

# Perspectives of Open Citations for Specialized Information Services

2<sup>nd</sup> Linked Open Citation Database (LOC-DB) workshop  
6 November 2018, Mannheim

Dr. Thomas Risse

## Specialized Information Services (FID) at UB Frankfurt

Currently seven specialized information services (FID)

- Commonality: Provisioning of focused community with literature and databases
- Differences
  - Directions, target groups and sizes
  - Functionalities: catalog, community support, text and data mining, etc.

Bibliographic information are not considered yet but desirable:

- Additional information for the user (before reading the publication)
- Enables bibliographic services
- Overall an interesting extension area for FIDs



## An Example: FID Jewish Studies



Suchen | Suchergebnis | Erweiterte Suche | Zwischenablage | Hilfe

suchen [und] | Allgemeine Suche [ALL] | ? sortiert nach

ronit meroz | suchen | löschen

**Ihre Aktion** suchen [und] (Allgemeine Suche [ALL]) ronit me

PPN: 437733815 [Zitier](#)

**Titel:** [ha-Biyografyah ha-ru.hanit shel R](#)  
biography of Rabbi Simeon bar Yoc  
components / **Ronit Meroz**

**Verantwortlich:** [Meroz, Ronit](#)

**Erschienen:** Jerusalem : Mosad Bialik, 2018

**Anmerkung:** Hebräisch

**ISBN:** 978-965-536-248-0


**Vorhanden in:** [Universitätsbibliothek J. C. Sencke](#)  
Im Buchhandel bestellt. Noch nicht  
→ [Reservieren](#) → [Weitere Inform](#)

*Ronit Meroz*

The Spiritual Biography of Rabbi Simeon bar Yochay  
An Analysis of the Zohar's Textual Components

עריכת הלשון: נעה רוזן  
מפתחות: נטע סובול


הספר יוצא לאור בסיוע  
יד הנדיב  
אוניברסיטת תל אביב  
הפקולטה למדעי הרוח ע"ש לסטר וסאלי אנטין  
ובית הספר למדעי היהדות ולארכיאולוגיה ע"ש חיים רוזנברג



# Extraction of references: current literature

## Mixed bibliographies Hebrew and Latin

< 2/7 >



### Das Buch Bahir

Titel:	Das Buch Bahir : ein Schriftdenkmal aus der Frühzeit der Kabbala auf Grund der kritischen Neuausgabe / von Gerhard Scholem
Beteiligt:	Scholem, Gershom (Hrsg.) <sup>W</sup>
Veröffentlicht:	Darmstadt : Wiss. Buchges., 1989
Erscheinungsjahr:	1989
Werktitel:	Bāhîr <dt.>
Hochschulschrift:	Zugl.:München, Univ., Diss. G. Scholem, 1920/21
Ausgabe:	Reprograf. Nachdr. der 1. Aufl., Leipzig 1923, 4. Aufl.
ISBN:	3534050495
Umfang:	174 S
Format:	<span style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px;">Buch</span>
Sprache:	Deutsch
RVK-Notation:	BD 4870 <span style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px;">rvk</span>
Schlagworte:	<input type="checkbox"/> Bāhîr <input type="text" value="Q"/>
Schriftenreihe/Werk:	Schriftenreihe/Qaballa ; 1 Mehrbändiges Werk:

Exemplare

Frankfurt, Universitätsbibliothek J. C. Senckenberg, Zentralbibliothek (ZB)

Signatur: 12.220.81

Ausleihmöglichkeit: normal ausleihbar

Bibliography

Sprache ▾

alle Felder 🔍

---

Sortieren Relevanz ▾

---

2009

---

2008

---

auf Grund der

---

auf Grund der

סע בעקבות החמור - מיתולוגיה, לים 2014.

ת' ה' הוכרמן, מ' להב וצ' צמריון, כץ מחקרים בפרשנות המקרא, ת בהלכה ובהיסטוריה, ירושלים

במדבר: אנלוגיה בין סיפור תלמודי *Jewish Studies, an Internet Journal*

אביב תש"ן.

בספרד הנוצרית, א' מורגנשטרן ירושלים תשל"ט, עמ' 151-167.

"מקאמת התרגול", תרביץ, יז ירושלים תשל"ז.

