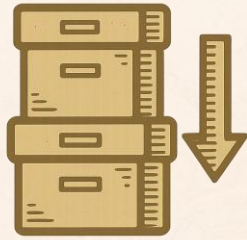


Beyond Digitisation

Making Archival Collections Searchable with AI

Why take this journey?



Cataloguing
backlog



Making collections
usable for the public

Practical tools, not AI hype (or fear)



Structured
information



Visual
search



More
applications

Challenges on the journey



Errors



Bias



Legibility



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Schweizerisches Bundesarchiv



20'000 PoW Files

from scan to database

Nom: France TABACCHI	Prénom: ANDRE
Arme: <i>Génie</i>	Classe: <i>1920</i>
Rgt: <i>10^{em} Génie</i>	Bat: <i>358 Sapeurs C</i> <i>Roubiers Batt</i>
né le: <i>3 Octobre 1900</i> à <i>Chaumont</i>	Dép.:

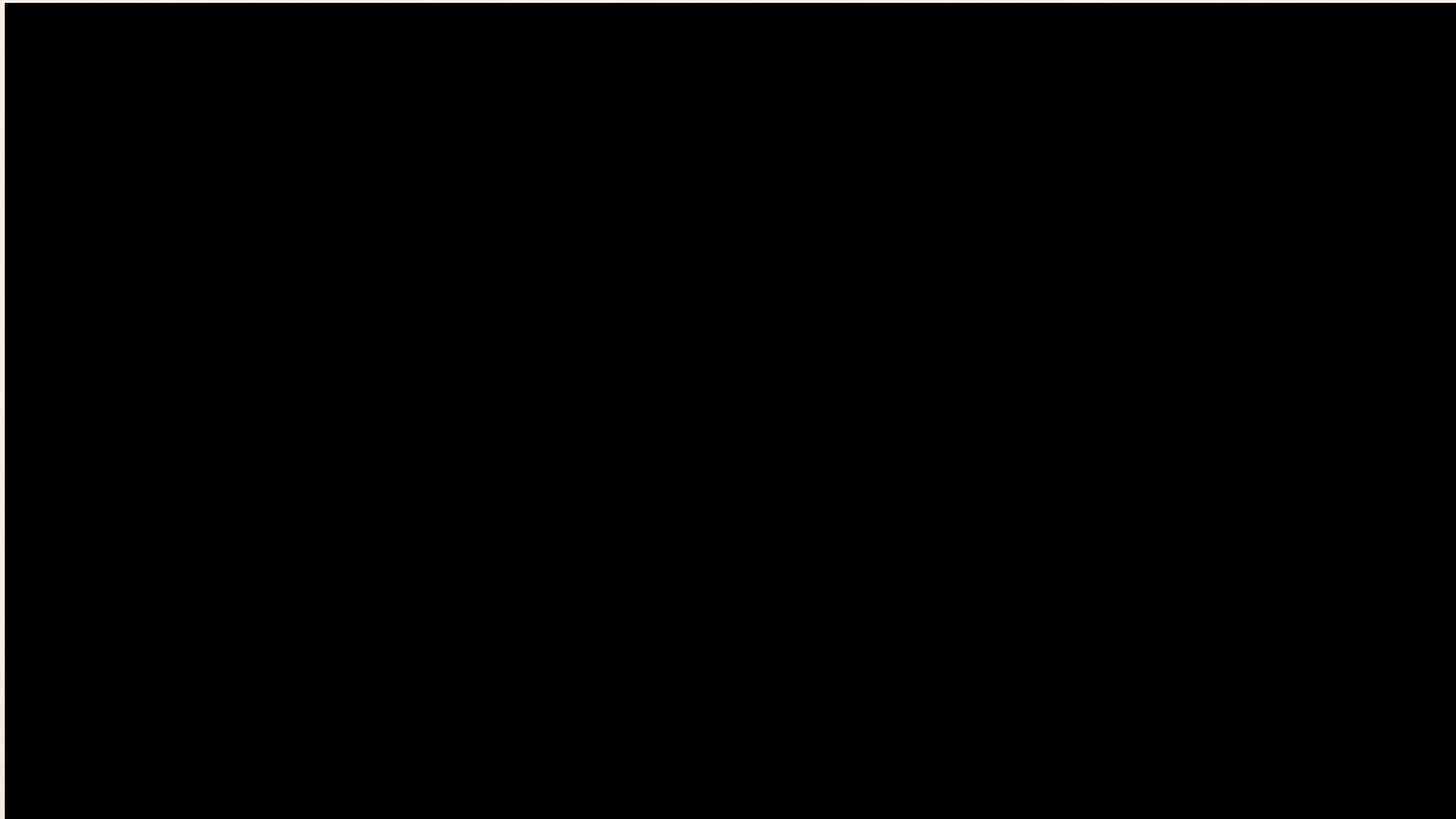


	A	B
1	Lastname	Tabacchi
2	Firstname	Andre
3	Birthdate	1900-10-03

From scan

using LLMs

direct to data



Archipanion

Vorname	Leerer Wert <input type="checkbox"/>	Geburtsdatum	Leerer Wert <input type="checkbox"/>
<input type="text" value="peter"/>		<input type="text" value="TT.MM.JJJJ"/>	
Nachname	Leerer Wert <input type="checkbox"/>	Geburtsjahr	Leerer Wert <input type="checkbox"/>
<input type="text"/>		<input type="text" value="JJJJ"/>	
Ort	Leerer Wert <input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Suchen"/>	
<input type="text"/>			

50 Resultate





**Evangelische
Kirche der Pfalz**
