

# Social Networking and Reference

R. David Lankes

OITP Fellow • SLIDES: <http://www.DavidLankes.org>

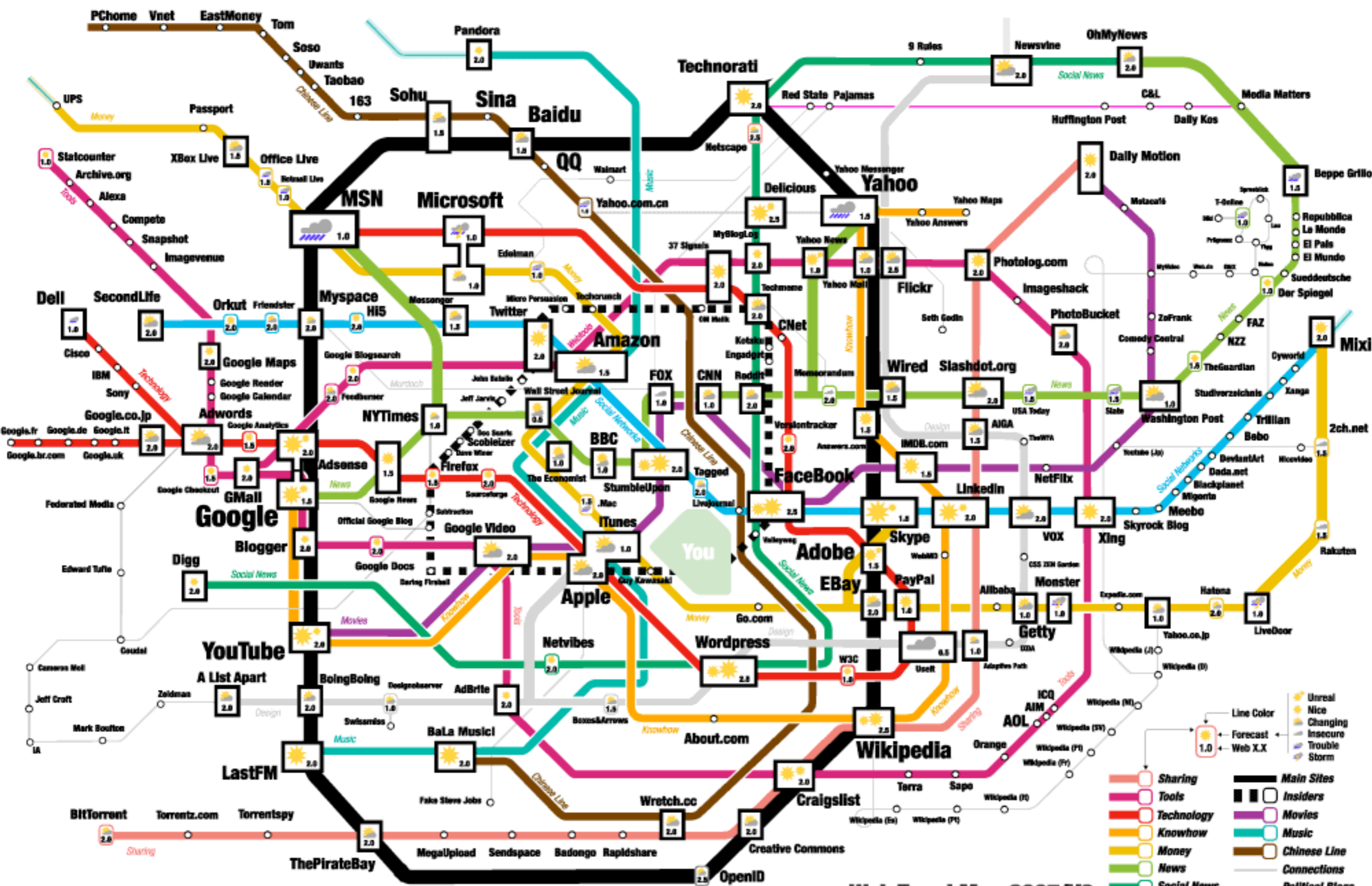
# But Mom, All the Other Kids Have a Tag Cloud

R. David Lankes

OITP Fellow • SLIDES: <http://www.DavidLankes.org>

# My Invitation from Din

- IM
- Chat Services
- Commercial
- "Home Grown"
- Co-Browsing
- Meebo
- Plug-ins
- Social Networking,
- MySpace
- FaceBook
- "Mash-ups,"
- Flickr
- YouTube
- Texting for Reference



**Web Trend Map 2007/V2**  
 INFORMATION ARCHITECTS INC. INTERFACE AND STRATEGY

**Legend:**

- Unreal (Sun icon)
- Nico (Person icon)
- Changing (Lightning bolt icon)
- Insecure (Shield with X icon)
- Trouble (Lightning bolt icon)
- Storm (Dark cloud icon)
- Forecast (Sun icon)
- Web X.X (Sun icon)
- Sharing (Red line)
- Tools (Pink line)
- Technology (Orange line)
- Knowhow (Yellow line)
- Money (Green line)
- News (Light green line)
- Social News (Dark green line)
- Social Networks (Blue line)
- Design (Grey line)
- Main Sites (Thick black line)
- Insiders (Thick black line)
- Movies (Purple line)
- Music (Cyan line)
- Chinese Line (Brown line)
- Connections (Thin grey line)
- Political Blogs (Purple line)
- Junctions (Square icon)
- Stations (Circle icon)

# Why Social?

# Why Social?

- Technology is the Answer!

# Why Social?

- Technology is the Answer!
- Now...What was the Question?

# Why Social?

- Technology is the Answer!
- Now...What was the Question?



**\$1,589.99**



# Formula

# Formula

- Chemical Combination

# Formula

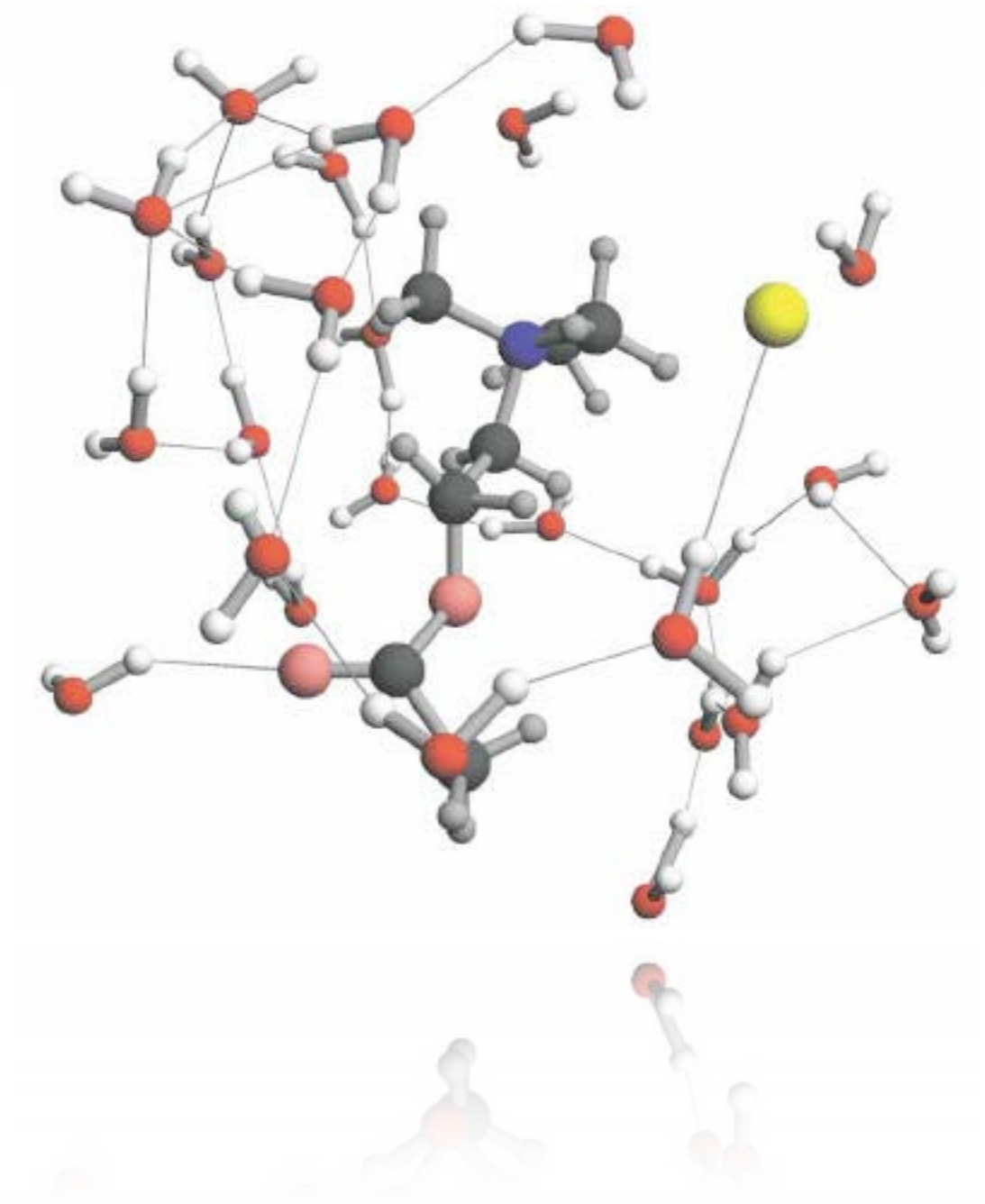
- Chemical Combination
- Mathematical Expression

# Formula

- Chemical Combination
- Mathematical Expression
- Baby Food

# Formula

- Chemical Combination
- Mathematical Expression
- Baby Food



# Light

# Light

- Illumination

# Light

- Illumination
- Set Afire



# Light

- Illumination
- Set Afire
- Not Heavy

# Light

- Illumination
- Set Afire
- Not Heavy



OMG

# OMG

- Object Management Group

# OMG

- Object Management Group
- Omnicom Media Group

# OMG

- Object Management Group
- Omnicom Media Group
- Oh My God!

# OMG

- Object Management Group
- Omnicom Media Group
- Oh My God!