ספרד ובפרובאנס: מכחר שירים רים..., תל אביב תשט"ו-תשי"ז.

ית בספרד הנוצרית ובדרום צרפת; ס תשנ"ז.

שה רבי גדיאל התינוק" בספרות אביב תשל"ז, עמ' 270-283.

אין את ספר הזוהר? מדעי היהדות,

G. Scholem, *Das*

G. Scholem, *Major Trends in Jew*

שלום, חלוקא דרבנן ג' שלום, לבוש הנשמות וחלוקא דרבנן במאה היג', תרביץ, כד (תשי"א), עמ' 290-306.

שלום, חלוקא דרבנן ג' שלום, לבוש הנשמות וחלוקא דרבנן במאה היג', תרביץ, כד (תשי"א), עמ' 290-306.

# Extraction of references: retro-digitisation

GOETHE UNIVERSITÄT FRANKFURT AM MAIN

Compact Memory  
Universitätsbibliothek UB

finden | Detailsuche | Home

TITEL ÜBERSICHT SEITE

ALLE BIBLIOTHEKEN

- Digitale Sammlungen
  - Biologie
  - Frankfurt und Seltene Drucke
  - Handschriften und Inkunabeln
  - Judaica
    - Compact Memory
    - Freimann-Sammlung
    - Hebräische Handschriften
    - Hebräische Inkunabeln
    - Jiddische Drucke
    - Judaica Frankfurt
    - Kataloge
    - Rothschild-Sammlung
    - Koloniale Sammlungen
    - Musik und Theater
    - Nachlässe

LISTEN

- Neuzugänge
- Alle Periodika
- Alle Titel
- Kalender

CLOUDS

- Orte
- Verlage
- Jahre

537 | ביבליוגרפיה

לים תרצ"ד. ספר זה כולל  
לום, התפתחות; שלום,  
G. Scholem, C  
ל' יצחק הכהן ושרידי  
; תרביץ, ד (תרצ"ג), עמ'  
.323-305, 198-18  
קבלת ר' יצחק בן שלמה  
נרצ"צ), עמ' 118-109  
ורת פקסימיליה של ספר  
נ ירו, ירושלים תשנ"ב.  
לם שבזוהר, ש' ליברמן,  
(ס, ספר היובל לכבוד לוי

**MONATSSCHRIFT**  
FÜR GESCHICHTE UND  
WISSENSCHAFT DES JUDENTUMS

Begründet von Z. Frankel

Herausgegeben von  
I. HEINEMANN

Organ der Gesellschaft  
zur Förderung der Wissenschaft  
des Judentums

Einunddreißigster Jahrgang  
Neue Folge - Fünfunddreißigster Jahrgang

1927  
I. KAUFFMANN VERLAG / FRANKFURT A. M.

Der Polvertrieb der „Monatsschrift“ erfolgt durch Postamt I, Breslau

גינצבורג, ניר יורק תש"ו, עמ' תכה-תמו.	
G. Scholem, <i>Kabbalah</i> , Jerusalem 1974.	שלום, קבלה
ג' שלום, קבלות ר' יעקב ור' יצחק בני ר' יעקב הכהן, ירושלים	שלום, קבלות
תרפ"ז, עמ' א-קלא; פורסם גם: מדעי היהדות, ב (תרפ"ז), עמ' .295-163	
G. Scholem, 'Eine unbekannte Mystische Schrift des Moses de Leon', <i>MGWJ</i> , 71 (1927), pp. 109-123.	שלום, קטע
ר' שלום, ראשית הקבלה (1150-1250), חל אביב ירושלים תש"ח.	שלום, ראשית
ג' שלום, 'פירושו של ר' יצחק הכהן על מרכבת יחזקאל', תרביץ, ב (תרצ"א), עמ' 188-217.	שלום, ר' יצחק

109

Spitze der Sammlung gestellte Hochzeitsgedicht ist ein wahres Lied an die Freude. Es schildert die erhabene Wirkung der Freude, das Glück der fröhlichen Genügsamkeit, dem er die Unruhe des reichen Geizhalses entgegensetzt.