Protestantische Landeskirche

Evangelical Church in
Palatinate, Germany



1500 registry cards

What's "good enough"?

Archipanon

401/00 Kirchliche Unterweisung und Schulwesen
II / IIa Kirche und Schulwesen im Allgemeinen (33-1)

- 0 Allgemeines
- 1
- 2 Direktorenkonferenz
- 3 EDV, Online etc.; EPOS
- 4 Finanzierung priv. kirchl. Schulen
- 5 Schulreferentenkonferenz // = 420/02 (1)
- 6 Interkonnessioneller AK für Schul- und Hochschulrecht
- 7 Ausschuss für Bildungs- und Schulfragen
- 8 Schulfach LER -„Lebensgestaltung, Ethik und Religionskunde“
- 9 Sonstiges
- 10 Datenschutz, -sicherheit in Schulen IIC
- 11 Schulbuchtagung

406/02 - Heimschule Weierhof
am Donnersberg - *Platz* (33-1-8)

- II B.C*
- 1 Allg. - Satzung
 - 2 Vorstand, Verwaltungs- u. Arbeitsausschuß *II B. LUK*
 - 3 Prospekte, Aufnahmebedingungen
 - 4 Haus- u. Grundstücksfragen (*außer Kap. Nr. 11*) (*File*)
 - 5 Freundeskreis / *Förderkreis*
 - 6 Lehrkräfte u. Erzieher *Pers allg.*
 - 7 Religionsunterricht
 - 8 ~~Interakt~~
 - 9 Schülerangelegenheiten: Aufnahme etc. ...
 - 10 Feierlichkeiten
 - 11 Erweiterungsbau f. ~~Mainzer Studienstufe~~ / *Bau allg.*
 - 12 Kuratorium
 - 13 Jahresberichte *Jahrbuch*

Aktenzeichen

406/02

Alt Dezernatsnr.

II/C

Unbekannte Nr.

(33-1-8)

Akten Übertitel

Heimschule Weierhof am Donnersberg - Allg.

