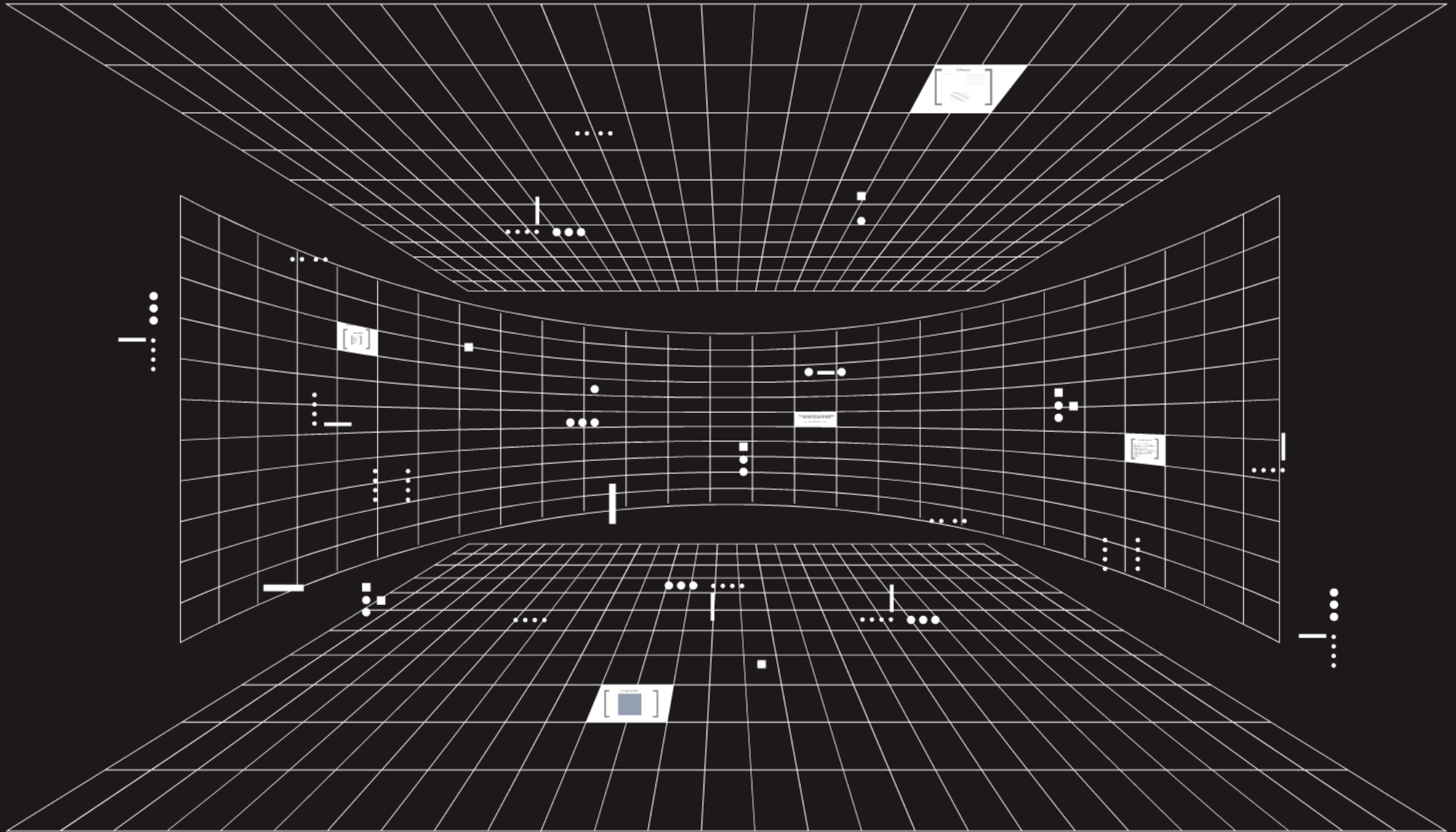


1. Ausgangslage

2. Nutzungsformen

3. Chancen



Datenvisualisierung in den Geschichtswissenschaften

