



UiO : Universitetet i Oslo

# Kick-off for FAIR@uio og Spesialsamlinger og databaser



# Tidsplan

- Bakgrunn og behov for prosjektene – Gard Thomassen
- Presentasjon av styringsgruppe – Cecilia Ekström
- FAIR@uio – Anne S. Bergsaker
  - Dynako
  - VAVU
- (Pause) – 10 min
- Spesialsamlinger og databaser – Astrid Anderson
  - Historicizing intelligence og Transnational trends...
  - EMMA: etnografisk multimediearkiv
  - Virtuell Ibsenplattform
  - Innskrifter med bokstaver fra norsk vikingtid og middelalder
  - NutriFoodCalc
- Veien videre – Gard Thomassen

# Bakgrunnshistorien for disse to prosjektene



# Styringsgruppen

- Gard Thomassen (USIT)
- Cecilia Ekström (UB)
- Jo Thori Lind (SV)
- Dag Haug (HF)
- Erik Knain (UV)
- Hanne Graver Møvig (UB)
- Ingrid Sogner (FIADM)
- Tor Endestad (SK-ITF)
- Olav Hamran (MUV/KHM)
- MED?

A row of glass jars filled with various jams and preserves, sealed with brown paper and twine, resting on a wooden surface. The jars are arranged in a line, with the focus on the first two jars in the foreground. The jars contain different colored preserves: dark red, light orange, and dark brown. The background is blurred, showing more jars and a wooden surface.

**FAIR@UIO**

## FAIR forskningsdata

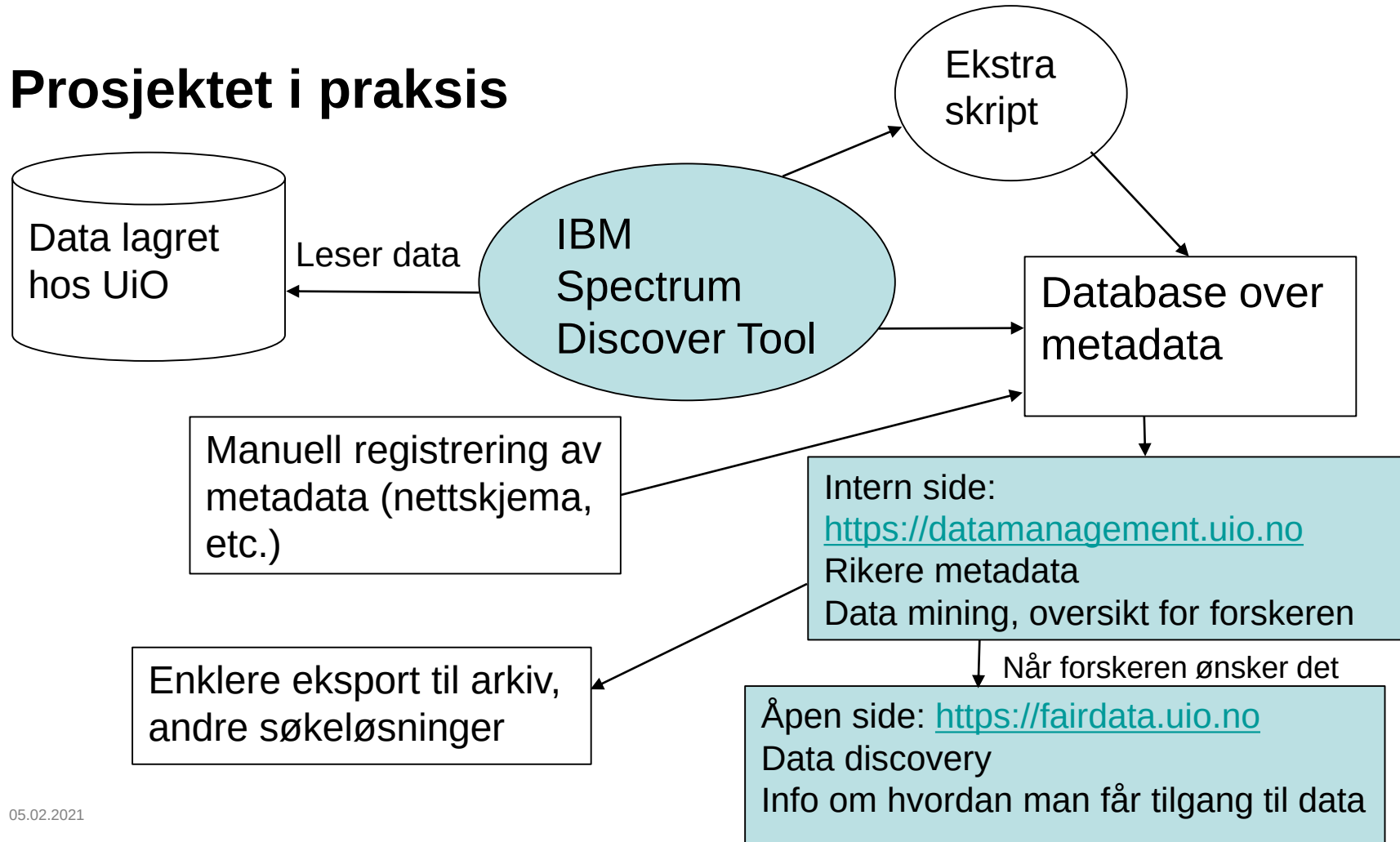
- FAIR – Findable, Accessible, Interoperable, Reusable
- Gjøre det mulig å koble rike, søkbare metadata til forskningsdata
- Lese data for å hente ut metadata, ved hjelp av IBM Spectrum Discover Tool
- Både generelle og domenespesifikke metadata

```
101001101001000101010011101
010110010100110101001001101
110100110000101110010101101
001101001000101010011101010
110010100110101001001101110
100110000101110010101101001
101001000101010011101010110
010100110101001001101110100
```