Nr	Titel / Inhalt	Verweis	Info
0	Allg.		+
1	Satzung		+
2	Vorstand, Verwaltungs- u. Arbeitsausschuß	IIb Lutz	+
3	Prospekte, Aufnahmebedingungen		+
4	Haus- u. Grundstücksfragen (außer lfd. Nr. 11) (Aula)		+
5	Freundeskreis		+
6	Lehrkräfte u. Erzieher, Pers allg.		+
7	Religionsunterricht		+
8	Förderkreis		+
9	Schülerangelegenheiten: Aufnahme etc.		+
10	Feierlichkeiten		+
11	Erweiterungsbau / Bau - allg.		+

406/02 - Heimschule Weierhof
am Donnersberg - Allg. (33-1-8)

- 0 *IIb.C*
- 1 Allg. - Satzung
 - 2 Vorstand, Verwaltungs- u. Arbeitsausschuß *IIb Lutz*
 - 3 Prospekte, Aufnahmebedingungen
 - 4 Haus- u. Grundstücksfragen (*außer lfd. Nr. 11*) (*Aula*)
 - 5 Freundeskreis / *Förderkreis*
 - 6 Lehrkräfte u. Erzieher *Pers allg.*
 - 7 Religionsunterricht
 - 8 ~~Interessat~~
 - 9 Schülerangelegenheiten: Aufnahme etc. ...
 - 10 Feierlichkeiten
 - 11 Erweiterungsbau *f. Mainzer Studienstufe / Bau allg.*
 - 12 Kuratorium
 - 13 Jahresberichte *Jahrbuch*

406/02

- 14 Mitarbeiter - Vertretung
- 15 Haus- u. Verwaltungspersonal
- 16 Ausschreibungen - Bewerbungen - Verträge
- 16 *fap. Freundeskreis*
- 17 Pachtvertrag zwischen Heimschule Weierhof und Christlichen Jugenddorf Deutschl. GÖppingen
- 18 Sonstiges
- 19 *Kunst- und Kulturverein*
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26

Galt MUSEUM
& ARCHIVES
AKAISAMITOHKANAŌ'PA





Search descriptively 

 Search type: Scene Search Search for text

The Lethbridge Herald Newspaper fonds encapsulates two decades of community life in the City of Lethbridge, Alberta, Canada. The photographs capture everything from notable events to snapshots of culture to everyday life moments in the 1970s and 1980s. The range includes local parades and festivals, Indigenous/Blackfoot community, irrigation agriculture, prairie landscapes, ranching/cowboy culture and much more. If you're not sure what to search for, let Archipanion surprise you with open prompts such as "People having fun" or "Cowboys".

18'000 photos

Accessible “over night”

Archipanion



kids playing in the snow



i Search type: **Scene Search** Search for text



Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Schweizerisches Bundesarchiv BAR



1'600 films (200h)

Archipanion

The screenshot shows a web browser window with the URL `filmwochenschau.bar.admin.ch`. The page header includes the logo of the Swiss Confederation and the text "Schweizerisches Bundesarchiv Filmwochenschauen". A search bar contains the placeholder text "Suchen Sie beschreibend". Below the search bar, the search type is set to "Szenensuche" (Scene search), with a link to "Suche nach Text" (Search by text). A central text box explains the search process: "Durchsuchen Sie die Beiträge der Schweizerischen Filmwochenschau von 1940 bis 1975 nach visuellen Inhalten. Nutzen Sie die Szenensuche, um in beschreibender Sprache, nach Standbildern und den dazugehörigen Filmwochenschaubiträgen zu suchen, z.B. «Kuchen mit brennenden Kerzen», «Tiere im Schnee», «Farbfilm eines Klassenzimmers». Oder nutzen Sie die Suche nach Text, um in den Beiträgen abgebildete Texte zu finden, z.B. «Swiss»." The footer contains the text "Schweizerisches Bundesarchiv" and links for "Rechtliches", "Impressum", and "Nutzungsbestimmungen und Datenschutz".

