UPPSALA UNIVERSITET

Digital Cultural Heritage Forum:The Wood for the Trees – Discoverability of Digital Collections

The creation of a Digital Humanities Forum at Uppsala University

Per Cullhed
Uppsala University Library

LIBER

HELSINKI
29.6.–1.7.2016

UPPSALA UNIVERSITET

Salt of the digital earth



Data is discoverability

UPPSALA UNIVERSITET

Requirements for DH



www.alvin-portal.org

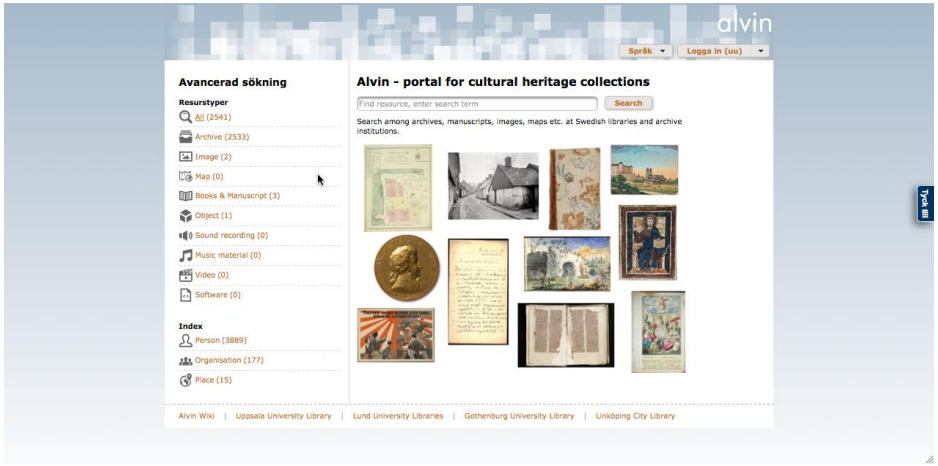
Uppsala University Library in collaboration
with the university libraries
in Lund and Göteborg, Linköping City Library, and others

One shared repository for

Archives, images, maps, manuscripts, books,
objects, sound, music, video, software and misc.

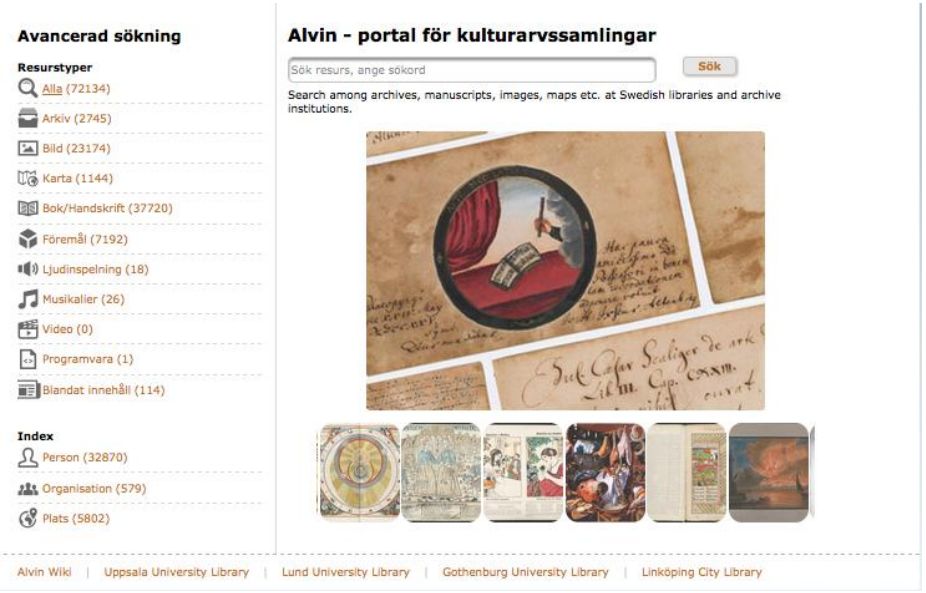
UPPSALA UNIVERSITET

Alvin repository



December 2014
2541 archival records and no images

June 2016
72134 records and growing…



Linking, downloading, API…

UPPSALA UNIVERSITET

Objects…

Download

1 of 2

alvin



1 (Sverige, Adolf Fredrik, 3 pfenning 1751, Wismar)