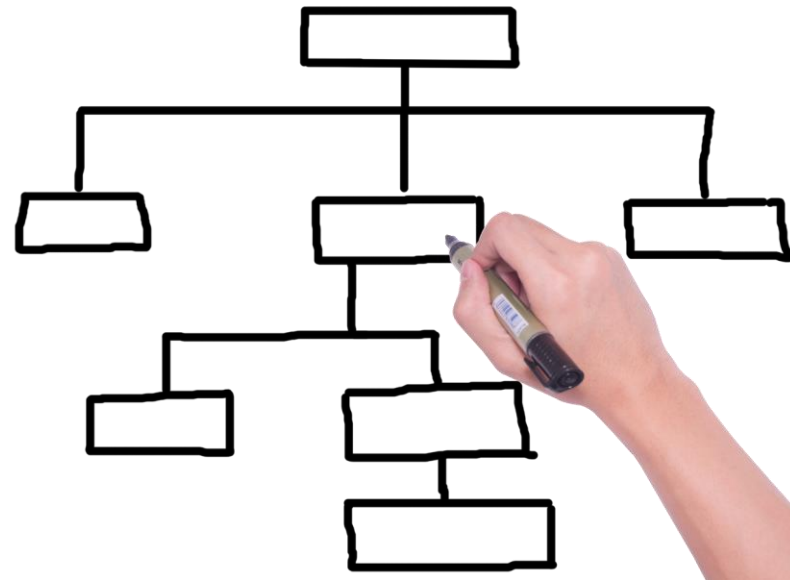
**METADATA**

## Prosjektet i praksis



## Ulike typer metadata på ulike nivåer

- Nivåer av metadata:
  - Prosjektnivå
  - Mappe-/datasettnivå
  - Filnivå
  - Arving av metadata fra høyere nivåer
- Typer metadata:
  - Tekniske
  - Hentet ved lesing fra fil
  - Basert på analyse av fil
  - Manuelt registrert



## Delprosjekter

- Definere minstekrav for metadata
- Domenespesifikke, rike metadata i samarbeid med miljøer
- Hva kan IBM SDT hente ut allerede?
- Tilleggs-skript for økt høsting av metadata
- Manuell registrering av metadata ved behov
- Discovery-løsning
- Eksport av metadata til arkiv, andre søkemotorer, etc.