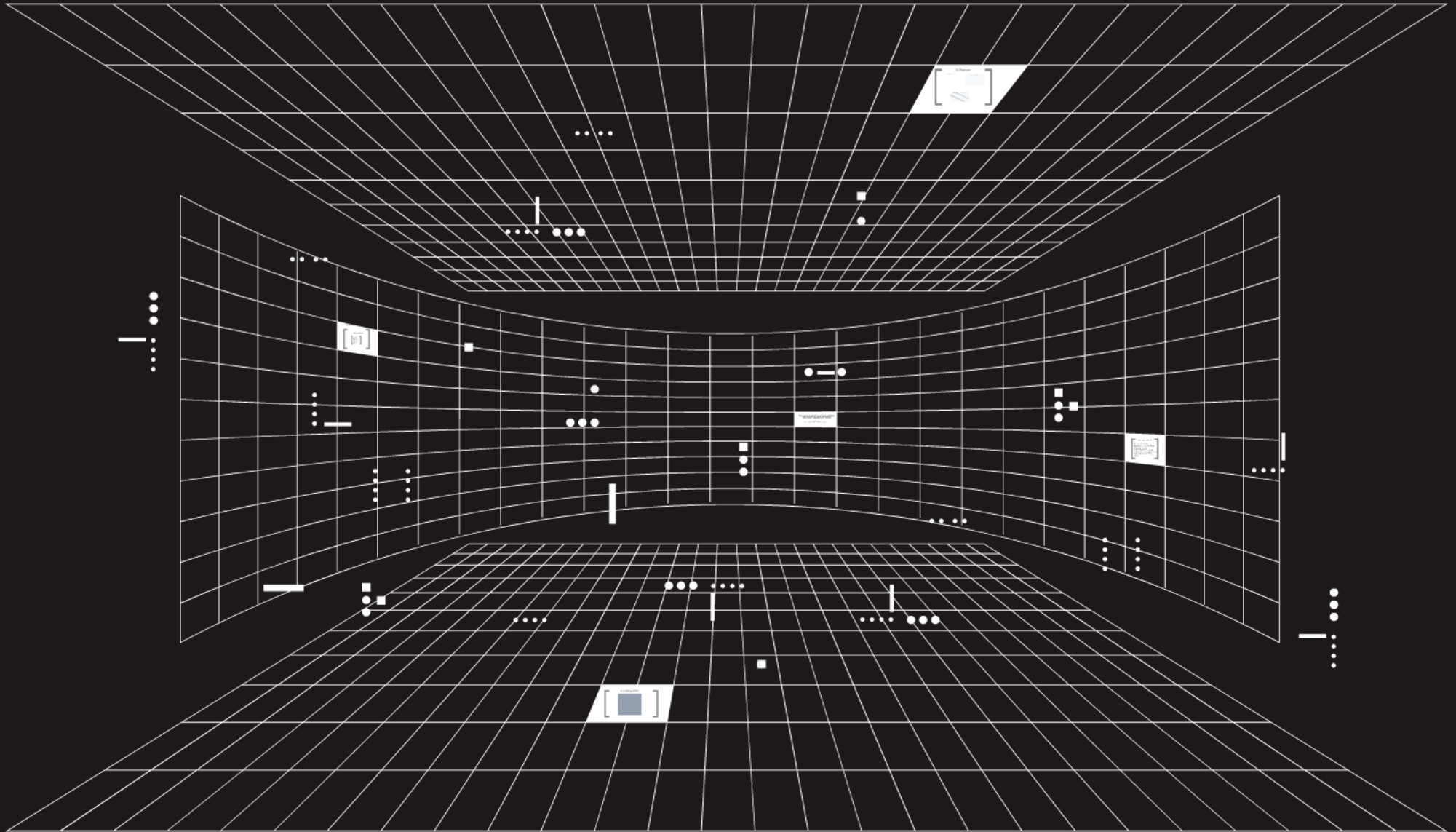
Ausgangslage - Nutzungsformen - Chancen

Paris, 8. Dezember 2015
Andreas Kuczera (www.regesta-imperii.de).