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Schweizerisches Bundesarchiv
Filmwochenschauen

Zum Online-Zugang des Bundesarchivs | Deutsch

Suchen Sie beschreibend

Suchtyp: **Szenensuche** Suche nach Text

Durchsuchen Sie die Beiträge der Schweizerischen Filmwochenschau von 1940 bis 1975 nach visuellen Inhalten. Nutzen Sie die Szenensuche, um in beschreibender Sprache, nach Standbildern und den dazugehörigen Filmwochenschaubiträgen zu suchen, z.B. «Kuchen mit brennenden Kerzen», «Tiere im Schnee», «Farbfilm eines Klassenzimmers». Oder nutzen Sie die Suche nach Text, um in den Beiträgen abgebildete Texte zu finden, z.B. «Swiss».

Schweizerisches Bundesarchiv

Rechtliches Impressum Nutzungsbestimmungen und Datenschutz

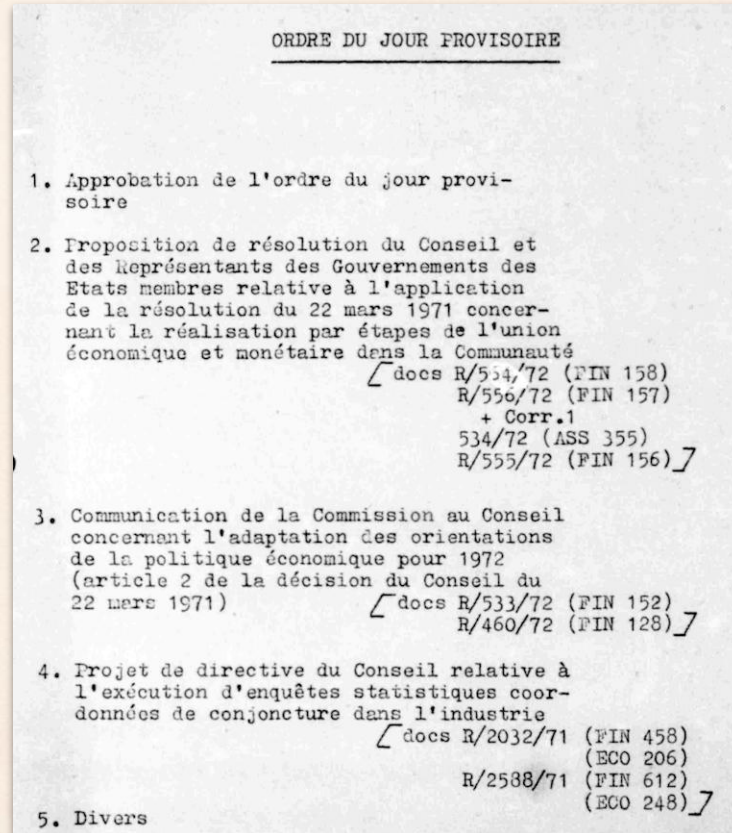
More examples

Extracting and linking information

Von: Aa <u>van der Aa Pieter</u> (...-1730) Leyden (Holland), Buchdrucker, Verleger	An: Ruchat Abraham (1680-1750) Pfarrer in Aubonne, Historiker, Prof. in Lausanne
Anzahl, Art, Datum/Zeit: 2 Briefe 1713-1715 (Kopien) 1 Brief 1729 (Kopie)	Standort: Burgerb. Bern, Mss.h.h. XVI.62 S.25-29 S.34-36
Bemerkungen:	

1. Extract data
2. Find matches
3. Link with existing data
4. Import into AFIS

Finding specific information in vast text holdings



The most important
destination:
Home



What have the last few years shown?

AI makes extracting and using data simpler

Much of it works, but with AI too the devil is in the detail

Legibility remains one of the core problems

Nobody is an expert; we all learn every day
by using the tools

Three steps to AI competency

Cultivate curiosity

Meet the new tools. Try them. Compare them.

Create relevance

Find your first dragon,
the one you want to conquer.

Start a dialogue

Seek out your allies,
including in IT and data protection

Archipanion

Your questions Your ideas

Markus Stauffiger
markus@4eyes.ch
archipanion.com

Contact, links,
information:



archipanion.com/radenci