About | Thumbnails

Sverige, Adolf Fredrik, 3 pfenning 1751, Wismar

(Object)

Language

Latin

German

Persons

Adolf Fredrik, kung av Sverige, 1710-1771 (issuer)

Falk, Casper August (mintmaster)

Value

3 pfennig

Creation

Wismar, Sweden, 1751

Other years/dates

Date on object: 1751

Physical description

22,26 (diameter) mm

Weight: 2,366 g
Material: copper: **Technique:** coined
Format: Non digital + Digital, reformatted digital

Axis clock: 12

Notes

Obverse description: Wismars vapen.

Obverse legend: MONETA NOVA WISMARIENSIS

Reverse description: Valör och årtal i cirkel med ornament.

Reverse legend: * III * / PFENNING / * 1751*

Edge description: Plain

Related records in Alvin

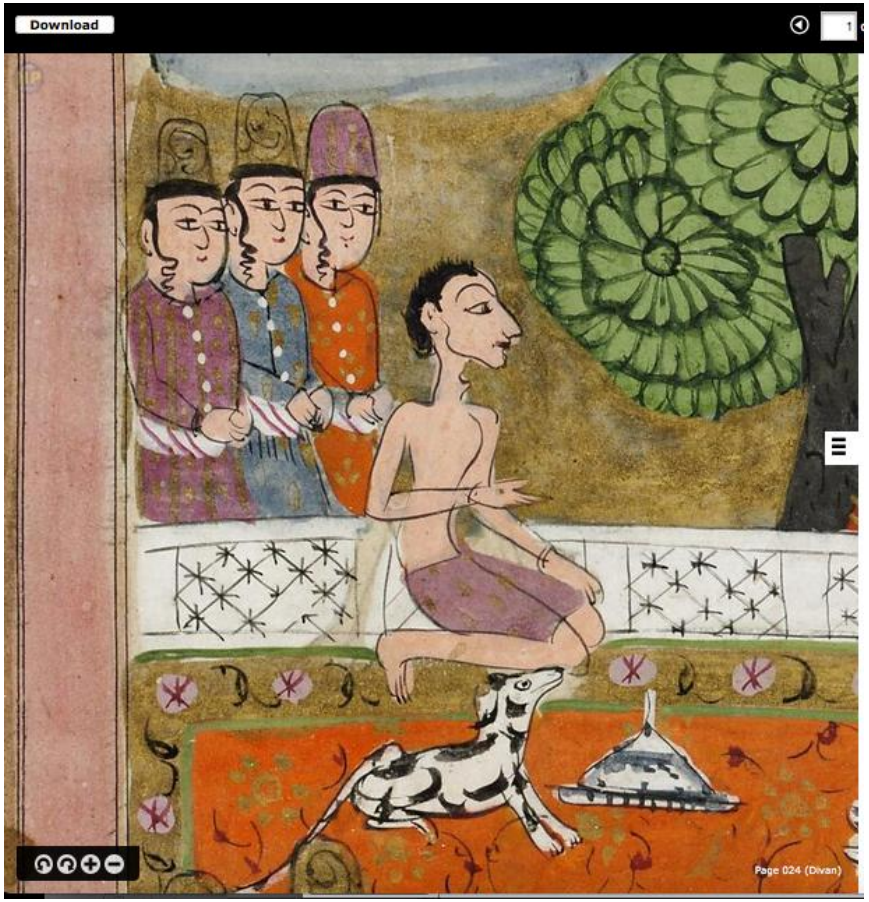
References: Sveriges besittningsmynt, 90, p. 145

References: Den svenska mynthistorien : Frihetstiden och den gustavianska perioden 1719-1818, 61/1, p. 131

UPPSALA
UNIVERSITET

…to manuscripts





UPPSALA UNIVERSITET

Uppsala university was founded in 1477
Lund University was founded in 1666
etc.