**Formula+Light+OMG**

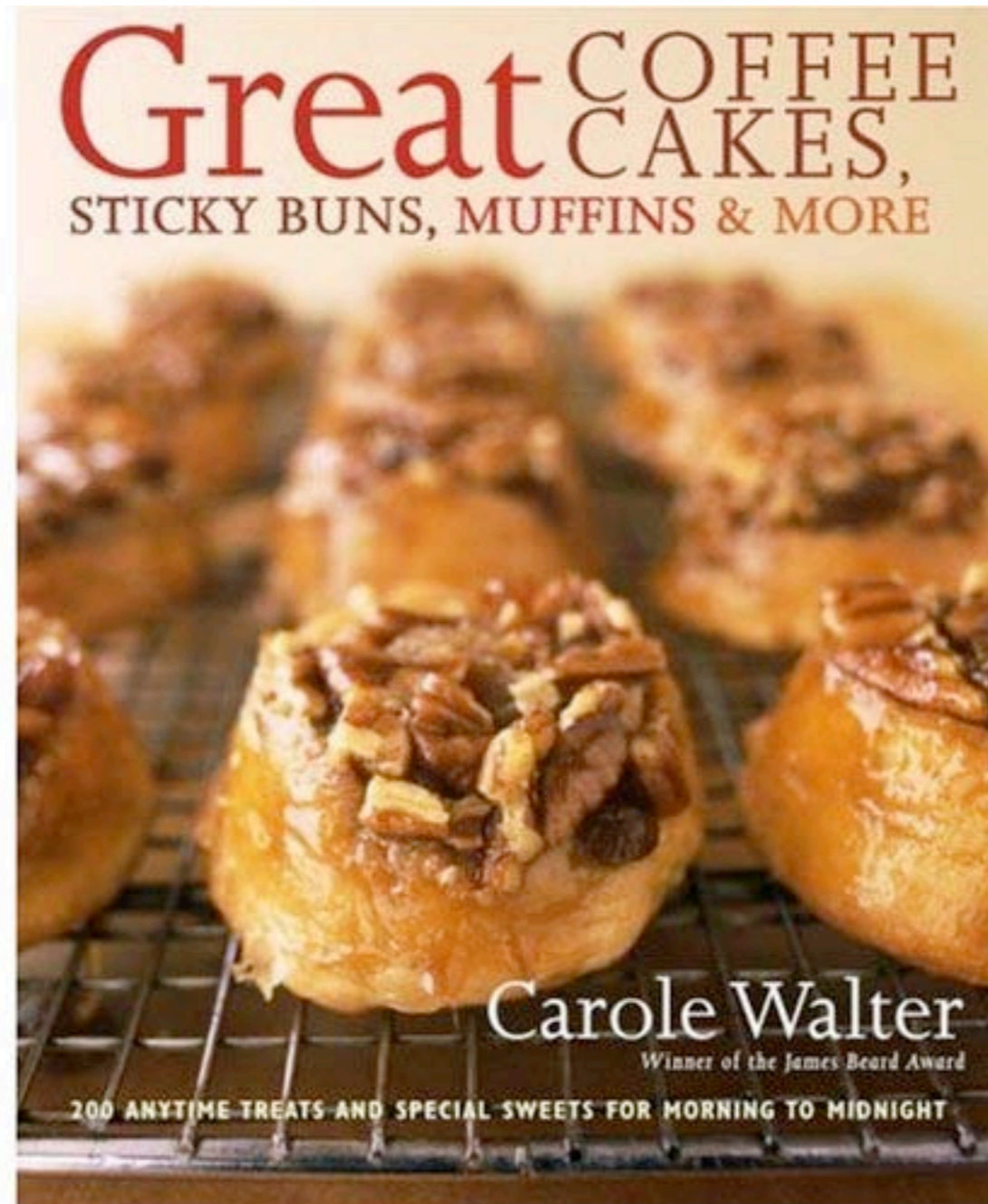


# Formula+Light+OMG



# Buns+Books

# Buns+Books



# Women+Comfortable Shoes

# Women+Comfortable Shoes



**Adult + Services**

# Great Utility in Socially Defined Meaning

- Tagging
  - Time Sensitive
- Group Editing
  - Wiki
- Credibility & Search

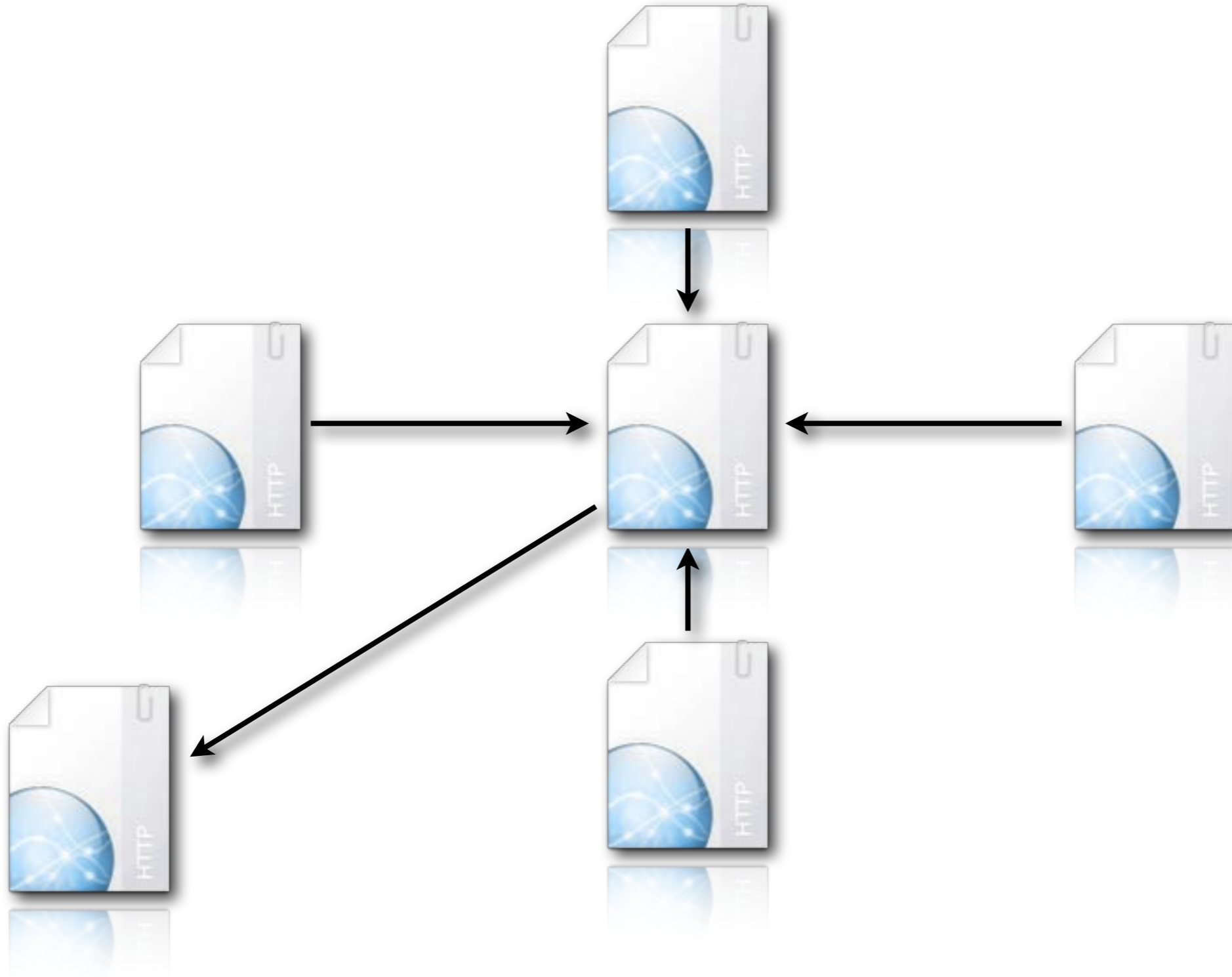


"Now! ... That should clear up a few things around here!"

"Now! ... That should clear up a few things around here!"