## Mål og gevinster

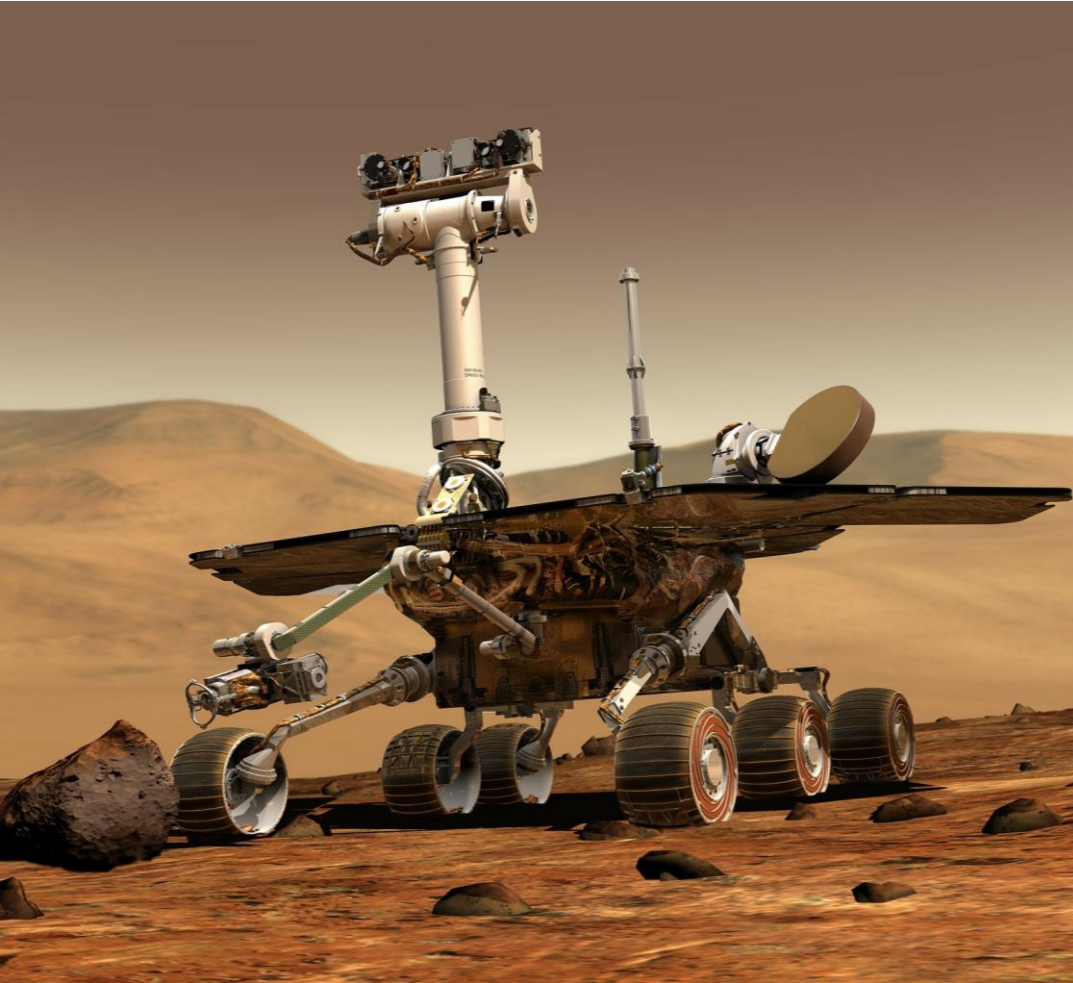
- Etablere en plattform som gjør det mulig for forskere å registrere/generere søkbare metadata til prosjekter og datasett
- FAIR data – krav fra finansiører
- Økt deling og gjenbruk av data
- Strukturering av data i større forskningsprosjekter
- Økt synlighet av UiO-forskning



# Foreløpig tidsplan

- **Høst 2020**
  - Installasjon og oppsett av programvare
  - Testing av programvare
- **Vår og høst 2021**
  - Få tilgang til pilot-data
  - Utvikling av metadatastandard
  - Utvikling av skript for økt metadataauthenting
  - Kvalitetssikring av genererte metadata
- **Høst 2021**
  - Utvikling/implementasjon av discovery-løsning
- **Minimum viable product for “alle@UIO”  
1/1-2022.**





## Pilotprosjekter

- VAVU – Alexander Jensenius
- Dynako – Kirsti Klette/Torgeir Christiansen



COFFEE

PAUSE | 10 MINUTTER



# SPESIALSAMLINGER OG DATABASER

## Beskrivelse av prosjektet

Prosjektet «Spesialsamlinger og databaser» eies av UB og skal i samarbeid med USIT utvikle en digital plattform for tilgjengeliggjøring og langsiktig lagring av spesialsamlinger og databaser.