Collections



We are entering a gold mine of collections!

UPPSALA UNIVERSITET

Obstacles



- Digitization needs investments for increased production
- Mass digitization
- Co-funding is an available option for Open Access digitization
- Transcription
- Metadata challenge

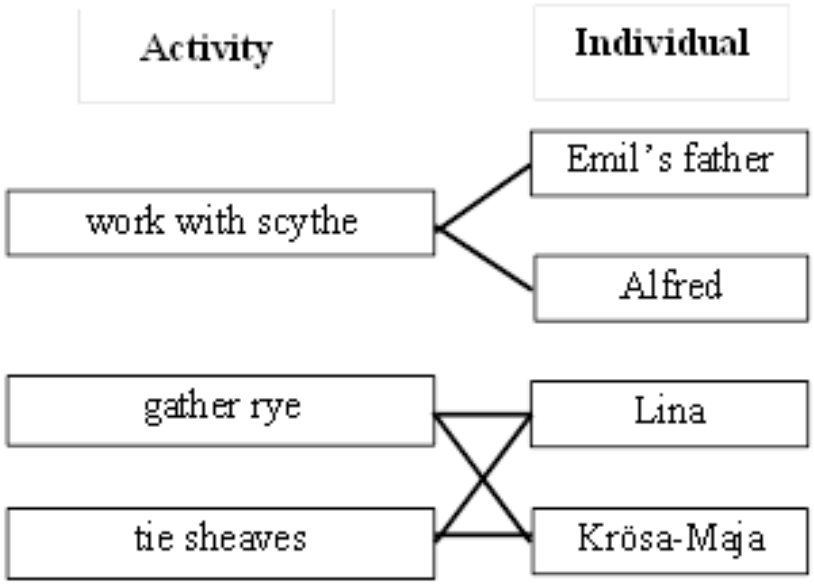


UPPSALA UNIVERSITET

Text analysis – Gender and Work
GaW at the Department of History

Digital humanists

Tools

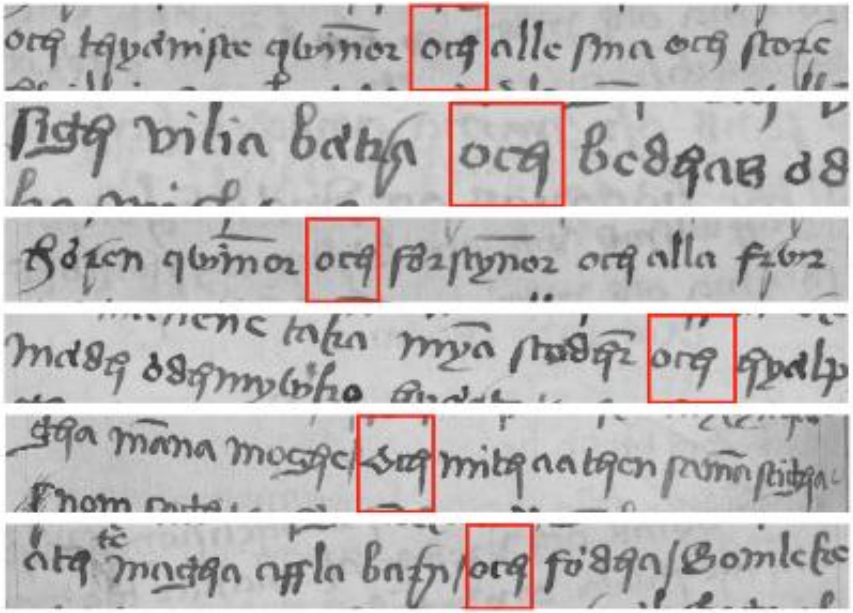


UPPSALA UNIVERSITET

from quill 2 bytes

Digital humanists

Department of Information Technology



Word-spotting for **och** (and)