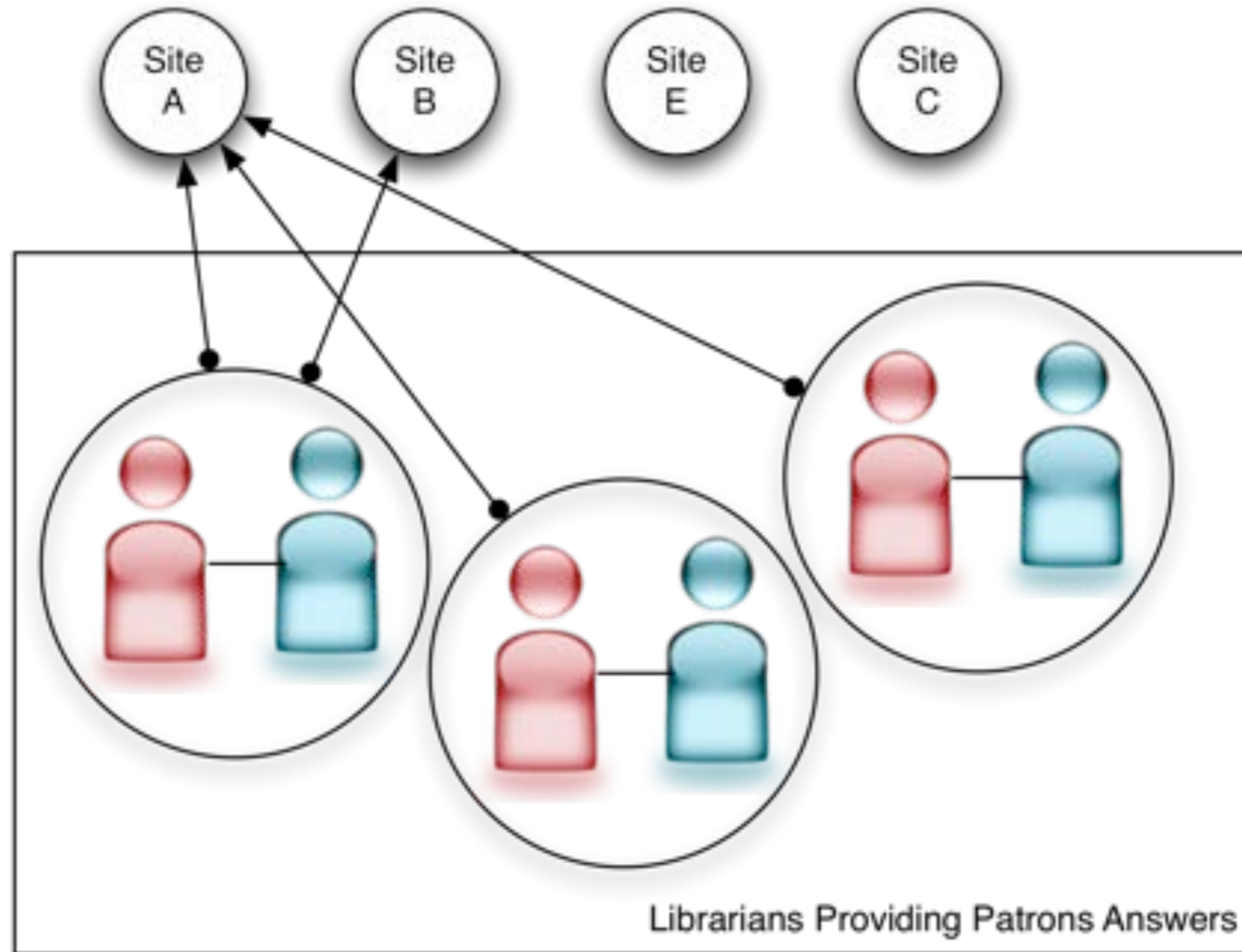


# Page Rank

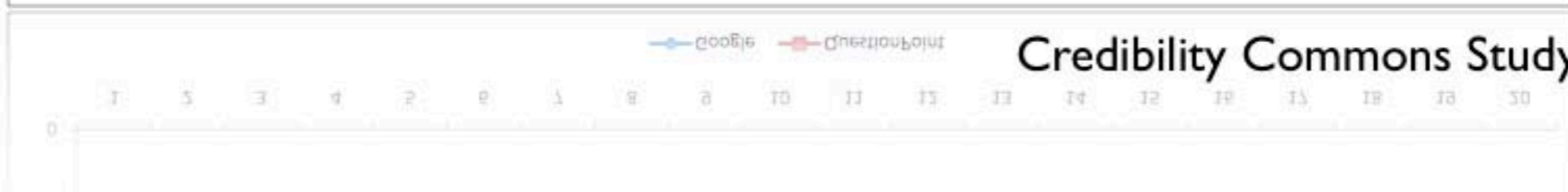
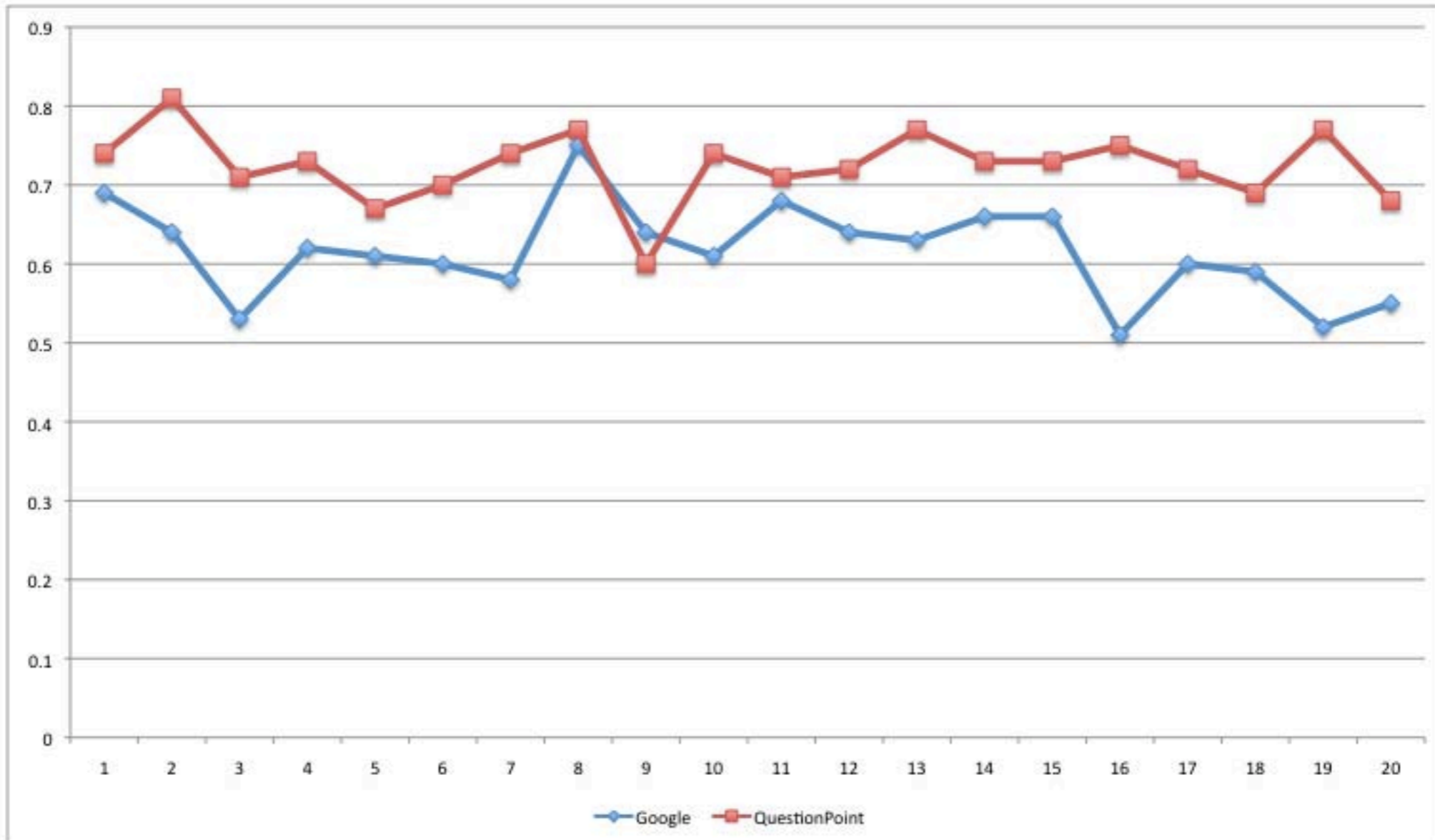




# Reference Weighting



# Commons Pre-Test



# Reference EXTRACT

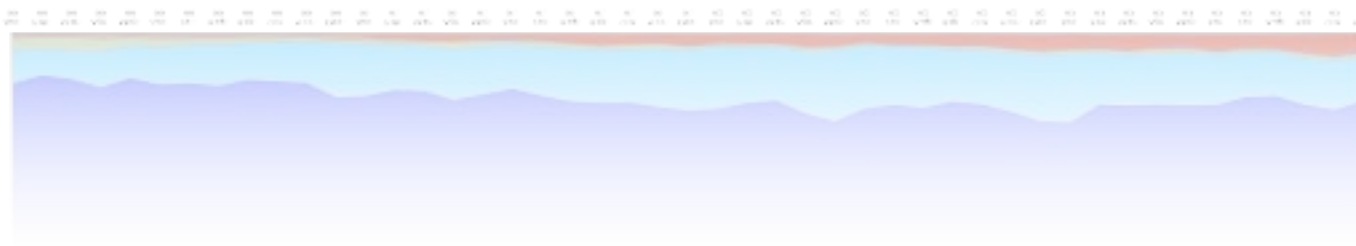
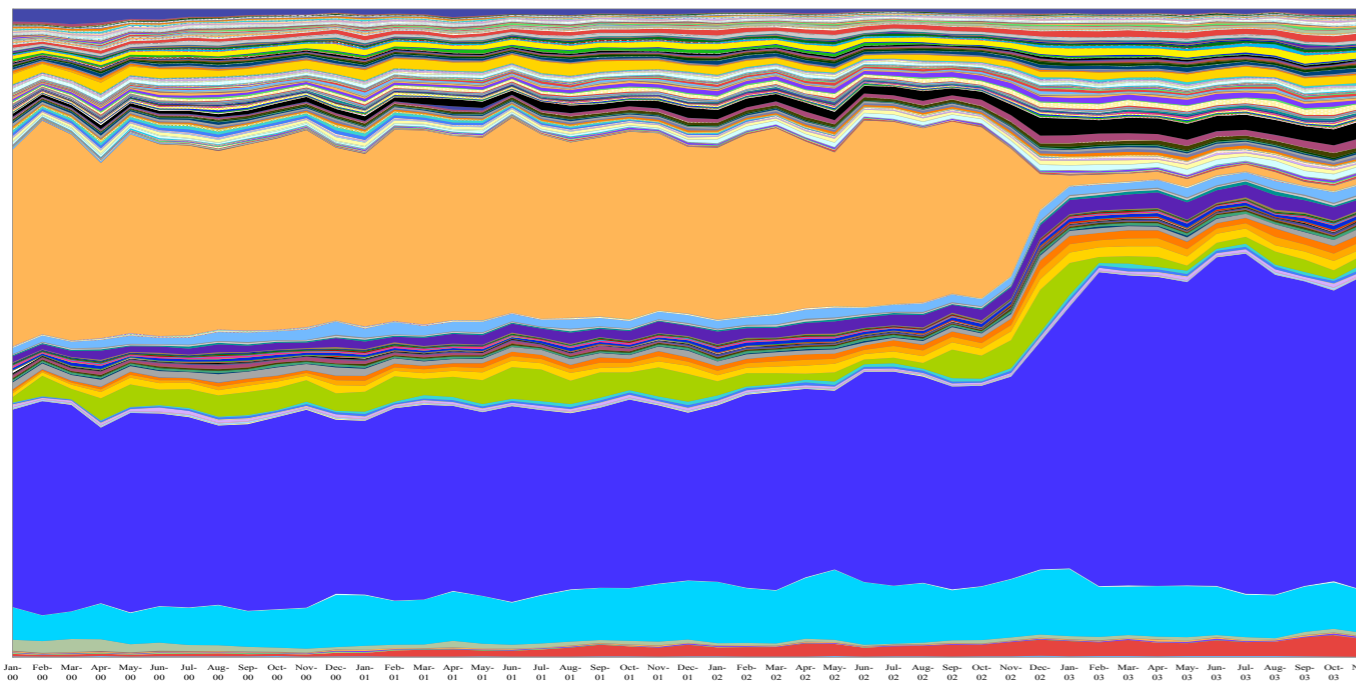