1. Ausgangslage

2. Nutzungsformen

3. Chancen

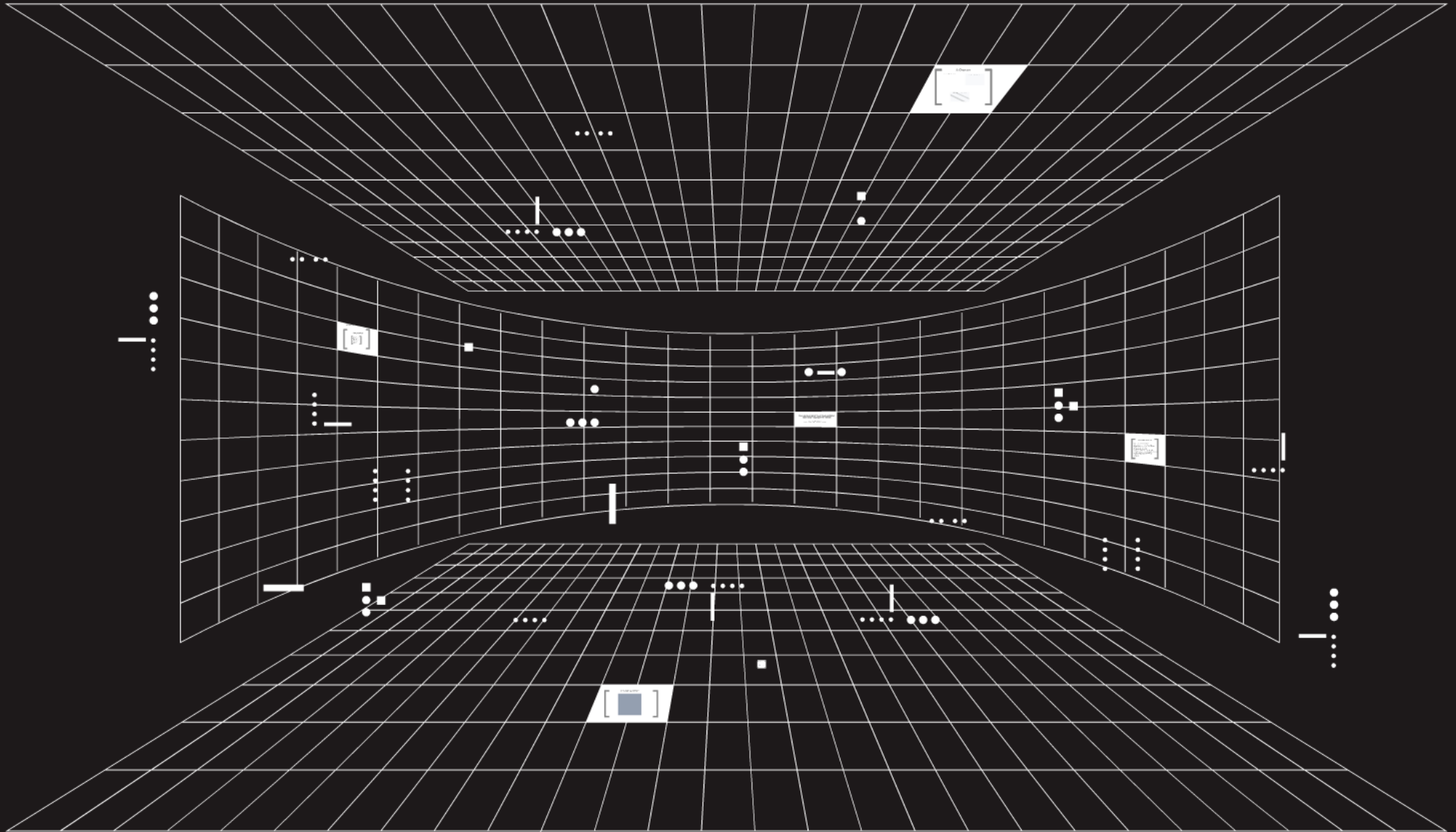


- Seit Anfang der 2000er Jahre zunehmende Digitalisierung von Quellen- und Editionswerken
- www.regesta-imperii.de (Volltext der Regesten (inkl. OCR-Fehler))
- dmgh.de (Abbildungen der Buchseiten mit hinterlegtem, unstrukturiertem Volltext)
- www.inschriften.net (Digitalisierung von Volltexten und Abbildungen der Inschriften)
- Zugriff auf die Daten über Webinterfaces

1. Ausgangslage

2. Nutzungsformen

3. Chancen

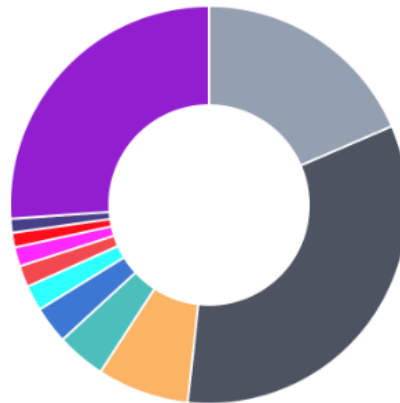


2. Nutzungsformen

Distribution of Result Set Sizes

Result set sized returned for search queries between November 2012 and October 2013 (101220 queries).