Text- related
HTR
Text-mining etc
Visualization
Contextualized web-presentations
Transcription
Crowdsourcing

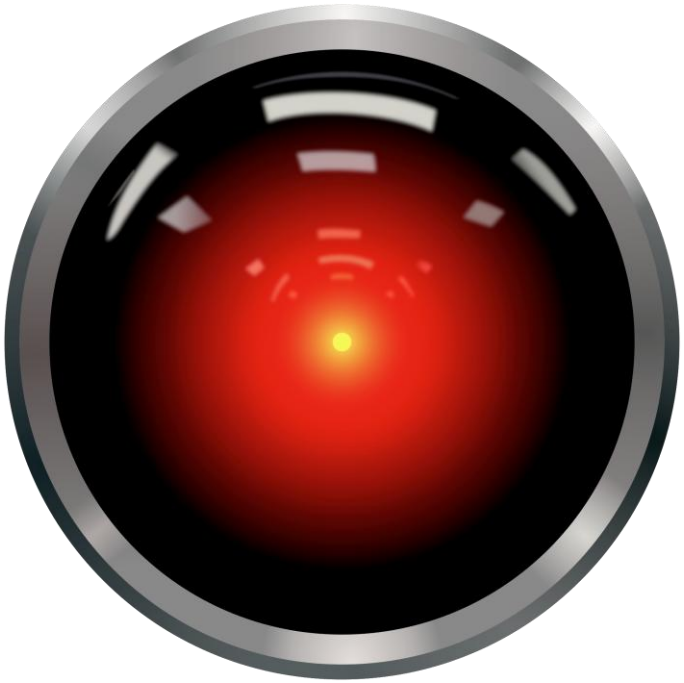
OCR
Dictation software

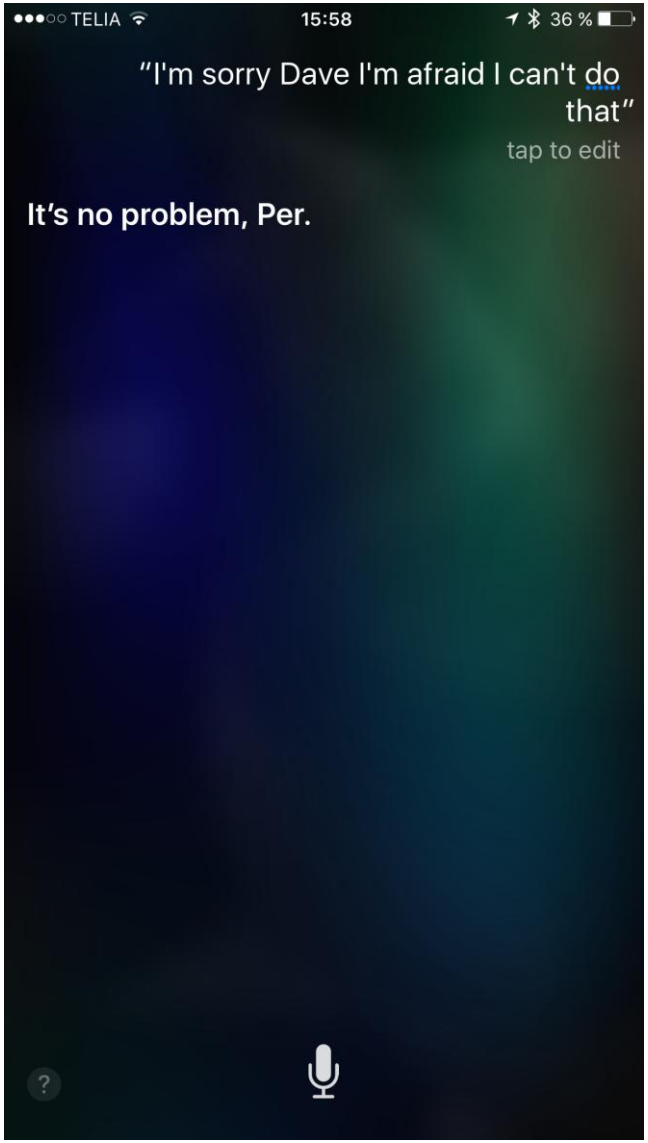
Etc….