The Power of Search meets the Credibility of Librarians

# Reference EXTRACT



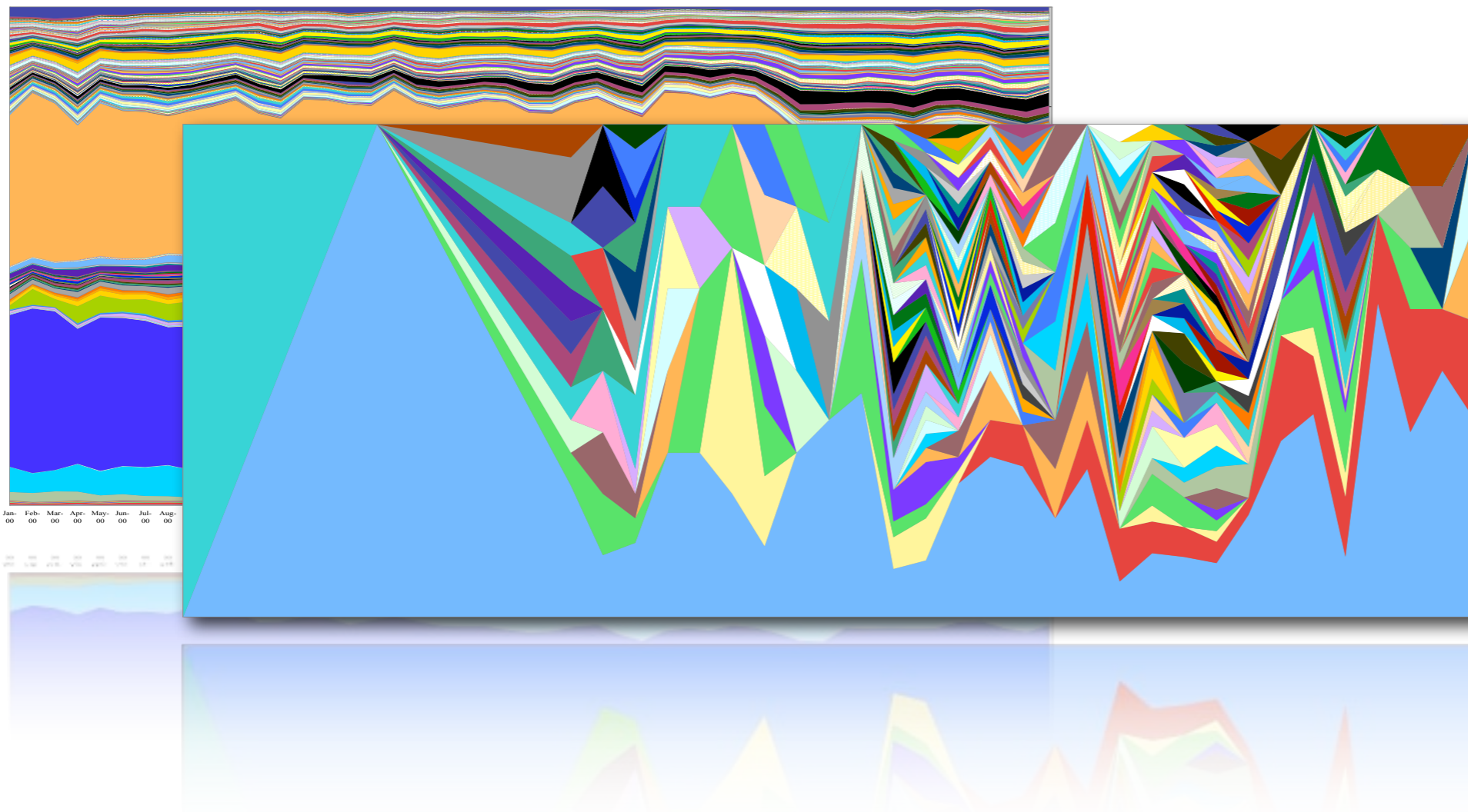
The Power of Search meets the Credibility of Librarians



# Reference EXTRACT



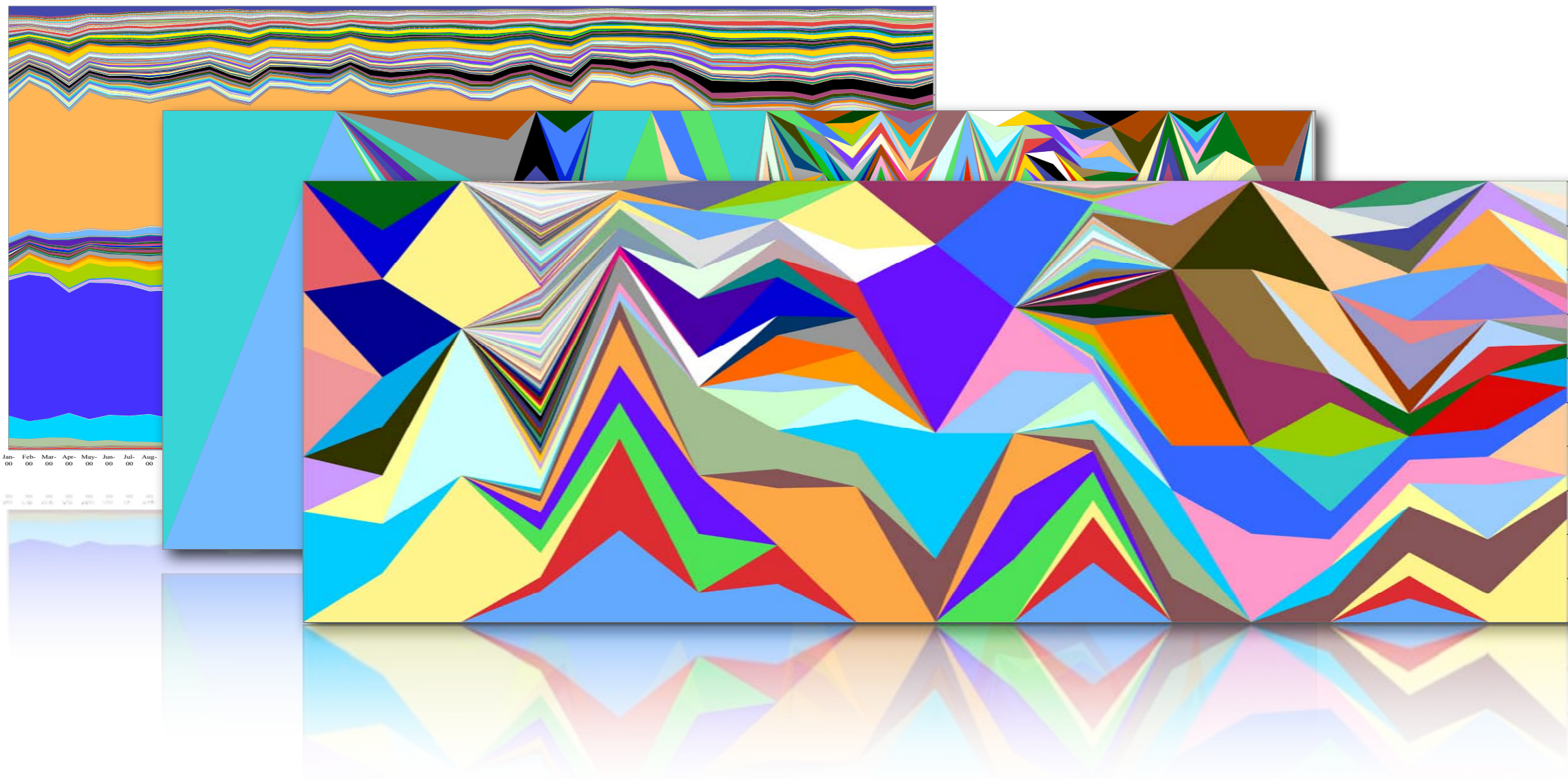
The Power of Search meets the Credibility of Librarians



# Reference EXTRACT



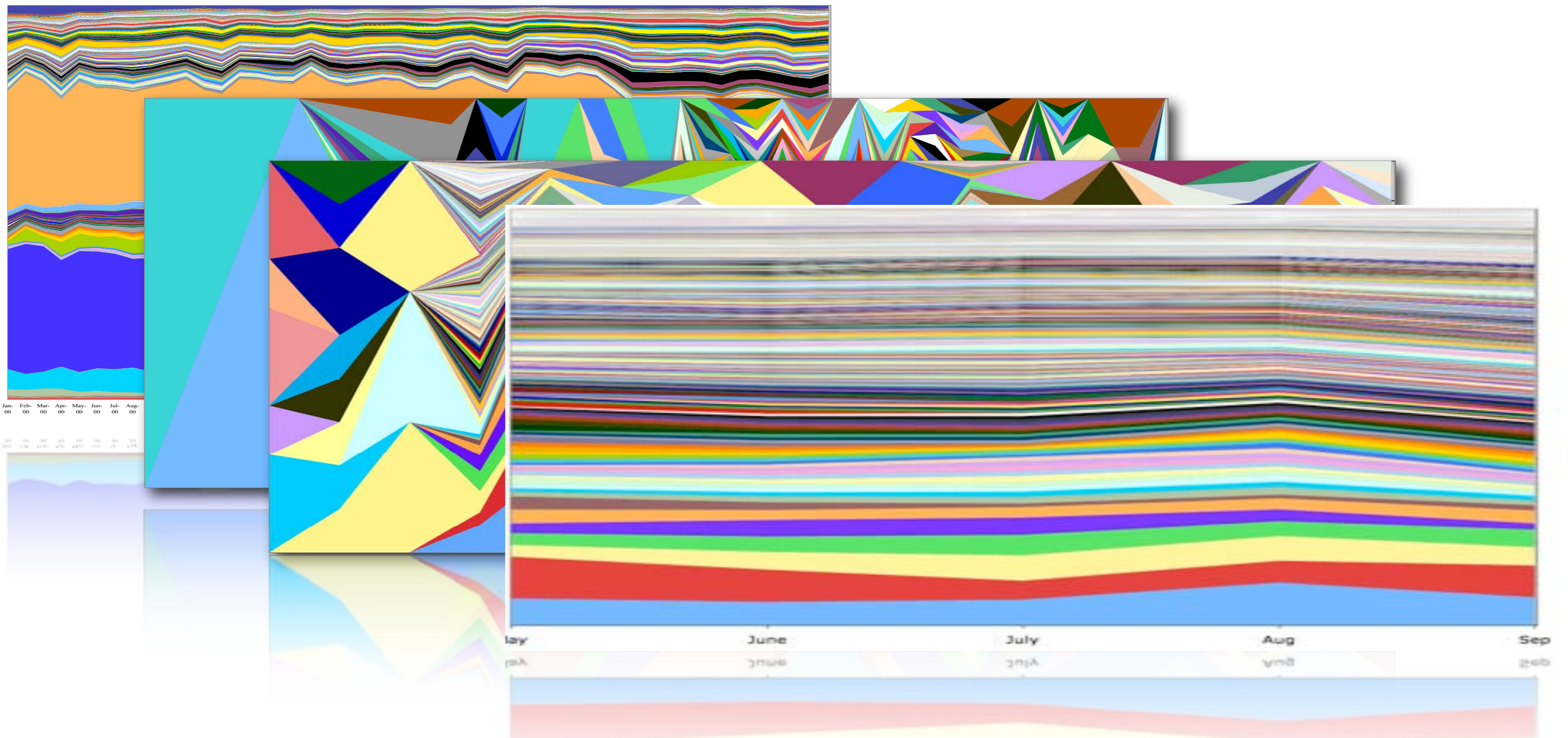
The Power of Search meets the Credibility of Librarians