Nettside:

<https://www.ub.uio.no/om/prosjekter/spesialsamlinger-og-databaser/>

Foto: Francesco Saggio/UiO

## Digital plattform

Plattformen skal bli et sted å samle og gi tilgang til ulike spesialsamlinger og databaser som både kan være forskningsdata og vitenskapshistorie. Den skal omfatte både digitalisert og (enda ikke) digitalisert materiale.

Eksempler på innhold er:

- Herreløse arkiver etter forskere og prosjekter
- Audiovisuelt materiale
- Ulike former for tekster
- Bibliografiske databaser



## Databaser

Prosjektet har også piloter som trenger løsninger for databaser med tilhørende funksjonalitet og grensesnitt. Antagelig kan ikke alle behov dekkes av en felles plattform, men prosjektet vil tydeliggjøre behov og søke å finne løsninger så langt det er mulig.



## Mål og gevinster

- UiO får en felles digital plattform for tilgjengeliggjøring og langsiktig lagring av spesialsamlinger og databaser.
- Materialet tilgjengeliggjøres for forskning og deling
- Materialet blir tilrettelagt for formidling
- UBs støtte i digitale forskningsmetoder styrkes
- Tettere samarbeid mellom USIT og UB om overlappende oppgaver.



# Tidsplan

## Januar/februar 2021:

- Kickoff
- Etablering av prosjektgruppe
- Avklaringer og planlegging - pilotprosjekter