UPPSALA UNIVERSITET

I’m sorry Dave,
I’m afraid I can’t do that
1968





2016 Siri

UPPSALA UNIVERSITET

Dictation result – one page

Mest äldre - till fästningar och bevakningstjänst.
Vid tvåtiden gick jag hem till iridium och lär

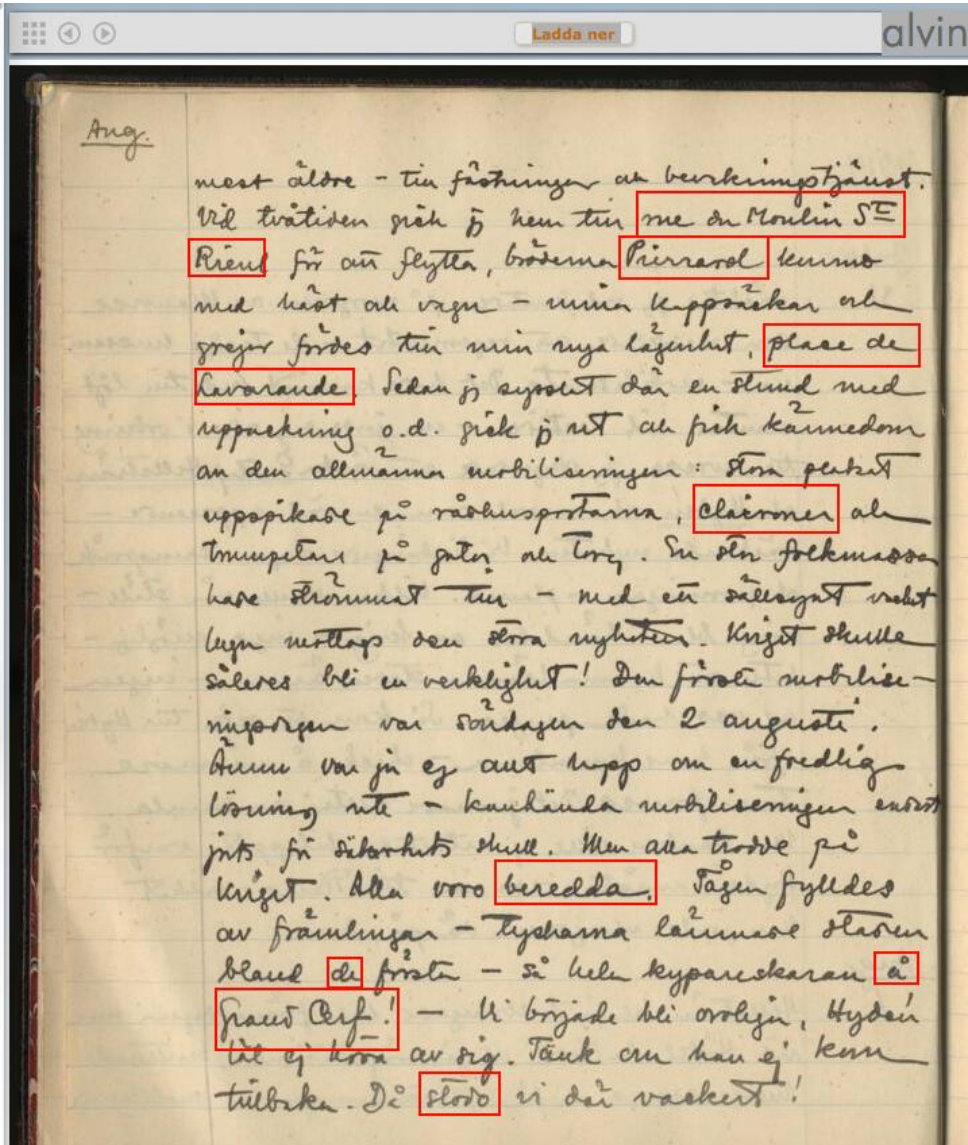
Regering För att flytta,Bröderna Hej det här kommer

