED	2(1979)-
Dental Materials. Journal. Tokyo	UOD	1(1982)-
Dentalpractice. Waco, Texas.	UOD	1(1980)-
Der Chirurg. Berl.	RTHEIM	1984-
Developmental Genetics. N.Y.	UMN/BIO	1(1980)-
Disease Markers. Chichester, Sussex.	UPAT	1(1983)-
Diseases of the Colon and Rectum. Philadelphia.	RTHEIM	1984-
Dyade.	SLUT	10(1978)-
EMBO Journal. Heidelberg.	UBB/PRE	1(1982)-
EMBO Journal.( European Molecular Biology Organization)	RADIUM	1(1982)-
EMBO Journal.( European Molecular Biology Organization)	UMN/BIO	1(1982)-
Electrophoresis. Weinheim.	UKLINBIO	1(1980)-
European Dialysis and Transplant Association. Proccedings.	RTHEIM	11(1975)-
European Heart Journal.	RTHEIM	2(1981)-
European Journal of Radiology.	ARKERSYK	1982-
European Journal of Radiology. Stuttgart.	ARKERSYK	1(1981)-
European Journal of Radiology. Stuttgart.	RADIUM	1(1981)-
European Journal of Radiology. Stuttgart.	UBTØ/MED	1(1981)-
European Molecular Biology Laboratory. Research Report. Heidelberg	UMN/BIO	1981-

Journal of Neuroscience. Baltimore.	UAN	1(1981)-
Journal of Parenteral and Enteral Nutrition. Thorofare, N.J.	ULLEVÅL	1983-
Journal of Parenteral and Enteral Nutrition. Baltimore.	RTHEIM	1984-
Journal of Parenteral and Enteral Nutrition. Baltimore.	UMED	7(1983)-
Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition. N.Y.	AKERSYK	2(1983)-
Journal of Pediatric Ophthalmology and Strabismus. Thorofare, N.J.	RIKSHOSP	20(1983)-
Journal of Pediatric Orthopedics. N.J.	SOPHIESM	1981-
Journal of Psycosial Oncology.	RADIUM	1(1983)-
Journal of Public Economics.	SIFF/GH	13(1980)-
Journal of Receptor Research. N.Y.	RADIUM	1(1980)-
Journal of Toxicology - Clinical Toxicology (fts. av Clinical Toxicol)	ULLEVÅL	19(1982)-
King Faisal Specialist Hospital Medical Journal. Riyadh.	UMED	1(1981)-
Krankenhauspharmazie.	ND/MED	1983-
Laboratoriemedizin. (fts av Das Medizinische Laboratorium, V.35, 1982.)	ULLEVÅL	1(1983)-
Lymphokines.	UMED	1(1980)-
MBL Lecture in Biology. N. Y.	UMN/BIOL	1(1980)-
MMG. Medizin. Mensch. Gesellschaft.	SIFF/GH	1-4(1976-79)
Maternal Child Nursing Journal	STATHELS	9(1980)-
Medecine Tropicale. Marseille.	UMED	42(1982)-
Medical Decision Making. Cambridge, Mass.	OSLOHEL	1(1981)-
Medical Service Social Insurance Bank. Chic. Reports.	UMI	Endel nr.
Medical Sociology News.	SIFF/GH	7(1980)-
Medicinal and Aromatic Plants Abstracts. New Delhi.	UMN/FARM	1(1979)-
Medicine and Law. Heidelberg.	UPAT	1(1982)-
Midwife Health Visitor and Community Nurse	SLUT	13(1977)-
Morbidity and Mortality. MMWR se Morbidity and Mortality Weekly Report	RTHEIM	1984-
Morbidity and Mortality Weekly Report. MMWR.	ULLEVÅL	1983-
Mortality and Morbidity Weekly Report. Atlanta.	OSLOHEL	1982-
National Library of Medicine. Audiovisuals Catalogue. Bestesda.	OSLOHEL	13(1982)-
Neuropediatrics. Stuttgart.	UMED	1983-
Neuroscience and Bio-Behavior Reviews.	UMED	1(1981)-
New Comprehensive Biochemistry. Amst (fts av. Comprehensive Biochemist)	UMN/BIOL	1(1980)-
Niche: Nordiskt tidsskrift for kritisk biologi. Århus.	OSLOHEL	1982-
Noise & Vibration Control Worldwide.	OSLOHEL	18(1982)-
Noise Control Engineering. N.Y.	OSLOHEL	1(1983)-
Nordisk Sexologi. København.	RTHEIM	Serie nr 3
Norsk Institutt for Sykehusforskning. Trondheim.	UMED	Rapport 1976-
Norsk Institutt for Sykehusforskning. Trondheim	ULLEVÅL	45(1983)-
Norvegica Pharmaceutica Acta (fts av Norsk Farmaceutisk Selskap meddel)	UFARMTER	45(1983)-
Norvegica Pharmaceutica Acta (fts av Norsk Farmaceutisk Selskap meddel)	UBB/PRE	1(1974)-
Nucleic Acids Research. London.	UBTØ/MED	1(1974)-
Nucleic Acids Research. London.	UMN/BIOL	1(1974)-
Nucleic Acids Research. Lond.	UMN/BIOL	1(1974)-
Nucleic Acids Research. London.	UMN/BIOL	1(1974)-
Nucleic Acids Research. London.	UMN/ZEB	1(1974)-
Nucleic Acids Symposium Series. London (forts av Nuc. Aci. res. Spes p)	UMN/BIOL	6(1979)-
Nurse Education Today. London.	TELEMSP	1(6)-1981-
Nurse Education to-day. Lond.	TELEMSP	1982-
Nurse Practitioner.	SLUT	5(1980)-
Nursing (horsham ). Springhouse, Pa.	SLUT	12,8(1982)-
Nursing Administration.	SLUT	1982-
Nursing Forum.	SLUT	16(1977)-
Nursing Leadership.	SLUT	1(1978)-
Nursing Management. Chic.	ND/MED	12(1981)-
Nursing Standard. London.	SLUT	1982-
Nursing and Health Care.	SLUT	11(1981)-
Nursing.	SLUT	1979-
Nutrition and Cancer. Philadelphia.	RADIUM	4(1982)-
Næring i Nord.	SLUT	9(1979)-
Optometric Monthly. Chic.	BUSKSYK	72(1981)-
Orthopaedische Praxis. Ulzen	SOPHIESM	16(1980)-