# Reference EXTRACT



The Power of Search meets the Credibility of Librarians



# Scaffolding

- Spanish Crusade
- Modern Medicine

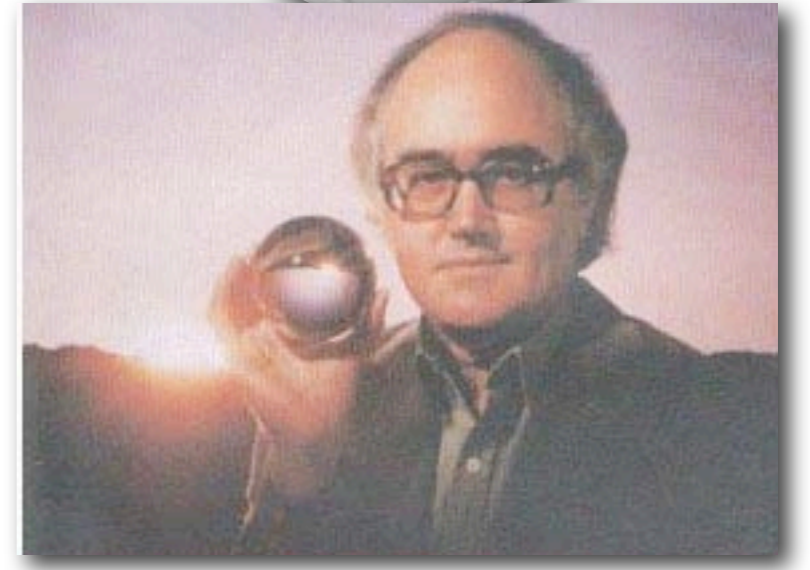


# Scaffolding



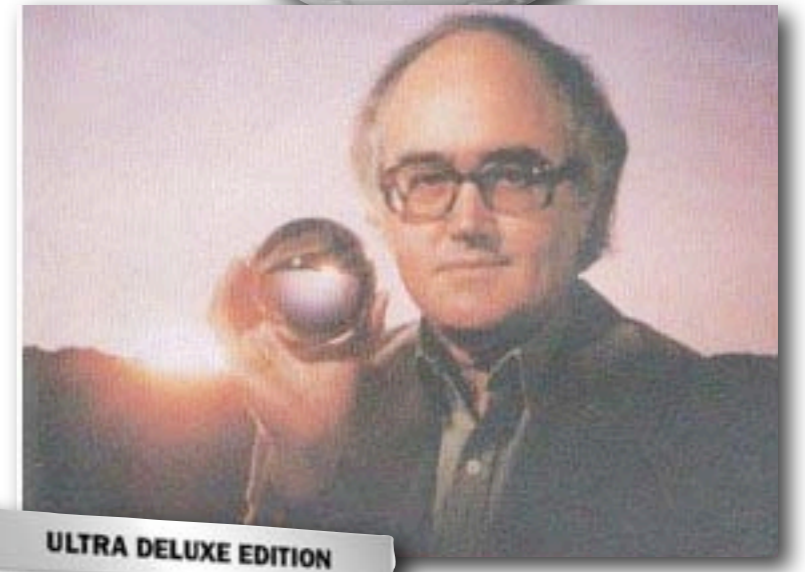
- Spanish Crusade
- Modern Medicine

# Scaffolding

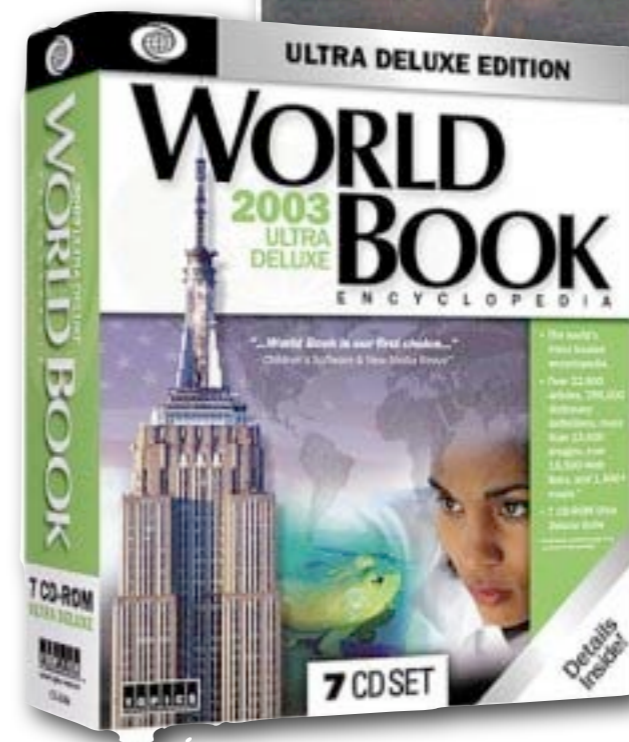


- Spanish Crusade
- Modern Medicine

# Scaffolding



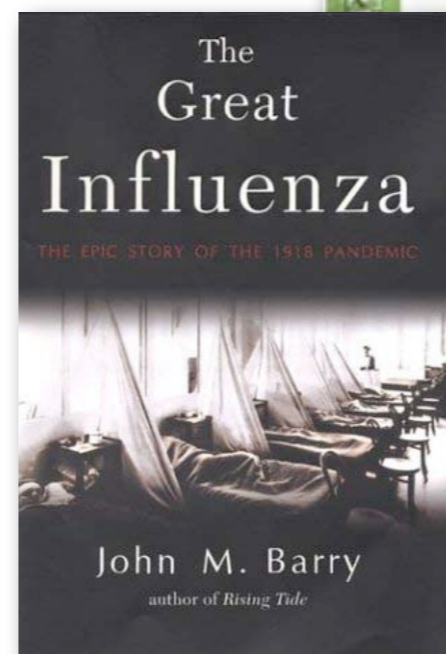
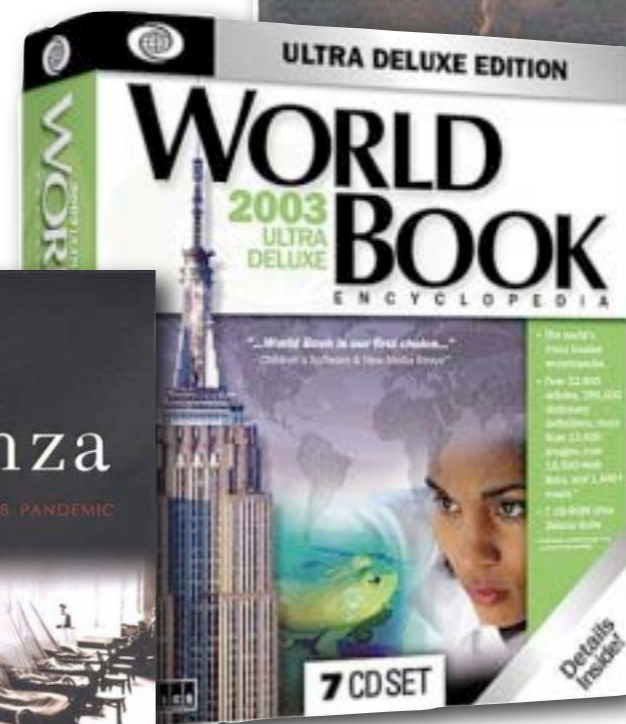
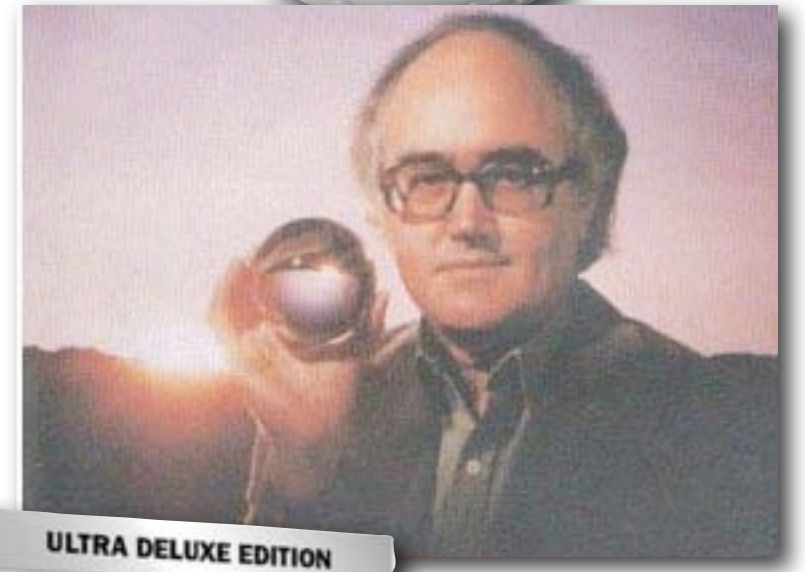
- Spanish Crusade
- Modern Medicine