- 0 Hits
- 0 - 10 Hits
- 10 - 20 Hits
- 20 - 30 Hits
- 40 - 50 Hits
- 50 - 60 Hits
- 60 - 70 Hits
- 70 - 80 Hits
- 80 - 90 Hits
- 90 - 100 Hits
- > 100 Hits

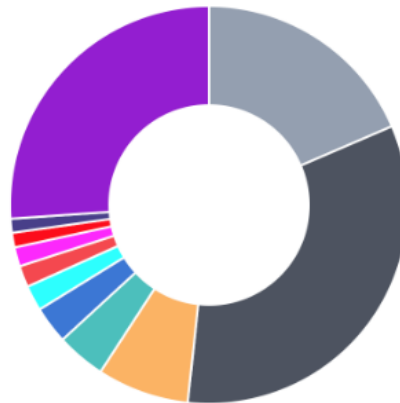


2. Nutzungsformen

Distribution of Result Set Sizes

Result set sized returned for search queries between November 2012 and October 2013 (101220 queries).

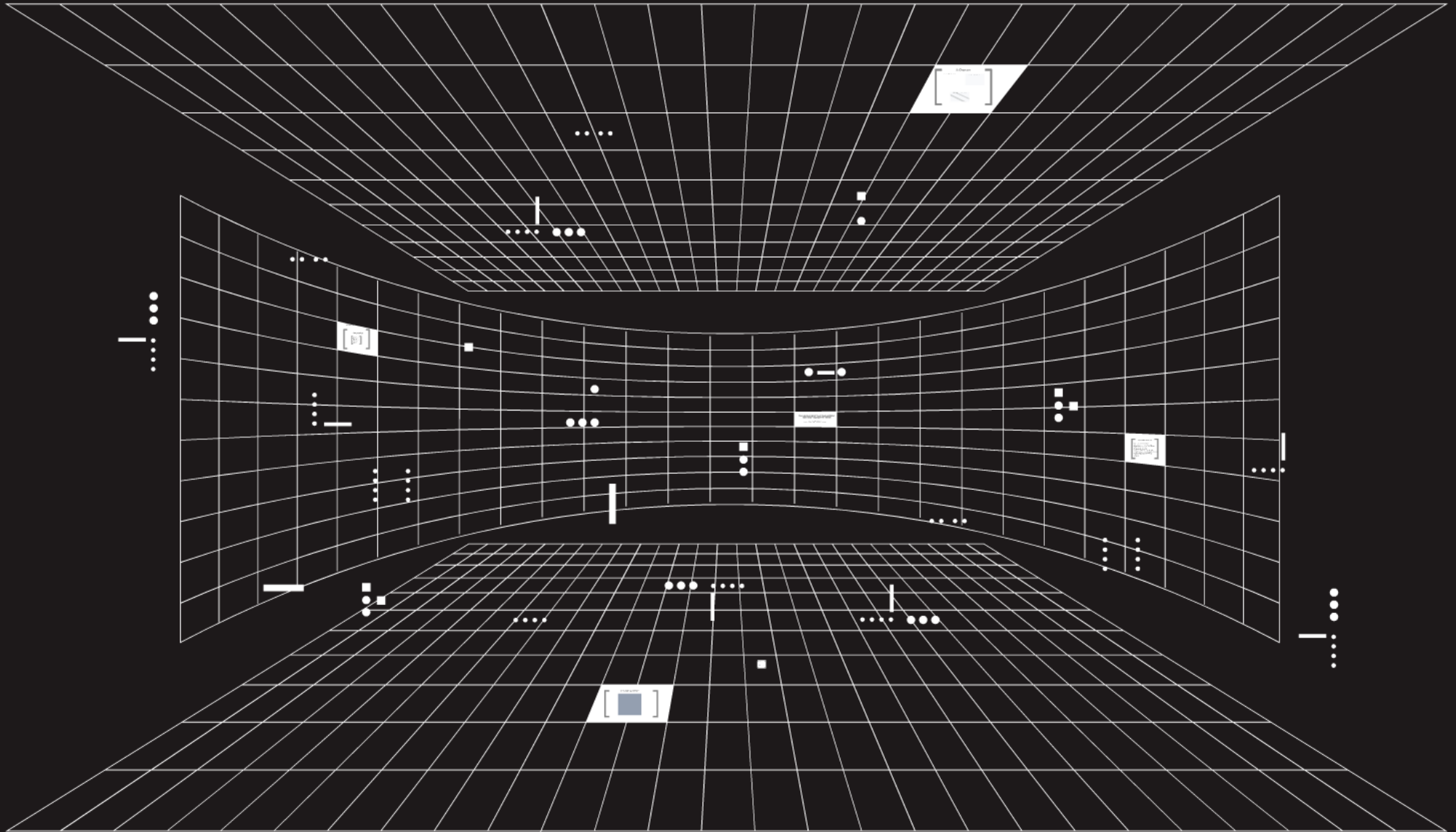
- 0 Hits
- 0 - 10 Hits
- 10 - 20 Hits
- 20 - 30 Hits
- 40 - 50 Hits
- 50 - 60 Hits
- 60 - 70 Hits
- 70 - 80 Hits
- 80 - 90 Hits
- 90 - 100 Hits
- > 100 Hits