Nye Tidsskrifter 1.11.1981 - 1.11.1983  
Del 4 av 4 deler.

Pathologie Biologie. Paris (forts av Pathologie et Biologie. 16(1968))	UMED	30(1982)-
Pediatric Nursing.	SLUT	5(1979)-
Peptides.	UMED	1(1980)-
Physician and Sports Medicine.	IDRETT	4(1976)-
Pleopathology Newsletter. Detroit	UAN	41(1983)-
Preventive Veterinary Medicine. Amst.	NVH	1(1982/83)-
Prostaglandins, Leukotrienes and Medicine ( forts av Prostagland & Med)	UMED	8(1982)-
Prosthetics and Orthotics Clinic Newsletter. Alexandria, W.A.	SOPIESM	4(1980)-
Psychiatric Illness.	SAKERS	1983-
RCBF Bulletin ( Regional Cerebral Blood Flow). Mainz.	SAKERS	1(1981)-
Reflections.	SLUT	4(1978)-
Research in Nursing and Health.	SLUT	2(1979)-
Revue Medicale de Liege. Liege.	UMED	20(1965)-
SFAM Nytt. ( fts. som Allma"n Medicin 4(1983))	UALMED	2-3(1981-82)
SIFF. Gruppe for helsetjenesteforskning. Rapport. Oslo.	UMED	1(1982)-
SOS. Sinn og samfunn. Oslo.	OSLOHEL	1(1983)-
Scandinavian Journal of Primary Health Care. Stockhom.	UMED	1(1983)-
Scandinavian Sociology.	SLUT	1982-
Seminars in Anesthesian. N.Y.	ND/MED	1983-
Seminars in Anesthesia. N.Y.	ND/MED	1983-
Seminars in Nephrology. N.Y.	RTHEIM	1982-
Signs, Journal of Women in Culture and Society. Chicago.	SLUT	7(1981)-
Sm 1 Computers in Libraries. Tucson, Arizona	RIKSHOSP	3(1983)-
Social Work in Health Care. .N.Y.	RTHEIM	1984-
Societa Italiana di Urologia. Atti. Roma	UMED	1(1980)-
Society for Applied Bacteriology. Symposium Series. Lond.	UMN/BIOL	8(1980)-
Sosialt Forum/Sosialt Arbeid.	SLUT	1975-
Statistics in Medicine. Chichester.	UBB/HAUK	1(1982)-
Statistics in Medicine.	ULLEVÅL	1982-
The Electronic Library. Oxford	RIKSHOSP	1(1983)-
Theoretical Medicine. Dordrecht (fts av Metamedicine).	UMED	4(1983)-
Topics in Clinical Nursing. Germantown, Maryland.	ND/MED	1984-
Toxicology. N.Y.	UMN/BIOL	1(1981)-
Trends in Biotechnology. Amst.	UMN/BIOL	1(1983)-
Truppenpraxis. Frankfurt am Main.	FFI	1974-
Truppenpraxis. Frankfurt am Main.	FOK	1975-
University of Otago Medical School. Proceedings.	UMED	57(1979)-
Vascular Diagnosis & Therapy. Los Angeles Calif.	AKERSYK	4(1983)-
Veterinar Syrgery. Philadelphia.	NVH	8(1979)-
Veterinary Research Communications. Amst. (forts av: Vet. Science. Com)	NVH	4(1980)-
Veterinay Radiology. Elkhart (forts av: Amer. Vet Radiol. Soc. J.)	NVH	21(1980)-
Vår, helt om helsa. Stockholm.	SLUT	1982-
Vård i Norden. Oslo.	RADIUM	1(1981)-
Vård i Norden. Oslo.	TELEMSP	1(1981)-
Western Journal of Nursing Research.	SLUT	1(1979)-
X-Ray Focus. London.	NTH	1963-
Zentralblatt Ophthalmologie. Berl. ( forts av Z. F.d. ges. Ophtal u.i.g)	RIKSHOSP	123(1982)-
Zentralblatt Ophthalmologie. Berl. ( forts av Z. F.d. ges. Ophtal u.i.g)	UBB/HAUK	123(1982)-
Zentralblatt Ophthalmologie. Berl. ( forts av Z. F.d. ges. Ophtal u.i.g)	UBTØ/MED	123(1982)-
Zentralblatt Ophthalmologie. Berl. ( forts av Z. F.d. ges. Ophtal u.i.g)	UMED	123(1982)-
Zentralblatt fur Bakteriologie. C. Allgemeine Angw. Okonom. Mikrobiol.	UBTØ/MED	1(1981)-
Zentralblatt fur Mikrobiologie.Jena (fts av. Z. Bakt. Paras. Ab.II,136)	UMED	137(1982)-
Zentralblatt fur Mikrobiologie.Jena (fts av. Z. Bakt. Paras. Ab.II,136)	UMN/BIOL	137(1982)-
Årbok for Sykepleiere. Oslo.	RTHEIM	1982-