# Scaffolding



- Spanish Crusade
- Modern Medicine



# Artifacts as Secondary Objects

- Your Job is Not to get Someone to a Thing
- It is to get Someone to an Understanding -  
***to Knowledge***
- Knowledge is About Context and  
Connections

annu regni sedechie. **M**ense autem quarto nona die mensis obdormit sancto civitate: et non erat alimentum pro rege. **E**t dicitur quod cunctas et omnes vias bellicosas suas fugavit: et ceteros de civitate nocte per viam portae que est inter duos muros et ducit ad ortum regis: et ceteros obsidentibus urbem in giro: et abiit per viam que ducit in hebron. **P**ersecutus est autem caldeos reges regem: et apprehendit sedechiam in deserto quod est iuxta iherosolimam: et omnes communitatis eius diffugit ab eo. **L**unam comprehendit regem adduxerunt eum ad regem babilonis in rebatha que est in terra emath: et locutus est ad eum iudina. **E**t ingulavit regem babilonis filios sedechie in oculis eius: sed et omnes principes iuda occidit in rebatha. **E**t oculos sedechie tenuit: et vivit eum in compedibus. **E**t adduxit eum regem babilonis in babilonem: et posuit eum in domo carceris usque ad diem mortis eius. **I**n mensis autem quinto decimo mensis ipse est annus decimus nonus nabuchodonosor regis babilonis: venit nabuzardan princeps milicie qui stabat coram rege babilonis in iherosolima: et intravit domum domini et domum regis et omnes domus iherosolime et domum domini magnam igne combussit: et totam murum iherosolime per circuitum destruxit: cunctosque relictos caldeos qui erant cum magistro milicie. **D**e pauperibus autem ipse et de reliquo vulgo quod remanserat in civitate et de personis que transfugerant ad regem babilonis et ceteros de multitudine: transfudit nabuzardan princeps milicie de pauperibus vero terre reliquit nabuzardan princeps milicie vinicosos et agricolas. **C**olumnas quoque terras que erant in

domo domini et bases et mare terrarum quod erat in domo domini transfugerunt caldei: et nescit omnino eos in babilone. **E**t lectus et creagra et psalterium et halsas et monticola et oia vestimenta que in iherosolima fuerant transfugerunt: et thymiamata et vasa et plures et cetera et montaria et ceteros. **Q**uorundam aurea: et quod argentea argentea. **F**uit magister milicie colinas duas et mare unum et vitulos duodecim et cetera sub basibus: que fecerat rex salomon in domo domini. **N**on erat pro eis oia vasorum huius. **D**e columnis autem: una octo cubiti altitudinis erat et columna una: et similia: duodecim cubitos circumbarat. **P**orro grossitudo eius: quatuor digitos: et in mensis: terna erat: et capitella super utramque partem. **A**lcendo capilli unum quatuor cubitos: et cetera et malagranata supra coronam in circuitu: omnia enim. **E**t fuerunt malagranata nonaginta sex deperannia: et omnia malagranata terram circumdabant. **E**t nescit magister milicie saraiam sacerdotem principum: et sophoniam sacerdotem secundum: et ceteros custodes urbis. **E**t de civitate nescit cunctum unum que erat ipse: super viros bellatores: et septem viros de his que videbant faciem regis que inveniunt in civitate: et scilicet principem milicie que probat iherosolimam: et septem viros de ipso terre qui inveniunt in medio iherosolime. **F**uit autem eos nabuzardan magister milicie: et duxit eos ad regem babilonis in rebatha. **E**t posuit eos regem babilonis: et transfudit eos in rebatha in terra emath. **E**t transfudit eum iuda et cetera sua. **N**on est ipse que transfudit nabuchodonosor anno septimo: iudicos terra militum: et viginti tres. **I**n anno octavo: nabuchodonosor transfudit de iherosolima cunctosque transfudit

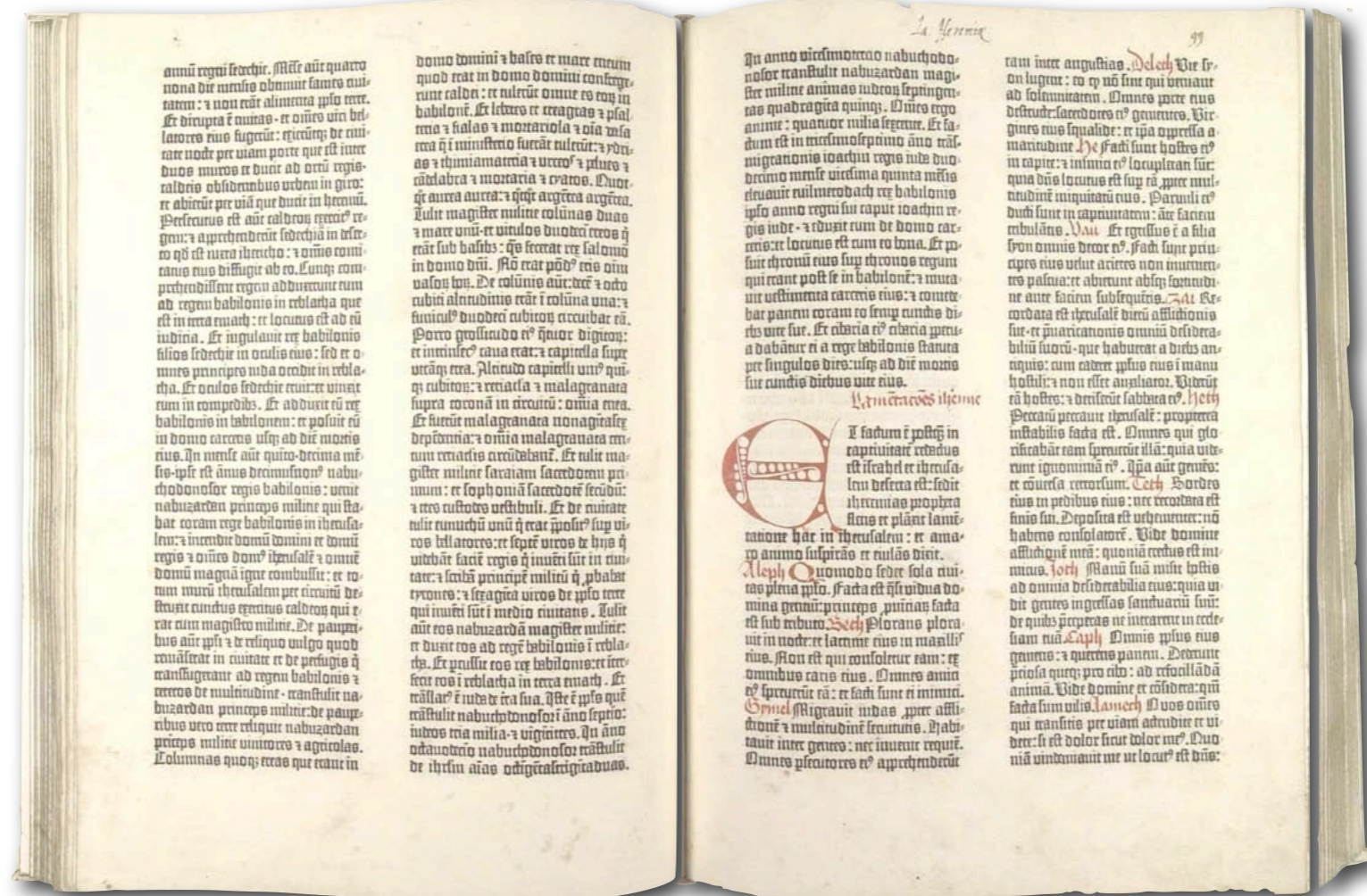
**I**n anno vigesimo nabuchodonosor transfudit nabuzardan magister milicie annos iudicos septingentas quadraginta quinque. **Q**uia ergo anime: quatuor milia sequebantur. **E**t factum est in mensis septimo anno transfugerunt iherosolimam rex iude duodecimo mensis viginti quinta mensis transfugerunt iherosolimam rex babilonis ipse anno regni sui caput iherosolimam regis iude: et duxit eum de domo carceris: et locutus est cum eo bona. **E**t posuit iherosolimam super thronos regum qui erant post se in babilone: et mutavit vestimenta carceris eius: et comedit bar panem coram rege iudicos diebus vite sue. **E**t cetera et cetera iherosolimam: et transfudit eum a dabisur ei a rege babilonis statera per singulos dies: usque ad diem mortis sue cunctis diebus vite eius.

**Q**uod factum est postquam in captivitate ceteros transfudit iherosolimam et iherosolimam transfudit eum: sed iherosolimam propheta etiam et plures laminatione hanc in iherosolimam: et amara anno suspiratio et cetera dicit.

**A**leph **Q**uomodo sedet sola civitas plena populo. **F**acta est sicut vidua domina gentium: princeps civitatis facta est sicut vidua. **S**ed plorans ploravit in nocte: et lacrimae eius in maculis eius. **N**on est qui consolatur eam: et omnibus ceteris eius. **O**mnes amici eius speraverunt eam: et facti sunt ei inimici. **O**mnis stragivavit iudas: pro afflictione et multitudine secum. **N**abuzardan inter gentes: nec invenit requiem. **O**mnes plebs ceteros et apprehendit

eam inter angustias. **D**eleth **V**er frons lugens: et quod non sunt qui veniant ad sollicitudinem. **O**mnes prope eius destruxerunt: ceteros non genuerunt. **V**irgines eius squalide: et ipsa oppressa a manibus eius. **N**e facti sunt hostes eius in capite: et in lingua eius locupletan sunt: quia dies locutus est super eam: pro multitudine iniquitatum eius. **P**arvuli eius duci sunt in captivitatem: autem factus est babilonis. **V**eni **E**t ingratus est a filia syon omnis dicitur. **F**acti sunt precupes eius velut accites non innumeros passus: et abiit ab eis: facti sunt autem facti subsecutores. **N**on recordata est iherosolimam dicit afflictionis sue: et iherosolimam omnia desiderabilia suorum: que habuerat a diebus antiquis: cum ceteris populi eius in manu hostium: et non esset auxiliator. **V**idetur ea hostes: et destruxit sabbata eius. **H**ec peccati peccavit iherosolimam: propterea in stabili facta est. **O**mnes qui glorificabunt eam speraverunt illam: quia videbunt ignominiam eius. **I**psa autem gentes: et cetera cetera. **C**etera **S**ordes eius in pedibus eius: nec recordata est finis sui. **D**eposita est urbs: non habens consolatorem. **V**ide domine afflictionem meam: quoniam ceteros est in meo. **I**er **N**oniam sua misit spiritus ad omnia desiderabilia eius: quia vidit gentes ingratas sanctuarium suum: de quibus peccatas ne iustitiam in refectionem suam. **C**etera **O**mnis populus eius gemitus: et querens panem. **D**eduxit prolos queque pro eis: ad transfugendam animam. **V**ide domine et transfugam: quia facta sunt visus. **L**am **O**mnis ceteros qui transfugit pro viam adduxit et videtur: si est dolor sicut dolor meus. **Q**uoniam videtur me ut locutus est dicitur:

# Origin of Printing



annu regni sedechie. **M**ense autem quarto nona die mensis obdormit sanctus eui-ratan: et non erat alimena pro rege. **E**t disrupta est ciuitas: et omnes uiri bel-latores eius fugerunt: et ceterosque de ciui-tate uode per uiam porte que est inter duos muros et ducit ad ortu regis: caldeo obsecrantes ut darent in giro: et abirent per uiam que ducit in hebron. **P**ersecutus est autem caldeo rex rex rex: et apprehendit sedechiam in deserto quod est uera ihericho: et omnes comi-tatus eius diffugerunt ab eo. **L**unam com-prehendissent regem adduxerunt eum ad regem babilonis in rebatha que est in terra euath: et locutus est ad eu iudina. **E**t inculpauit rex babilonis filios sedechie in oculis eius: sed et om-nines principes iuda occidit in rebatha. **E**t oculos sedechie reuinxit uinam eum in compedibus. **E**t adduxit eum rex babilonis in babilonem: et posuit eum in domo carceris usque ad diem mortis eius. **I**n mensis autem quinto decimo mensis ipse est annus decimus nonus nabuzardan rex babilonis: uenit nabuzardan princeps milicie qui sta-bat coram rege babilonis in iherusa-lem: et incedit domum domini et domum regis et omnes domus iherusalem et domum domus magna igne combussit: et totum murum iherusalem per circuitum de-struxit cunctis relictis caldeo qui e-rat cum magistro milicie. **D**e pauperibus autem ipse et de reliquo uulgo quod remanserat in ciuitate et de perfugis que manserant ad regem babilonis et ceteros de multitudine: transfudit nabuzardan princeps milicie de pau-peribus uero terre reliquit nabuzardan princeps milicie uinicos et agricolas. **C**olumnas quoque teras que erant in

domo domini et bases et mare terrarum quod erat in domo domini confregerunt caldei: et reliquit omne eorum in babilone. **E**t lectos et crebras et psal-terio et salas et monticola et oia uasa terra que in iherusalem fuerat reliquit: et pueros et thymiamata et uicos et plures et candelabra et mortaria et cratos. **Q**uor-que aurea aurata: et que argentea argentea. **E**ulit magister milicie colunas duas et mare unum et uinculos duodecim que erant sub basibus: que fecerat rex salomon in domo domini. **N**on erat pro eis oia uasos huius. **D**e colunis autem: una et octo cubiti altitudinis erat et coluna una: et fuit cubiti duodecim cubitos circumbar ea. **P**orro grossitudo eius fuit digiti: et inmensa: et uasa erant: et capitella super uicinas terra. **A**lcendo capilli unum quingentis cubitos: et cetera et malagranata supra coronam in circuitu: omnia enim. **E**t fuerunt malagranata nonaginta sex decem: et omnia malagranata tenui et radiis circumdabant. **E**t uisit magister milicie saraiam sacerdotem pri-mum: et sophoniam sacerdotem secundum: et tres custodes uicibus. **E**t de uitate uisit eunuchum unum que erat ipse super uiros bellatores: et septem uicos de his que uidebant facere regis que inueni sunt in ciuitate: et scilicet principem milium que pbatet ieronis: et septem uicos de ipso terre qui inueni sunt in medio uitate. **E**ulit autem eos nabuzardan magister milicie: et duxit eos ad regem babilonis in rebatha. **E**t praelit eos rex babilonis: et fecerat eos in rebatha in terra euath. **E**t transfudit rex iuda de terra sua. **N**on est ipse que transfudit nabuzardan rex anno septimo: iudicos terra milia: et uiginti tres. **I**n anno octauo: iudicos nabuzardan rex transfudit de iherusalem aias odigitatigribas.

**I**n anno uictimitate nabuzardan nosol transfudit nabuzardan magister milicie annos uicos septingentas quadraginta quingentis. **Q**uia ergo anime: quatuor milia secentis. **E**t factum est in mensis octavo anno transfugationis ierachin rex iude duo decimo mensis uictima quinta mensis transfugit milimodach rex babilonis ipso anno regni sui caput ierachin regis iude: et duxit eum de domo carceris: et locutus est cum eo bona. **E**t praelit ieronum eius super thronos regum qui erant post se in babilone: et muta-uit uestimenta carceris eius: et comere-bar pannum coram eo super cunctis diebus uite sue. **E**t abacia rex abacia pueri a dabatur ei a rege babilonis statura per singulos dies: usque ad diem mortis sue cunctis diebus uite eius.

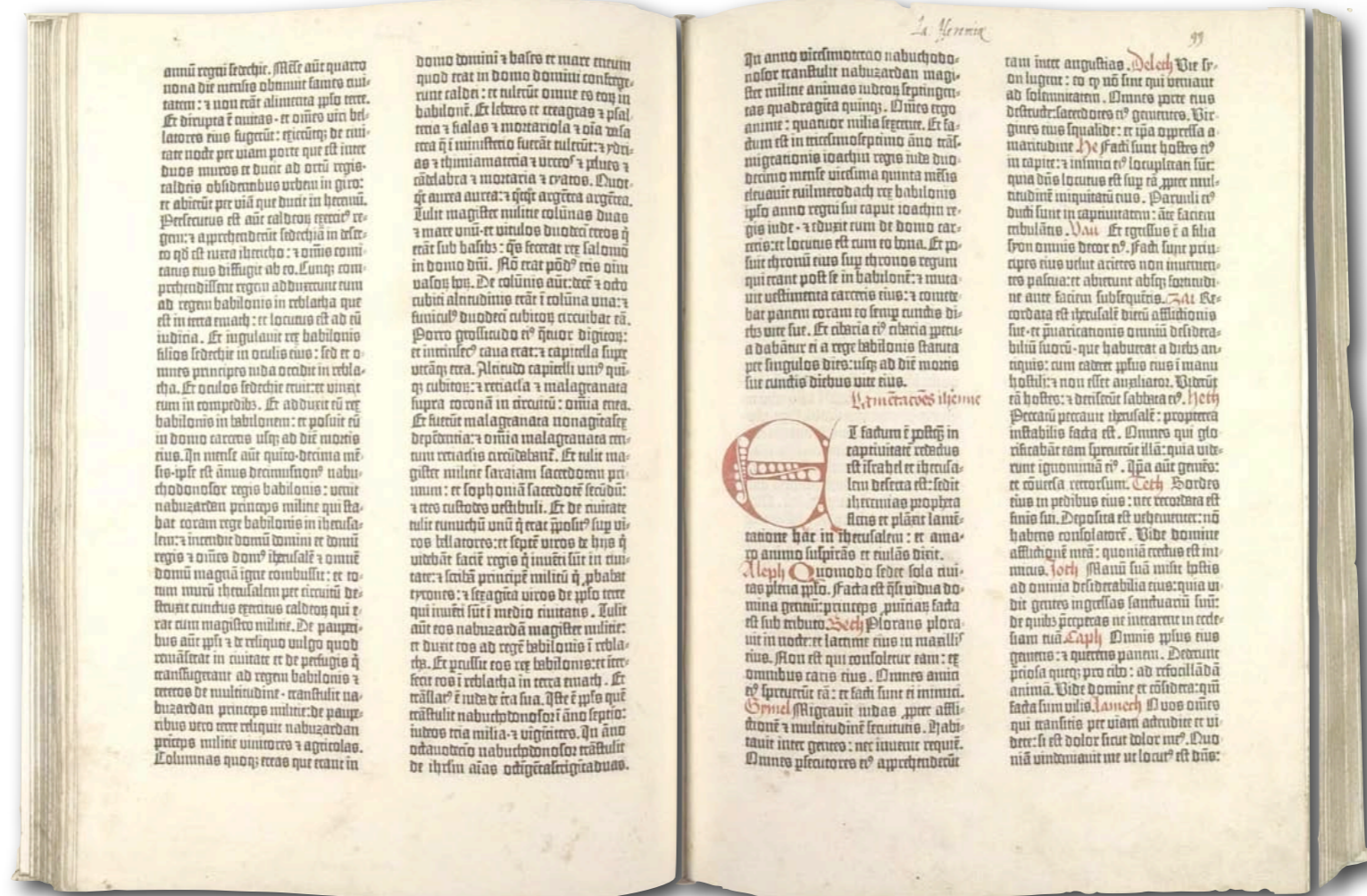
*Historia de iherusalem*

**Q**uod factum est postquam in captiuitate ceteros est iherusalem et iherusalem deserta est: sedit iherusalem propheta et plangit lamen-tatione hanc in iherusalem: et amara et amara suspiratio et uulnus dicit. **Q**uomodo sedet sola ciuitas plena populo. **F**acta est sicut uidua domina gentium: princeps uicinas facta est sicut tributaria. **S**ed plorans plorauit in nocte et lacrimis eius in maallibus. **N**on est qui consolatur eam: et omnibus raris eius. **Q**uia amara est iherusalem: et facta sunt ei inimici. **Q**uia affligit iudas: et multitudine secutus. **A**bi-tauit inter gentes: nec inuenit requiem. **Q**uia plebs ierosolimitana et apprehendit

tam inter angustias. **D**eleth de fron lugret: et quod non sunt qui ueniant ad sollicitudinem. **Q**uia propter nos destruxit sacerdotes et gentes. **U**ir-gines eius squalide: et ipsa oppressa a manibus eius. **N**e facti sunt hostes eius in capite: et in lingua eius locupletan sunt: quia dies locutus est super ea: propter multitudinem iniquitatum eius. **P**aruli eius duxi sunt in captiuitatem: aut factus est tribulans. **U**ia. **E**t iherusalem est a filia syon omnis dicitur. **F**acti sunt pueri eius uelut accites non innumeros pasua: et abierunt absque ueniente autem facere subsequens. **N**e recordata est iherusalem diem afflictionis sue: et iherusalem omnia desiderabilia suorum: que habuerat a diebus antiquis: cum cederet populus eius in manu hostium: et non esset auxiliator. **U**ideat ea hostes: et destruet sabana eius. **H**ec peccati peccauit iherusalem: propterea instabilis facta est. **Q**uia qui glorificabatur ram iherusalem illa: quia uide-runt ignominiam eius. **I**psa autem gentes: et cetera reuertunt. **C**etera. **S**ordes eius in pedibus eius: nec recordata est finis sui. **D**eposita est uerberauerunt: non habens consolator. **U**ide domine afflictione tua: quoniam ceteros est inuita. **I**erusalem. **S**ancti sua uisit iherusalem ad omnia desiderabilia eius: quia uide-gentes in gentes sanctuarium suum: de quibus peccatas ne iustitiam in rectam tua. **C**etera. **Q**uia omnis plus eius gentes: et querens pannum. **D**eduxit prolosa queque pro eis: ad transfugam animam. **U**ide domine et transfugam: quia facta sunt uisus. **L**amach. **Q**uia omnes qui transfugis per uiam adduxit et uideret: si est dolor sicut dolor meus. **Q**uia uia uindictam meam ut locutus est dominus.