Nirgend in den Lobgedichten eine Spur von Speichelleckerei, von Servilismus. Ja, er sagt seinem Schüler Jehuda Leibusch in dem ihm gewidmeten Hochzeitsgedicht herbe Worte der Wahrheit. Es gehörte wahrlich seitens eines armen Melamed großer Mut dazu, einem Muttersöhnchen am Hochzeitstage solches zu bieten und ihm zu empfehlen, nach der Hochzeit seine freie Zeit dem Studium zu widmen.

Die dramatische Szene Adam und Eva besitzt manche hübsche Stellen, so z. B. jene, da Adam und Eva ihr Entsetzen vor dem ihnen zum erstenmal erscheinenden Tod äußern. Beachtenswert ist, daß Feder den Sündenfall nicht dem Apfelgenuß, sondern den leichtsinnigen Diskussionen mit der Schlange zuschreibt. Dagegen berührt es peinlich, wenn Adam vor seinen Kindern die Schuld Evas auseinander setzt. Das Ganze klingt aus in einen Tadel des bösen und in ein Lob des guten Weibes. (Fortsetzung folgt.)

**Eine unbekannte mystische Schrift  
des Mose de Leon.**

Von Gerhard Scholem in Jerusalem.

Zu den durchaus unerledigten Problemen der Religionsgeschichte gehört auch die Frage nach Entstehung und Entwicklung der Kabbala des 12. und 13. Jahrhunderts. In diesem Problemkomplex wiederum spielt die Frage nach dem Verhältnis des Mose ben Schemtobh de Leon (gest. 1293 oder 1306)<sup>1</sup> zur Hauptschrift der kabbalistischen Bewegung dieser Zeit, dem pseudepigraphischen Buche Zohar, eine wichtige Rolle. Da weder die Schriften des M. d. L. noch der Zohar bisher ausreichend untersucht sind, und den Argumenten für die Autorschaft des Ersteren am Zohar, wie ich in meiner Antrittsvorlesung gezeigt habe, sich gewichtige Gründe entgegensetzen lassen, muß die Entscheidung dieser Frage vor allem durch gründliche Einzeluntersuchung und, soweit möglich, Veröffentlichung aller in Betracht kommenden Texte vorbereitet werden. Von den bekannten Schriften des M. d. L. ist nur eine, das 1608 gedruckte S. ha-nepesch' hachakhama, von A. Jellinek untersucht worden<sup>2</sup>. Seit dieser Arbeit und Steinschneiders Artikel M. d. L. im Katalog der Bodleiana ist nichts von Belang über M. d. L. erschienen, bis Greenup 1911 das sehr wichtige Buch S. *schechel ha-godesch* von ihm veröffentlichte, das erstaunlicherweise

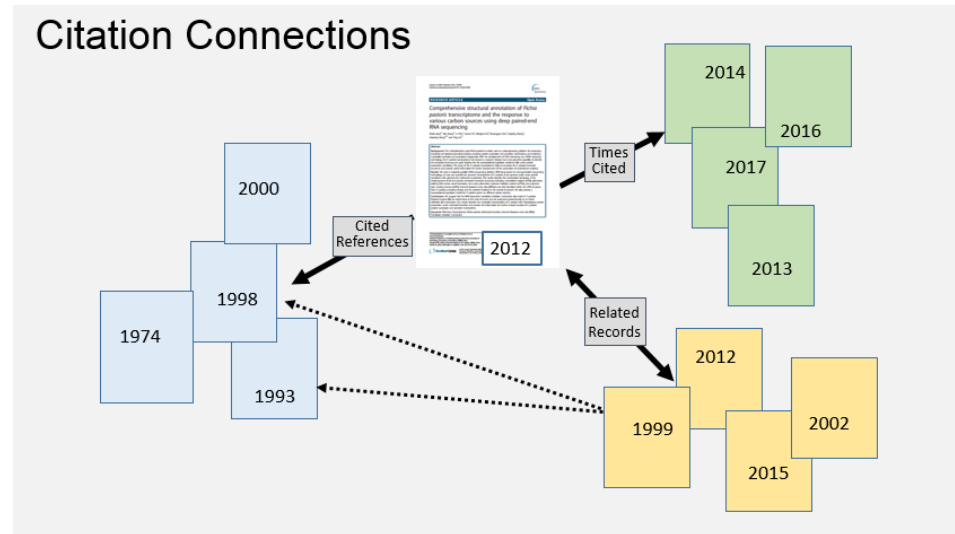
<sup>1</sup> Zur Chronologie cf. meine Ausführungen in *מדעי היהדות* I (1926) p. 20-22. Für Mose de Leon schreibe ich im Folgenden kurz M. d. L.