1. Ausgangslage

2. Nutzungsformen

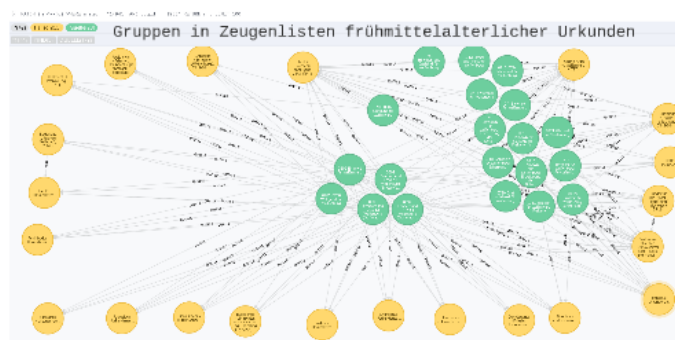
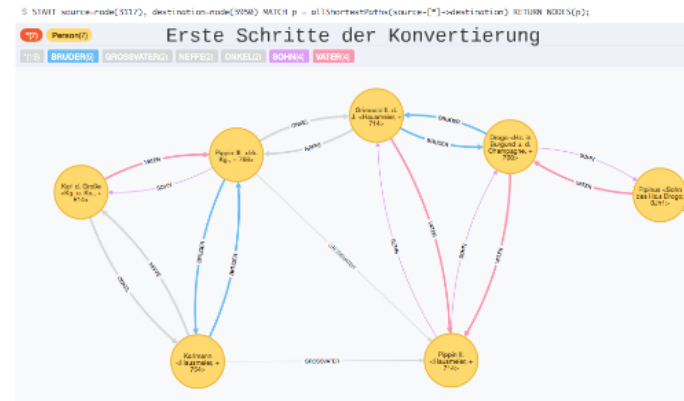
3. Chancen



3. Chancen



The image shows a web interface titled "Nomen et Gens" with a sub-header "Erweiterte Suchmaske von Nomen et Gens". It features a sidebar on the left with navigation options: "Einzelbelege", "Personen", "Namen", "Quellen", "Einfache Suche", "Erweiterte Suche", "Hilfe", and "Interner Bereich". The main area is a search form with tabs for "Suche", "Ausgabe", and "Gruppierung". The form includes various input fields and dropdown menus for filtering results, such as "NeG-ID", "Belegform", "Kontext", "Namenlemma", "Personenname", "Geschlecht", "Zeitraum der Personennennung", "Quelle", and "Datierung der Quelle".



Einzelbelege

Personen

Namen

Quellen

Einfache Suche

Erweiterte Suche

Hilfe

Interner Bereich

Angemeldet als Gast Gast
(Paderborn)



Erweiterte Suchmaske von Nomen et Gens

Suche

Ausgabe

Gruppierung

NeG-ID

ID eines Datensatzes in der Datenbank

?

Belegform

Deklinierte Namensform in Quellen

?

Kontext

Der Satz in dem eine Namensform steht

Namenlemma

- ? /
-

Personenname

Suche nach NeG-Standardname

?

Geschlecht

-- ?

