

## Harddiske og/eller magnetbånd

– hvor går udviklingen hen?

Medlemsaften på Tapeten 9. november 2010

Magnetiske medier har, så længe vi kan huske, spillet en stor rolle for anvendelse og udvikling af computeren. Datahistorisk Forening har masser af eksempler på de ældre systemer og medier i sine samlinger, men hvordan ser det ud med disse teknologier lige nu, og hvor går udviklingen hen?

### Nutidens harddisk

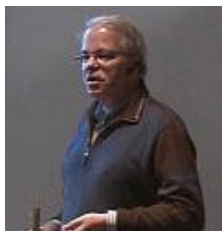
Mikkel Fougth Hansen, Ph.D., Lektor, DTU Nanotech  
- Institut for Mikro- og Nanoteknologi



Harddisken har gennemgået en utrolig udvikling siden den første disk blev introduceret i 1956 og frem til nutidens nanoteknologi-baserede harddisk, hvor arealet af en bit er reduceret ca. 100 millioner gange. Denne udvikling er et resultat af utrolige fysiske gennembrud og omfattende ingeniøruvikling af alle aspekter ved harddisken. Ved dette indlæg vil du høre om, hvordan information lagres i en harddisk. Du vil høre om de vigtige skridt i harddiskens udvikling, der har ført til nutidens harddisk, samt om de udfordringer der er for den fortsatte udvikling.

### State of the art Tape-teknologier

Leif Schiøler  
Backup and Archive Solutions Business Leader,  
IBM Danmark



Mange siger i dag, at lagring på magnetbånd hører fortiden til. I dette indlæg vil vi få belyst, hvorfor IBM mener, at dette ikke er tilfældet. Tape-teknologierne lever i bedste velgående, og vi skal høre, hvilken vej de udvikler sig. Er rygterne om mediets snarlige død overdrevne?

Copyright tilhører  
foredragsholderne

DVD 1-2

Optagelse og DVD-redigering  
Jens E. Hansen - JEH Media

\* PAL \* Widescreen \*  
Spilletid 63 + 77 min

Der **kan** ikke gives garanti for,  
at en DVD kan afspilles i **alle**  
afspillere, især ikke ældre modeller

JEH Media 2010

Harddiske og/eller magnetbånd – hvor går udviklingen hen?

DDHF 2010

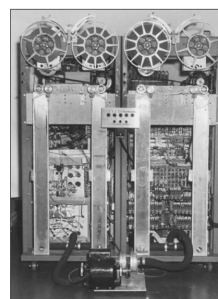


Harddiske og/eller magnetbånd  
– hvor går udviklingen hen?

Mikkel Fougth Hansen  
Nutidens harddisk



Leif Schiøler  
State of the art  
Tape-teknologier



DANSK DATAHISTORISK FORENING

2010