## Mars-juni 2021:

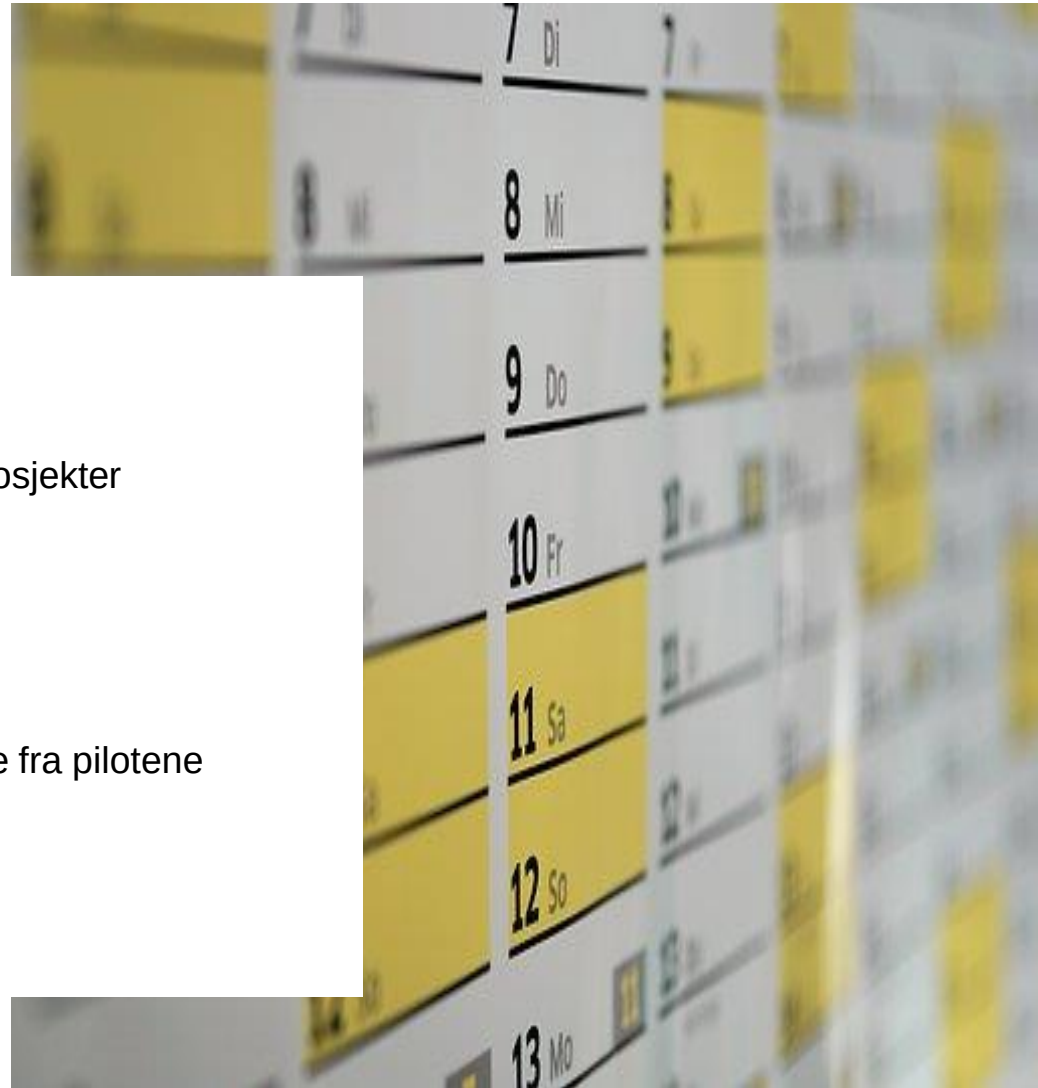
- Testing mot plattform

## Høst 2021:

- Tilpasninger av plattform
- Registrering/overføring av materiale fra pilotene

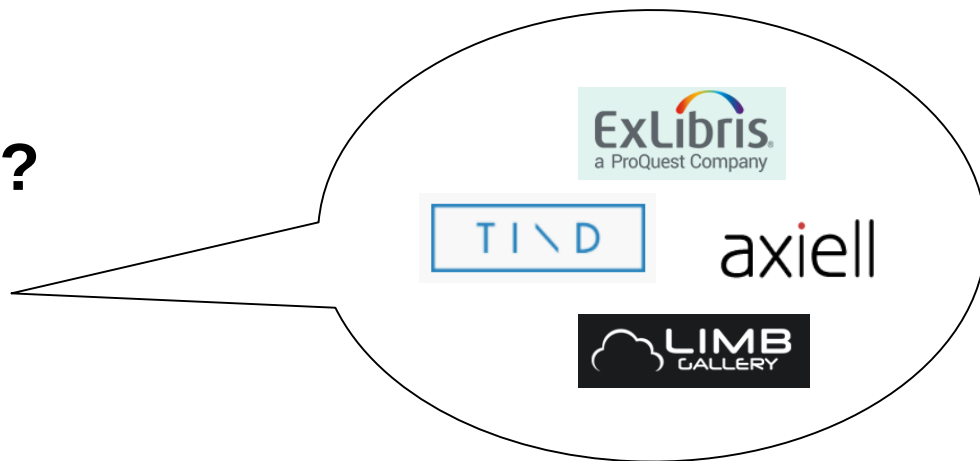
## 2022:

- Lansering av plattform
- Fullføre arbeidet med pilotene
- Digitaliseringsverksted i GSH



## Hva slags plattform?

- Kjøpe?
- Bygge selv?
- Bli med i en løsning som allerede eksisterer?
  - Alvin: Konsortium med Universitetene i Uppsala, Lund og Göteborg
  - Marcus: Universitet i Bergen



ALVIN

Plattform för digitala samlingar och digitaliserat kulturarv



## Pilotprosjekter

- Historicizing intelligence og Transnational trends... - Jon Røyne Kyllingstad og Sverre Tveit (MUV/IPED)
- EMMA: etnografisk multimediearkiv - Arne Perminow og Rune Flikke (KHM/SAI)
- Virtuell Ibsenplattform – Nina Marie Evensen og Ellen Rees (Ibsensenteret)
- Innskrifter med bokstaver fra norsk vikingtid og middelalder – Elise Kleivan (ILN)
- NutriFoodCalc (IMB) - Anette Hjartåker (IMB)



# Veien videre