**Zeitraum der
Personennennung**

Format: 750, 750-799, 8Jh1-8Jh2.

?

Amt / Weihe (Person)

- ?

Stand (Person)

- ?

Ethnie (Person)

- ?

Amt / Weihe (Einzelbeleg)

- ?

Ethnie (Einzelbeleg)

- ?

Quelle

- ?

z.B. Autor, Titel, Aussteller, Empfänger

?

Datierung der Quelle

Format: 750, 750-799, 8Jh1-8Jh2.

?

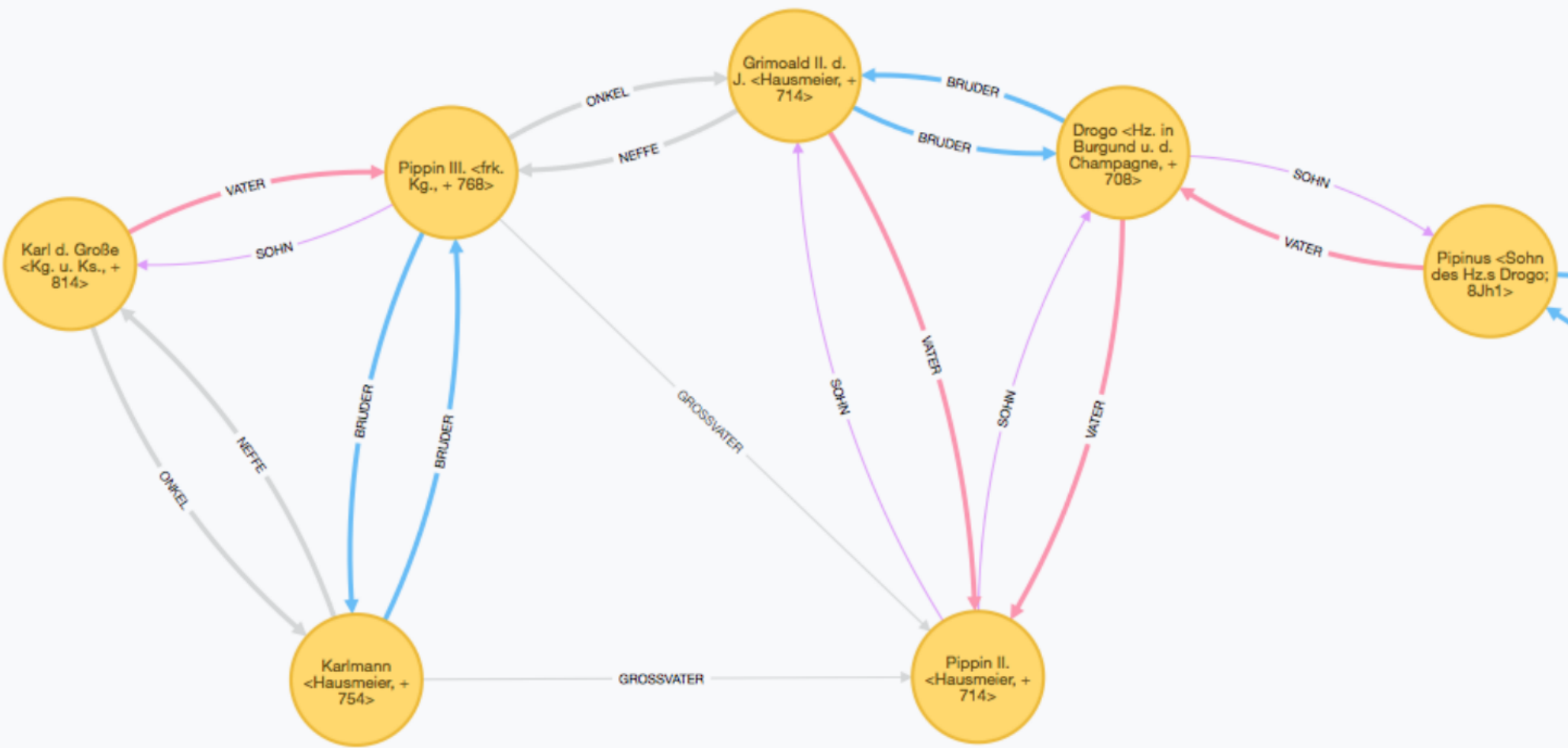
[weiter zum nächsten Schritt](#)

```
$ START source=node(3117), destination=node(3950) MATCH p = allShortestPaths(source-[*]->destination) RETURN NODES(p);
```