Med häst och vagn-mina kappsäckar och
Grejor fördes till min nya lägenhet, plaster

Labarum. Sedan jag sysslat där en stund med
Uppackning o.d.Gick jag ut och fick kännedom
Om den allmänna mobiliseringen: Stora plakat
Uppspikade på rådhus portarna, Clearro när och
Trumpetare på gator och torg.En stor folkmassa
Hade strömmat till-Med ett sällsynt vaket
Lugna mottogs den stora nyheten.Kriget skulle
Således blir verklighet!Den första mobilise-

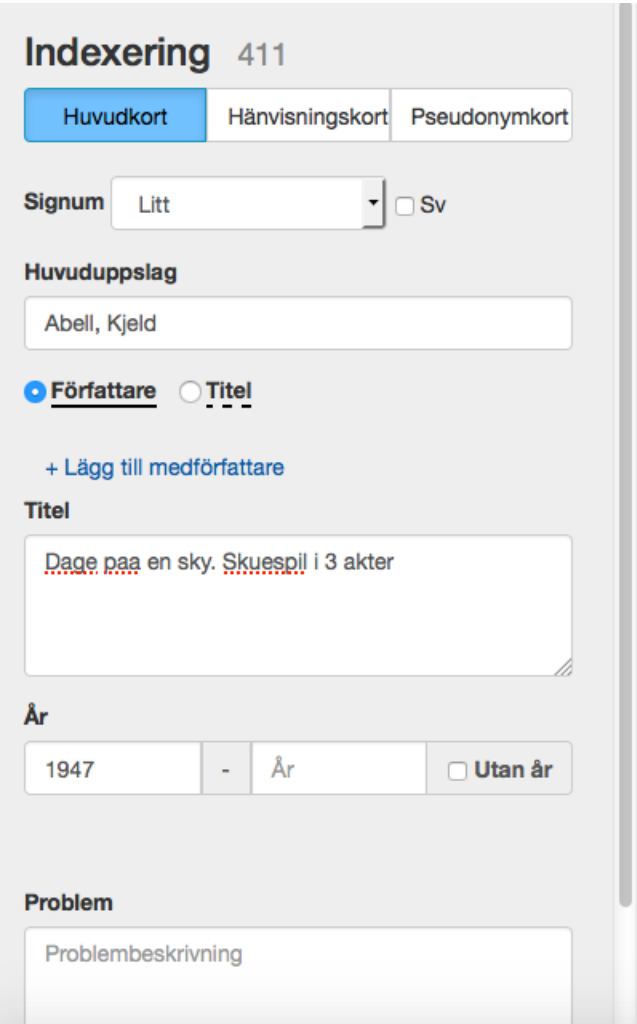
ringsdagen Var söndagen 2 augusti.
Ännu var ju ej allt hopp om en fredlig
Lösning ute-Kanhända mobiliseringen använts
Just för säkerhetsskull.Men alla trodde på
Kriget.Alla voro berätta. Tågen fylldes
Av främlingar-Tyskarna lämnade staden
Bland det första-så hela kypareskaren är
Kram deras!-Vi börjar bli oroliga, Helgen
Lät ej höra av sig.Tänk Om han ej kom
Tillbaka.Då stod vi där vackert!

