

# Ut å søke tjeneste...

I dagens samfunn dreier mye seg rundt informasjonsinnhenting.

Store mengder data blir produsert og formidlet hver eneste dag, og det er ikke nok å kjøpe aviser for å holde seg orientert.

Dagens data-nettverk har skapt mange nye kommunikasjonsmuligheter, og er i stadig utvikling.

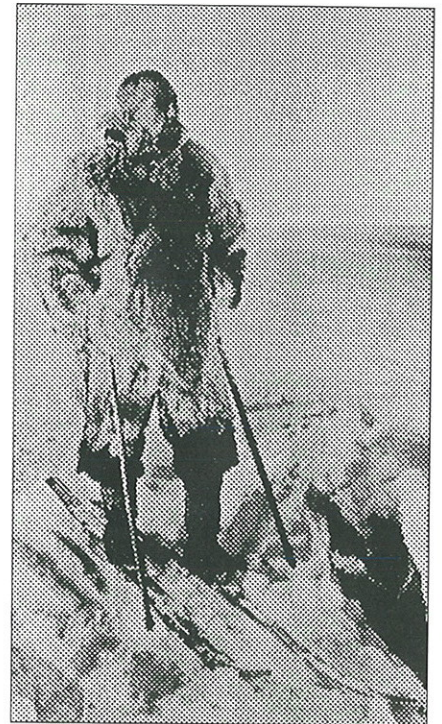
I denne folderen ønsker UNINETT å gjøre deg oppmerksom på noe av det vi har å tilby deg.

*UNINETT har tjenester som gjør deg istand til å:*

- å samtale med andre via nettet.
- å sende meldinger i form av tekst og bilder.
- å hente informasjon og programmer fra fjerne databaser og arkiver.
- å delta i diskusjonsgrupper innenfor mange emner.
- å lete i biblioteks-databaser.

## **Store datamengder**

Hvis du har store datamengder å overføre, egner filoverføringstjenesten seg ypperlig. Du kan ved hjelp av filoverførings-tjenesten knytte deg opp til datamaskiner som er koblet til Internet. Med enkle kommandoer kan du sende og hente dataene.



*Norsk Folkemuseum ønsker å gjøre Wilse-samlingen på vel 100.000 bilder tilgjengelige via UNINETT. Dette bildet tatt av fotograf Wilse i 1909 viser Roald Amundsen i vinterutstyr.*

## **Elektronisk post**

E-post er den mest utbredte tjenesten på de ulike nettene som utgjør den akademiske nettverdenen. Det betyr at dersom du er tilknytt et UNINETT, kan du sende og motta post fra hele verden. Post kan f.eks inneholde tekst eller bilder. Alt du trenger å vite, er mottakerens e-postadresse. Etter en tid vil alle som har adgang til nettet bli registrert i en elektronisk adressekatalog. Da blir det ekstra enkelt å nå frem til dem du vil ha kontakt med.

**UNINETT**

## **Fjernaksess**

Et annet gode nettverk har brakt med seg, er muligheten til å utnytte både egne og andres ressurser bedre. Du er kanskje vant med at lokalnettet gir deg muligheten til å sende rapporten din til en annen skriver dersom det er kø på den i din etasje.

UNINETT stopper ikke der. Du kan knytte deg opp til datamaskiner som ligger langt borte på en slik måte at det virker som om de befinner seg i naborommet. En slik maskin kan f.eks være en superdatamaskin, arkiv-maskin, konferanse-system eller en biblioteks-database.

## **Faggrupper**

Det er ikke bare i ulike data-lagre du kan finne interessant informasjon. Er du spesielt

interessert i et emne?

Medisinere var tidlig ute, og dannet faggrupper på nettet for utveksling av erfaring og synspunkter. I dag fins det grupper for alt fra grove vitser til kvantefysikk. Vi har gitt ut en brosjyre om News og distribusjonslister. Der kan du få nyttige tips.

## **Dele med andre**

Rundt om i verden finnes det utallige datalagre med gigantiske mengder informasjon og programvare som vi kan hente hjem. For en ny bruker kan det virke komplisert å orientere seg frem til det emnet, eller den filen man ønsker. Heldigvis fins det søke- og navigasjonsprogrammer.

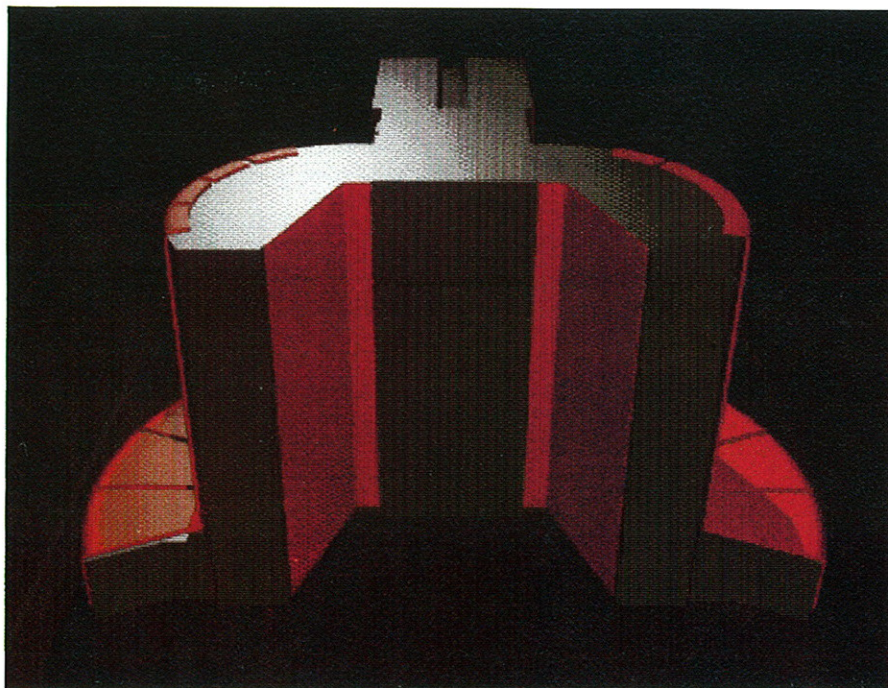
Se tjenestehefter for nærmere informasjon.

## **UNINETTs strategi**

UNINETT ønsker å ligge i forkant av nettverks-utviklingen. Derfor forskes det hele tiden på å forbedre eksisterende tjenester, samtidig som nye utvikles. Nye tjenester starter som FoU prosjekter enten sentralt, eller ved UNINETTs medlems-institusjoner. Når tjenestene er gode nok, settes de i drift på nettet med eksperiment-status. Det vil si at brukerne kan regne med en variabel kvalitet og stabilitet. I løpet av eksperiment-perioden blir tjenestene grundig utprøvd, og er dermed pålitelig innen de kommer i stabil drift.

UNINETT holder selv tjenestene igang så lenge det er kosteffektivt. Hvis en ekstern leverandør kan tilby tjenester med like god kvalitet til lavere pris, vil tjenestene bli kjøpt derfra.

UNINETT vil i en slik situasjon forhandle kjøp av tjenester for en stor brukergruppe, og kan således oppnå gode tekniske løsninger til en fornuftig pris.



Superdatamaskinen CRAY Y-MP ved NTH/SINTEF er den sentrale tungregnerressursen for forskningsmiljøet i Norge. Forskere fra alle universitetene når maskinen gjennom Supernett.