(7) Person(7)

Erste Schritte der Konvertierung

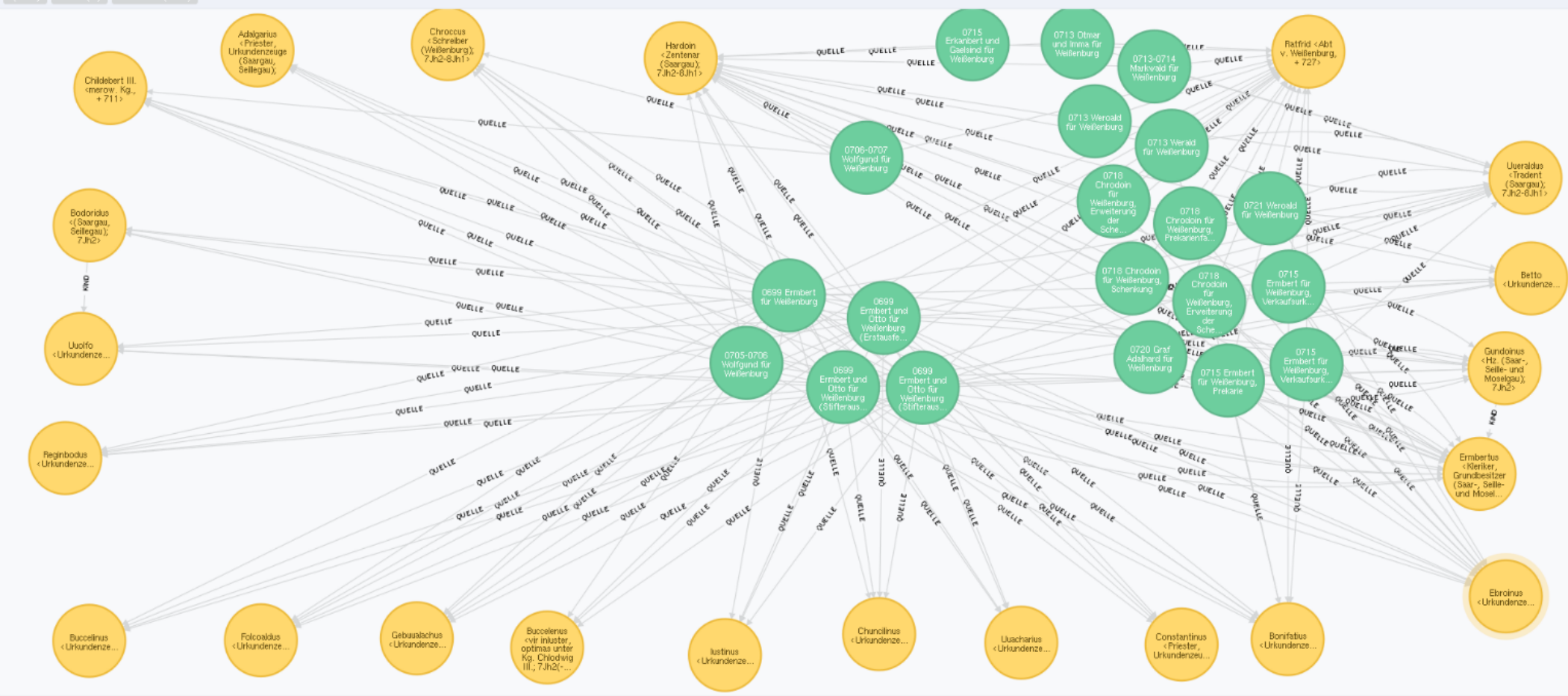
(19) BRUDER(5) GROSSVATER(2) NEFFE(2) ONKEL(2) SOHN(4) VATER(4)



\$ MATCH (n)--(q) WHERE n.nid = '14941' AND q.qid = '1966' RETURN n,q LIMIT 100

*(42) Person(22) Quelle(20) Gruppen in Zeugenlisten frühmittelalterlicher Urkunden

74) KIND(2) QUELLE(172)



