

Forord

De to første artikler i dette nummer af Biblioteksarbejde omhandler to forskellige initiativer i forhold til bibliotekernes formidling af Internetressourcer. Der er flere forhold, som taler for, at bibliotekerne forsøger at udvælge, registrere og formidle Internetressourcer. Antallet af publikationer på Internettet vokser kraftigt, hvilket også medfører en stor vækst i databaserne i de forskellige søgeværktøjer. Eftersom de færreste af Internettets søgeværktøjer baserer sig på kvalitativ udvælgelse af ressourcer, vil søgninger i disse værktøjer ofte resultere i uoverskuelige søgeresultater repræsenterende dokumenter af meget varierende kvalitet. De større søgemaskiner baserer sig udelukkende på automatisk udvælgelse og indeksering. Dette medfører både store krav til brugernes søgeformuleringer og forringer mulighederne for relevansbedømmelse, i forhold til databaser baseret på intellektuel udvælgelse og indeksering - f.eks. bibliotekskataloger.

Bibliotekar ved Det nordjyske Landsbibliotek *Mona Brügge Nielsen* beskriver i sin artikel *Netkat-projektet: Internetkilder som integreret del af folkebibliotekernes lokaldata-baser*, et projekt som involverede Det nordjyske Landsbibliotek, Hillerød Bibliotek, Allerød Bibliotek, Hjørring Bibliotek, Danmarks Biblioteksskole samt DBC. Projektet havde til formål at integrere kvalitativt udvalgte Internetressourcer i bibliotekskataloger-

ne med direkte links fra posterne til de registrerede ressourcer. Der blev i projektet udviklet et fælles evaluerings- og registreringskema, som blev anvendt af bibliotekarerne. Projektet definerede endvidere et registreringsniveau, som tager hensyn til Internetressourcernes dynamiske karakter. Integrationen af Internetressourcer i bibliotekskatalogerne blev testet på bibliotekarere og slutbrugere. Observation af brugernes søgninger samt interview med både slutbrugere og bibliotekarere afslørede, at der gennemgående var stor tilfredshed med muligheden for at kunne anvende katalogen til genfindning af kvalitativt udvalgte Internetressourcer.

Projektleder, cand.mag. *Karen Williams* redegør i sin artikel *BibHit: en samling af Internet ressourcer indekseret ved hjælp af metadata* for formålet med, antagelserne bag og potentielle problemområder i det igangværende projekt "BibHit". Projektet, som involverer Silkeborg Bibliotek, Hobro Bibliotek, Århus Hovedbibliotek og Århus Handelshøjskoles Bibliotek har til formål at opbygge en database over kvalitetsvurderede links. Database skal kunne samsøges med bibliotekernes øvrige baser. De overordnede materialevalgskriterier stemmer i vid udstrækning overens med kriterierne anvendt i Netkat-projektet, men skal her medtænke både folke- og forskningsbibliotekers behov. Specielt for BibHit er, at man i vid

udstrækning vil forsøge at anvende de i nogle Internetdokumenter vedhæftede metadata. Links vil bl.a. blive indsamlet ved hjælp af en høsterobot, hvor man i indsamlingsfasen vil arbejde ud fra en antagelse om, at eksistensen af metadata i et dokument er en indikation af kvalitet i dokumentet. Posterne i databasen vil endvidere blive opbygget i henhold til Dublin Core standarden for metadata.

Artiklen *Fuzzy-søgning i DanBib: et relevant søgealternativ?* af bibliotekar *Jesper Bøgeskov* omhandler forsøgene med at udarbejde en Fuzzy logic brugergrænseflade til Danbib. Artiklen er et uddrag af Jesper Bøgeskops hovedopgave fra 1999. Artiklen beskriver ideen bag fuzzy logic i forhold til informationssøgning, hvorefter fuzzy logic prototypen udarbejdet af DBC og Institut for Intelligente Systemer ved Roskilde Universitetscenter beskrives. Fuzzy logic opbløder de eksakte match teknikker, som er indarbejdet i de fleste databaser, ved at udvide søgninger med emneord, som er relateret til emneordene i 'query'. For at effektuere denne opblødning er det nødvendigt at opbygge et netværk af relaterede emneord. Fuzzy logic prototypen til Danbib base-

res på et netværk, som er statistisk genereret ud fra faglitterære emneords 'co-optræden'. Dette medfører, at fuzzy søgninger inddrager emneord, som potentielt kan være gode søgealternativer, uden garanti for at der er en semantisk relation imellem søgeord og relaterede ord. Jesper Bøgeskov har testet prototypen i forhold til almindelig DanWeb søgning. To lærerstuderendes søgestrengte blev afprøvet i henholdsvis prototypen og DanWeb. Søgeresultaterne blev normaliseret, og brugerne relevansbedømte posterne. Poster fremfundet gennem prototypen blev i flere tilfælde vurderet som yderst relevante, bl.a. fordi relevante aspekter, som ikke var medtænkt i søgestrengen, blev identificeret.

Den sidste artikel *Opbyggelige tanker om hypertext* skrevet af cand.scient.bibl. Torkild Leo Thellessen omhandler hypertextens anvendelse i forhold til grænsefladedesign og indeksering. Hypertextbegrebet analyseres ud fra en videnskabsteoretisk tilgang, hvor den radikale konstruktivisme anvendes som fortolkningsramme, da brugere af informationssystemer via hypertexten selv kan konstruere deres begrebsunivers.