<sup>2</sup> „M. d. L. und sein Verhältnis zum Sohar“ Leipzig 1851, worauf auch Graetz wesentlich fußt. Jellinek's Resultate sind höchst zweifelhaft. Völlig ununtersucht ist vor allem noch das Buch *דרימון*, das handschriftlich in London und Oxford existiert. All diese Schriften sowie auch das im Folgende besprochene Fragment werden von der Akademie für die Wissenschaft des Judentums in Berlin vollständig publiziert werden.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg  
Frankfurt am Main

DFG

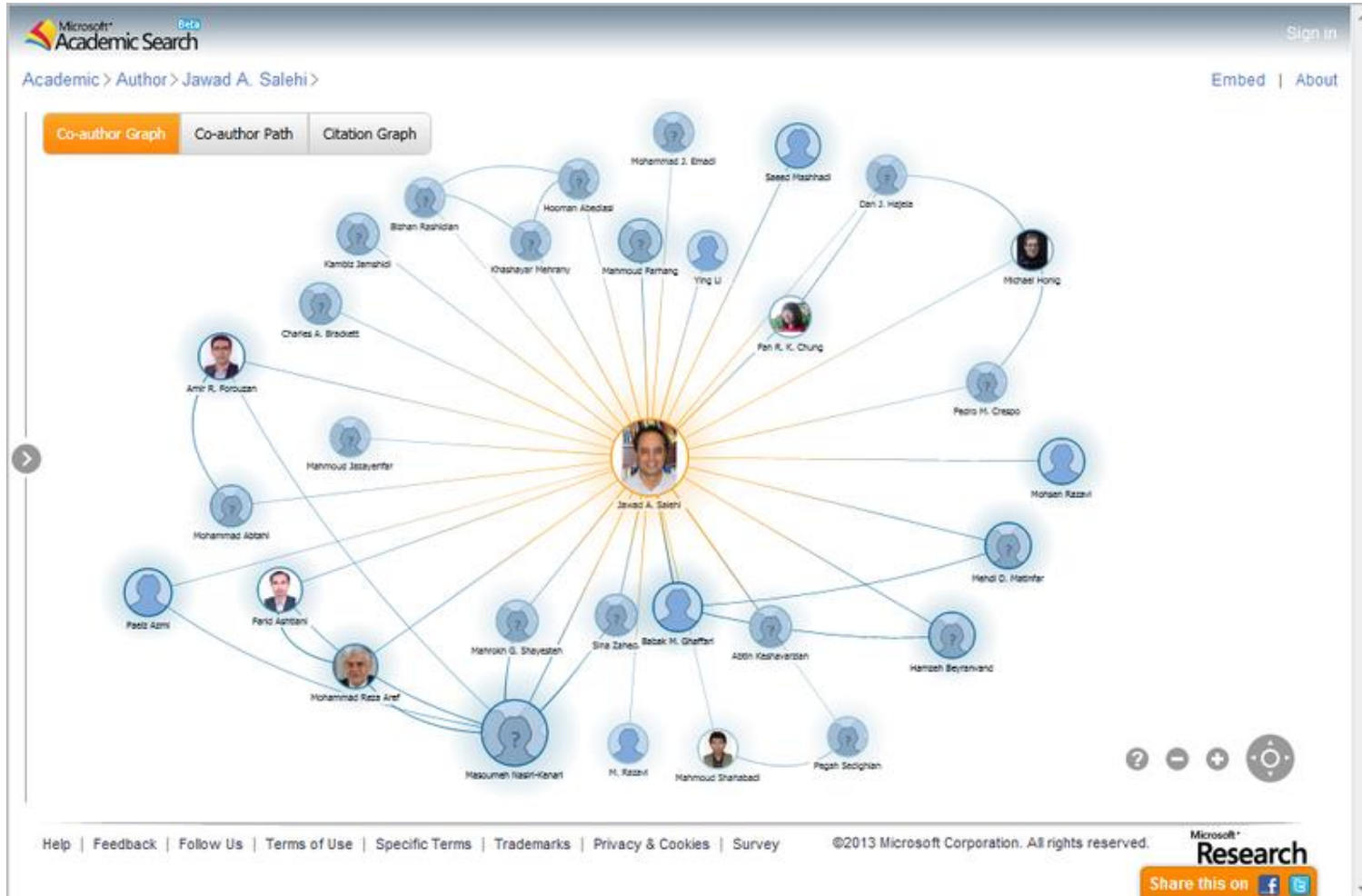
## Possible bibliographic services



<https://clarivate.libguides.com/woscc/citationnetwork>

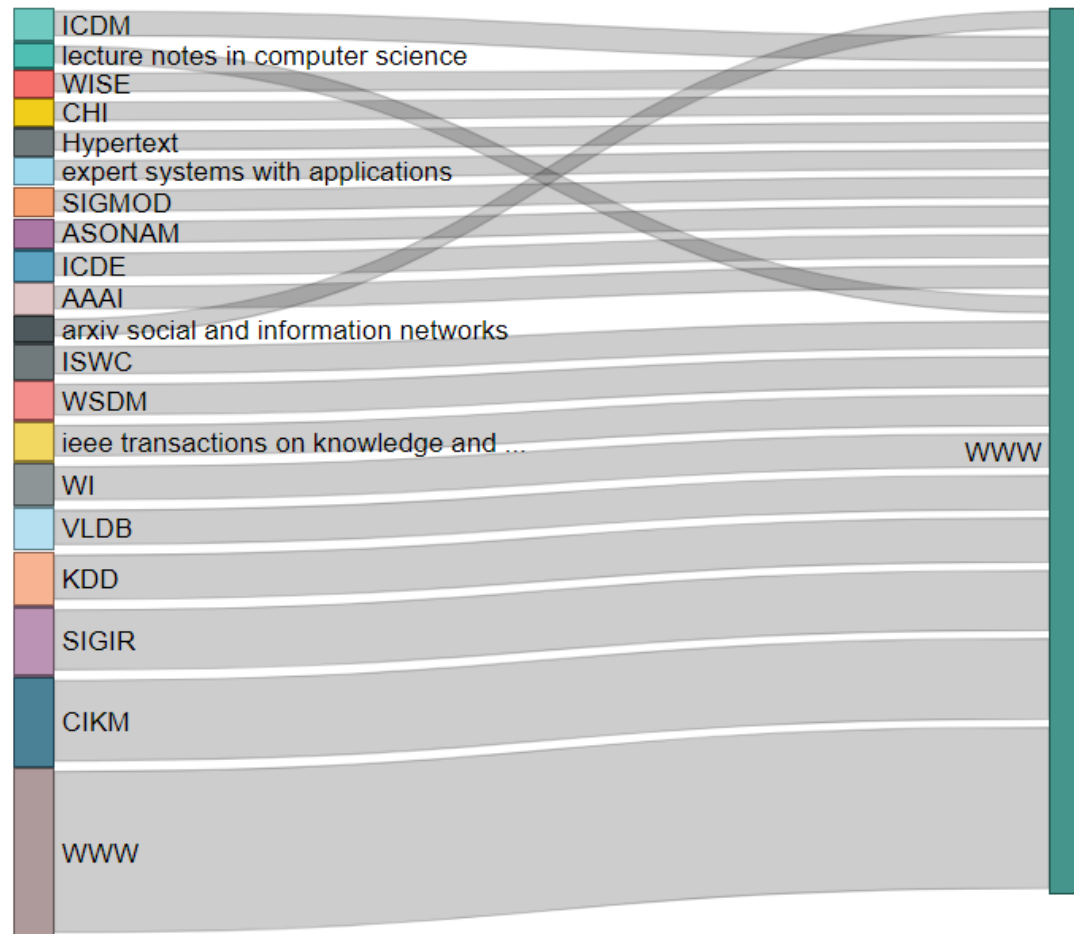
- Citations as an indicator for the impact of a publication / author / topic
  - Improvement of discovery services
  - Temporal aspects should be respected
- Additional information about authors and collaborations
- Eases the state of the art overview
- Enable different kinds of visualizations

# Co-Author Graph



[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Co\\_author\\_graph.png](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Co_author_graph.png)

## Analysis of most cited venues



Microsoft Academic Graph, 2018

<https://github.com/Azure-Samples/academic-knowledge-analytics-visualization/tree/master/src/AcademicAnalytics/09.%20Conference%20Top%20Citing%20Venues>



## To have fun, we need data

### Challenges

- How to get/extract bibliographic information?
- How to achieve a high quality?
- How to create a large data set of citations?