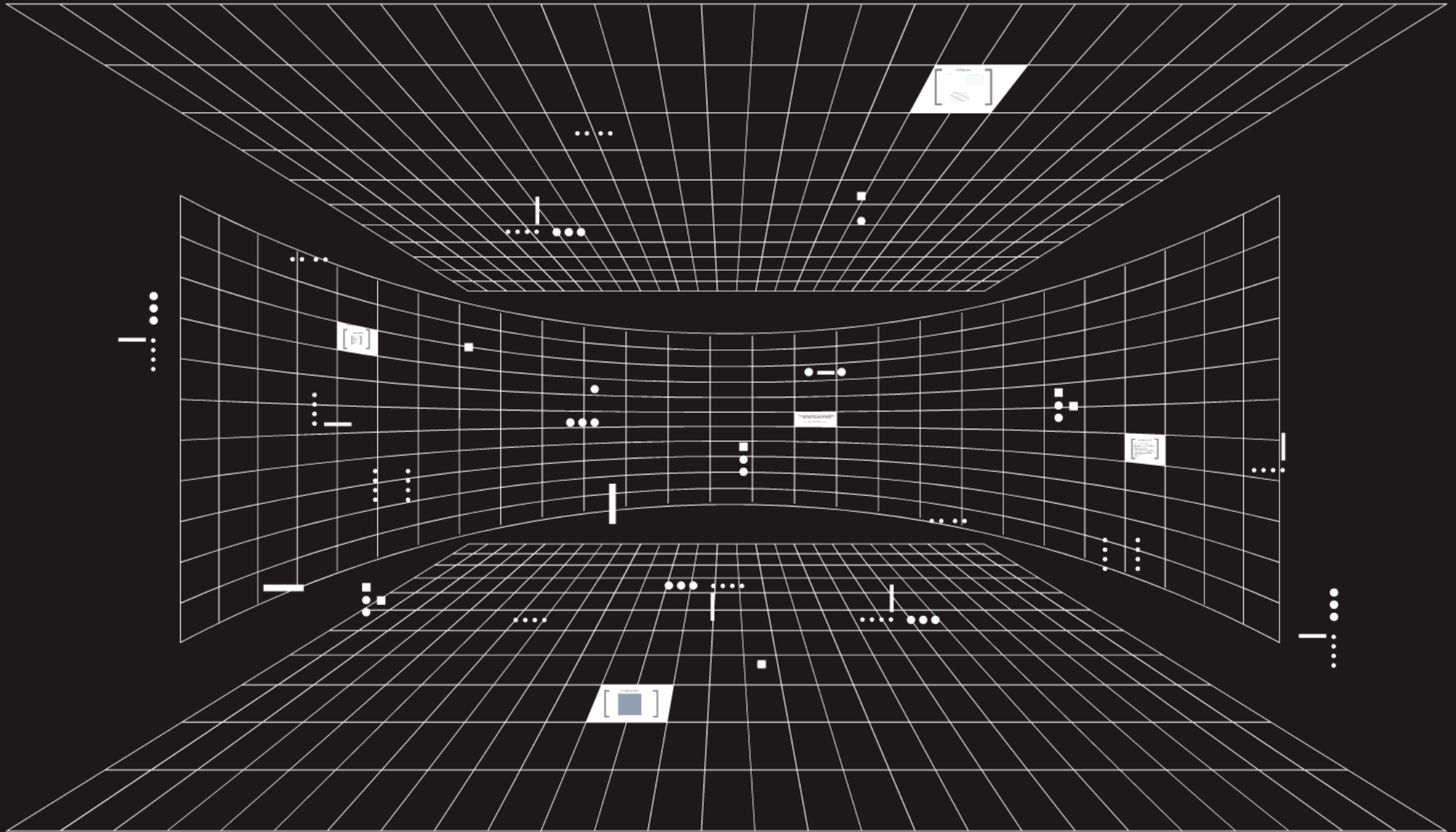
Person <id>: 14014 nid: 14731 Name: Ebroinus <Urkundenzeuge (Saargau, Sellegau), Mönch; 7Jh2-8Jh1> Geschlecht: m PKZ: null



1. Ausgangslage

2. Nutzungsformen

3. Chancen



4. Herausforderungen

- Was das Fach fordert:
Wissenschaftliche Relevanz
- Momentan noch hohe technische
(Einstiegs-)Hürden
- Transparenter und
nachvollziehbarer Pfad zum
Ergebnis bzw. zur Visualisierung
- Codierung und Publikation
eigener wissenschaftlicher
Arbeit

1. Ausgangslage

2. Nutzungsformen

3. Chancen