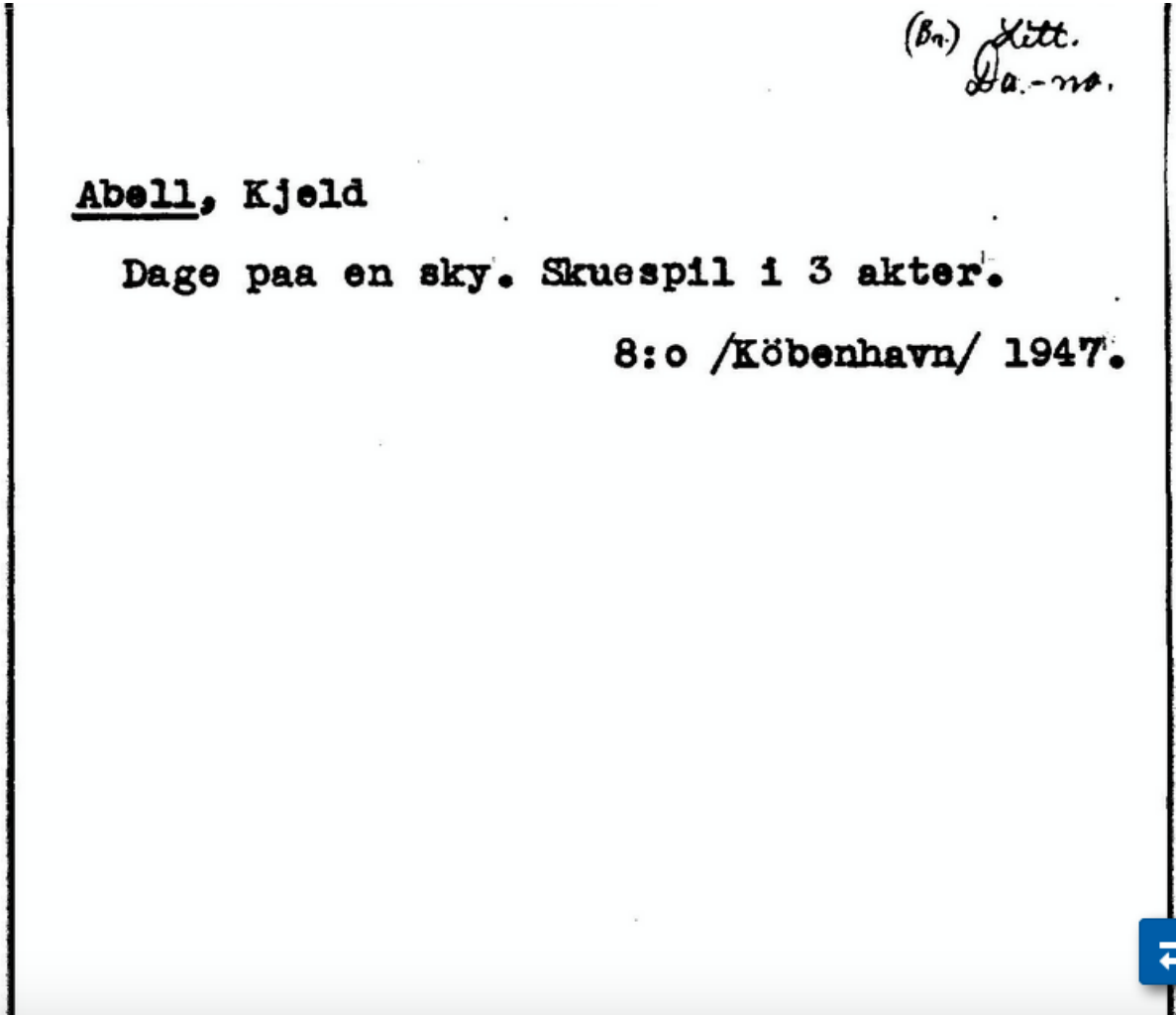
Klar



UPPSALA UNIVERSITET

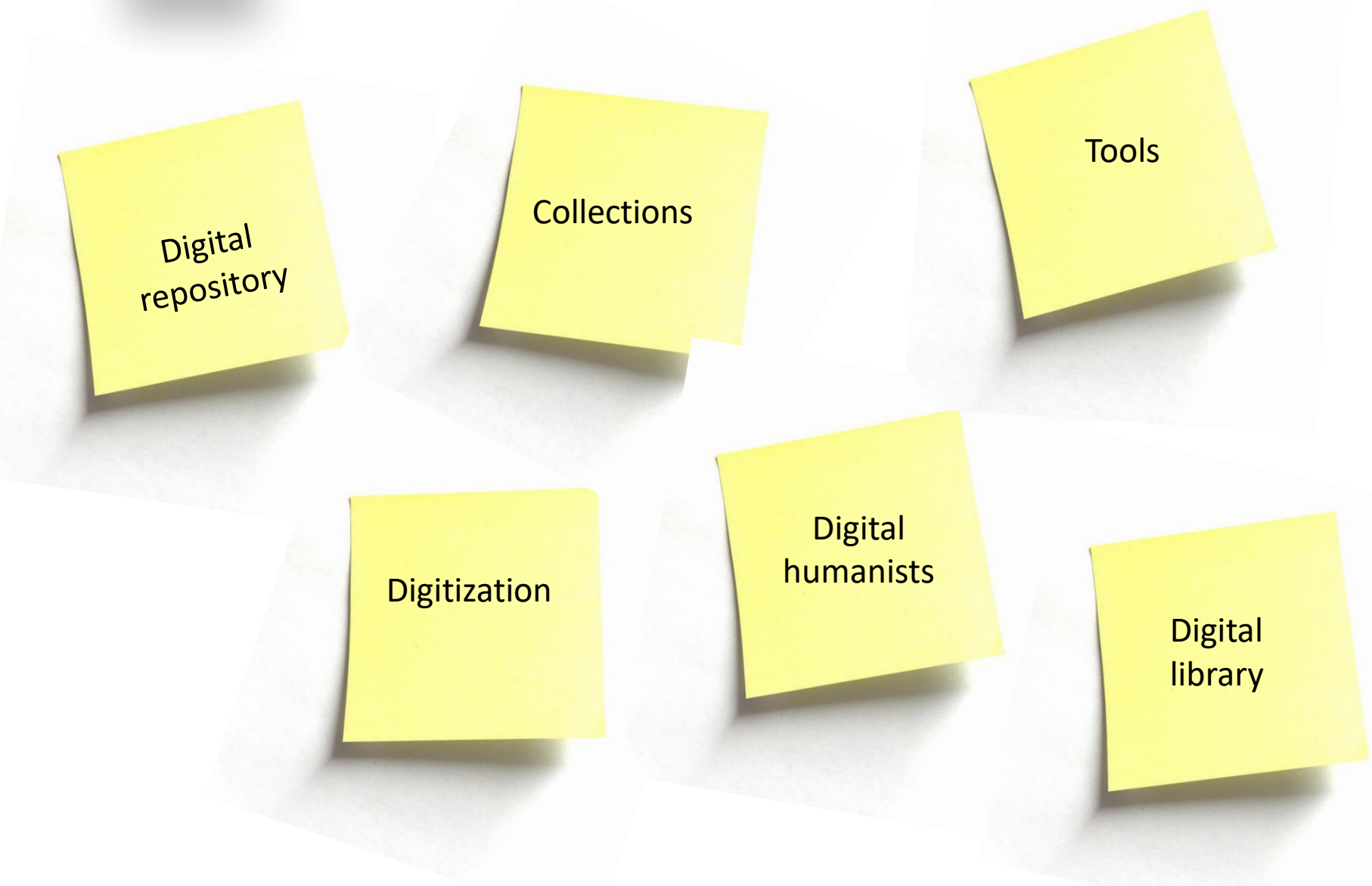
Crowdsourcing tool for the transcription of catalogue cards





UPPSALA UNIVERSITET

2016 - Forum for Digital Humanities



UPPSALA UNIVERSITET

Challenges

Digital library

- A production- oriented publishing organization
- A tools- oriented organization
- A ”little help from my friends”- oriented organization
- A data-oriented organization
- A marketing- oriented organization