In the best case: Citation data is available from publishers, CrossRef, etc.

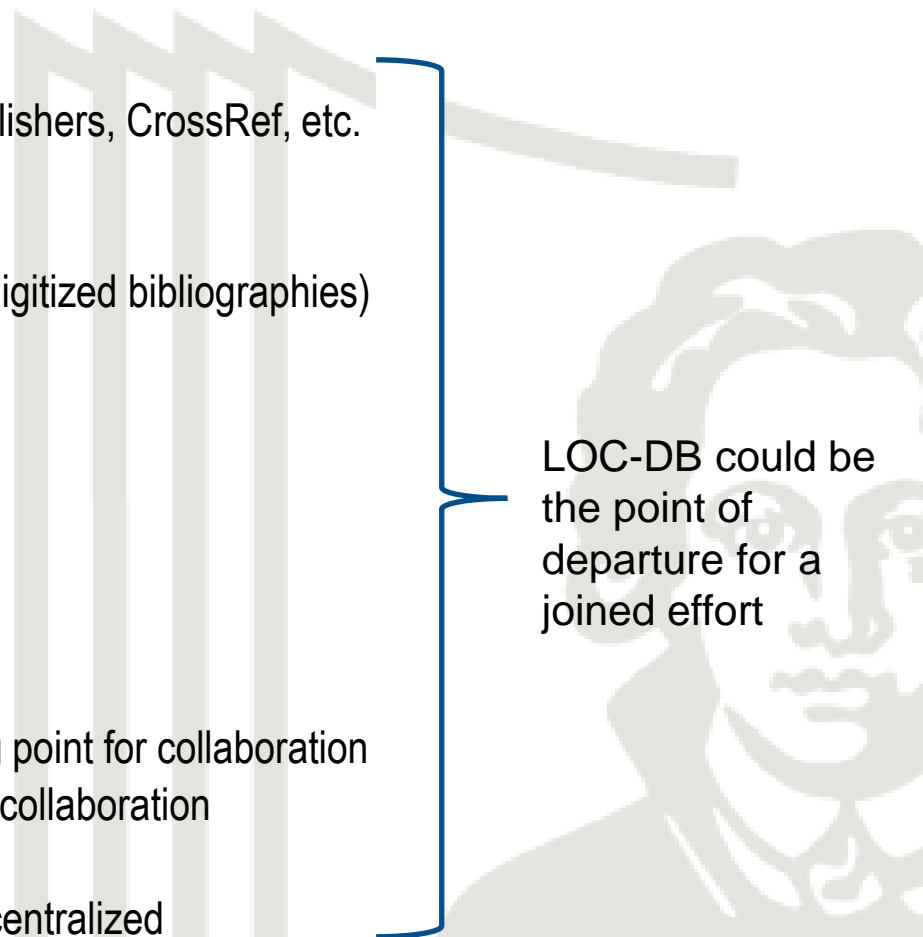
→ Probably only for newer publications

Data extraction from digitized documents (at least digitized bibliographies)

- High degree of automation desirable
- Automatic methods for the initial extraction
- Manual work
  - Errors correction
  - Enhancements

### Join forces

- FIDs cover special areas of interest → Starting point for collaboration
- Collaborative working → Technical support for collaboration
- Sharing of results → Link Open Data
- Technical Infrastructure → Centralized vs. decentralized



LOC-DB could be the point of departure for a joined effort



Dr. Thomas Risse  
Leiter Elektronische Dienste  
Tel. +49 69 798 39 905  
Email: [t.risse@ub.uni-frankfurt.de](mailto:t.risse@ub.uni-frankfurt.de)

Universitätsbibliothek J. C. Senckenberg  
Bockenheimer Landstraße 134 - 138  
60325 Frankfurt am Main  
<http://www.ub.uni-frankfurt.de>