# Origin of Printing

# Artifact to be Preserved



annu regni sedechie. **M**ense autem quarto nona die mensis obdormit sanctus eui-ratan: et non erat alimena pro rege. **E**t disrupta est ciuitas: et omnes uiri bel-latores suos fugerunt: et ceteros de ciui-tate uode per uiam porte que est inter duos muros et ducit ad ortu regis: caldeo obsecrantes ut darent in giro: et abirent per uia que ducit in hebron. **P**ersecutus est autem caldeo rex rex: et apprehendit sedechiam in des-erto que est uera iherosolima: et omnes comi-tanus eius diffugerunt ab eo. **L**unam com-prehendit rex: et adduxit eum ad regem babilonis in rebatha que est in terra euath: et locutus est ad eu iudina. **E**t inuolauit rex babilonis filios sedechie in oculis suis: sed et o-mnes principes iuda occidit in rebatha. **E**t oculos sedechie reuinxit: et uinxit eum in compedibus. **E**t adduxit eu rex babilonis in babilonem: et posuit eu in domo carceris usque ad die mortis eius. **I**n mensis autem quinto decimo me-sis ipse est annus decimus nonus nabu-chodonosor regis babilonis: uenit nabuzardan princeps milicie qui sta-bat coram rege babilonis in iherusa-lem: et inuadit domum domini et domum regis: et omnes domus iherosolime et omnes domus magna igne combussit: et ro-mam murum iherosolime per circuitum de-stitit: cunctos relictos caldeo qui e-rat cum magistro milicie. **D**e paup-ribus autem ipse et de reliquo uulgo quod remanserat in ciuitate et de perfugis que manserant ad regem babilonis: et ceteros de multitudine: transfudit nabuzardan princeps milicie: de pau-p-ribus uero terre reliquit nabuzardan princeps milicie uinicos et agricolas. **C**olumnas quoque terras que erant in

domo domini: et bases et mare terram quod erat in domo domini: confregerunt caldei: et uoluerunt omne eorum in babilonem. **E**t lectos et crebras et psal-terio et salas et monticola et oia uasa terra que in iherosolima fuerat: et plures et cetera: et montaria et ceteros. **Q**uor-umque aurea aurata: et que argentea argentea. **E**rat magister milicie colinas duas et mare unum: et uindos duodecim: et erat sub basibus: que fecerat rex salomon in domo domini. **N**on erat pro eis oia uasos huius. **D**e colinis autem: et octo cubiti altitudinis erat i colina una: et fuit cubiti duodecim cubitos circumbarat. **P**orro grossitudo eius: et hinc digiti: et in iherosolima: et capite supra uicem terra. **A**lcendo capite unum: qui cubitos: et cetera: et malagranata supra coronam in circuitu: omnia terra. **E**t fuerat malagranata nonaginta-septem annis: et omnia malagranata annu reuadit accidit. **E**t nunc magister milicie saraiam sacerdotem pro-mittit: et sophoniam sacerdotem secundum: et tres custodes uicibus. **E**t de ciuitate uisit eum: et erat ipse super uiros bellatores: et septem uicos de his que uidebat facit: et inuenit eum in ciuitate: et scilicet principem milicie que p-bat iherosolima: et septem uicos de ipse terre qui inuenit in medio ciuitatis. **E**rat autem eos nabuzardan magister milicie: et duxit eos ad regem babilonis i rebatha. **E**t posuit eos rex babilonis: et fecerat eos i rebatha in terra euath. **E**t transfudit rex iuda et terra sua. **I**ste est ipse que transfudit nabuchodonosor anno septimo: iudicos terra milia: et uiginti tres. **I**n anno octauo: et nabuchodonosor transfudit de iherosolima: et cetera: et cetera.

**I**n anno uictoriae nabuchodonosor transfudit nabuzardan magister milicie annos uicos septingentas quadraginta quinque. **Q**uia ergo anime: quatuor milia secentis. **E**t factum est in mensis primo anno transmigrationis iohannem regis iude duo decimo mensis uictoria quinta mensis transfudit nulmerodach rex babilonis ipse anno regni sui caput iohannem regis iude: et duxit eum de domo carceris: et locutus est cum eo bona. **E**t posuit eum super thronos regum qui erant post se in babilone: et muta-uit uestimenta carceris eius: et comite-bar pannum coram eo super cunctos diebus uite sue. **E**t abierat rex abierat p-ter a de abierat ei a rege babilonis statura per singulos dies: usque ad die mortis sue cunctis diebus uite eius.

*Historia de iherosolima*

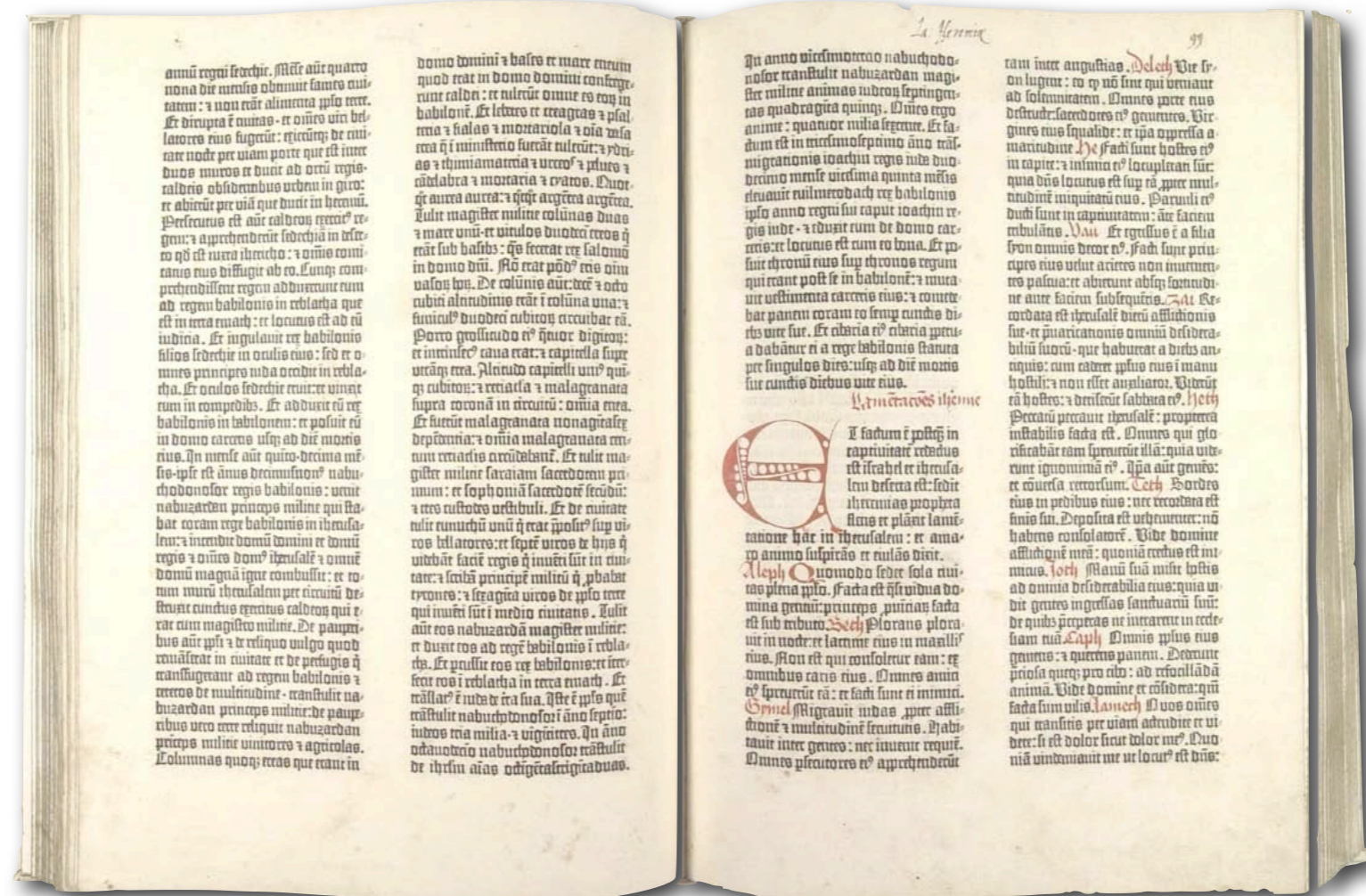
**Q**uod factum est postquam in captiuitate ceteros est iherosolima et iherusa-lem deserta est: sedit iherosolima propheta et plures lam-tatione hinc in iherosolima: et annu anno suspirans et euilas dicit. **Alph** **Q**uomodo sedet sola ciuitas plena populo. facta est quasi uidua domina gentium: princeps ciuitatis facta est sub tributo. **Sed** **P**lorans plorauit in nocte: et lacrimis eius in mailli-rius. **N**on est qui consolatur eam: et omnibus ceteris eius. **Omnes** animi eius spererunt: et facti sunt ei inimici. **Omnes** striguerunt iudas: propter afflictionem et multitudinem secum. **Abi-tauerunt** inter gentes: nec inuenit requiem. **Omnes** perierunt: et apprehendit

tam inter angustias. **Dele** **U**er-son lugens: et quod non sunt qui ueniant ad solamitatem. **Omnes** propter nos destruxerunt: et ceteros non genuerunt. **Uir-gines** eius squalide: et ipsa oppressa a manibus eius. **Ne** facti sunt hostes eius in capite: et in lingua eius locupletan sunt: quia dies locutus est super ea: propter multitudinem iniquitatum eius. **Paruuli** eius duxi sunt in captiuitatem: et cetera transfudit. **U**er-son et iherosolima est a filia syon: omnis decore eius. **Facti** sunt p-ter caput eius uelut a ceteris non inuenit-tes pasua: et abierunt absque sancti-ne aut facinorosi subsecutores. **U**er-son cordata est iherosolima: dicit afflictionis sue: et iherosolima omnia desiderabilia suorum: que habuerat a diebus antiquis: cum ceteris ipsius eius i manu hostium: et non esset auxiliator. **U**er-son facta hostes: et destruxit sabbata eius. **Hec** peccati peccauit iherosolima: propterea instabilis facta est. **Omnes** qui glo-ricabatur eam spererunt illam: quia uide-runt ignominiam eius. **I**psa autem gentes: et cetera reuertunt. **Ceter** **S**ordos eius in pedibus eius: nec cetera est finis sui. **Deposita** est ueritas eius: non habens consolatore. **U**er-son domine afflictionem meam: quoniam cetera est mi-nera. **I**er-son **S**ancti sua misit iherosolima ad omnia desiderabilia eius: quia uide-gentes in gentes sanctuarium suum: de quibus peccatas ne iustitiam in recte-liam sua. **Capit** **O**mnis plus eius gentes: et querens pannum. **Deceit** prolosa queque pro eis: ad transfudit animam. **U**er-son domine et cetera: qui facta sunt uisus. **Uer-son** **O**mnis omnes qui transfugit per uiam aduadit et uide: si est dolor sicut dolor meus. **Q**uonia uindictam uer-son loquitur est dies:



# Origin of Printing

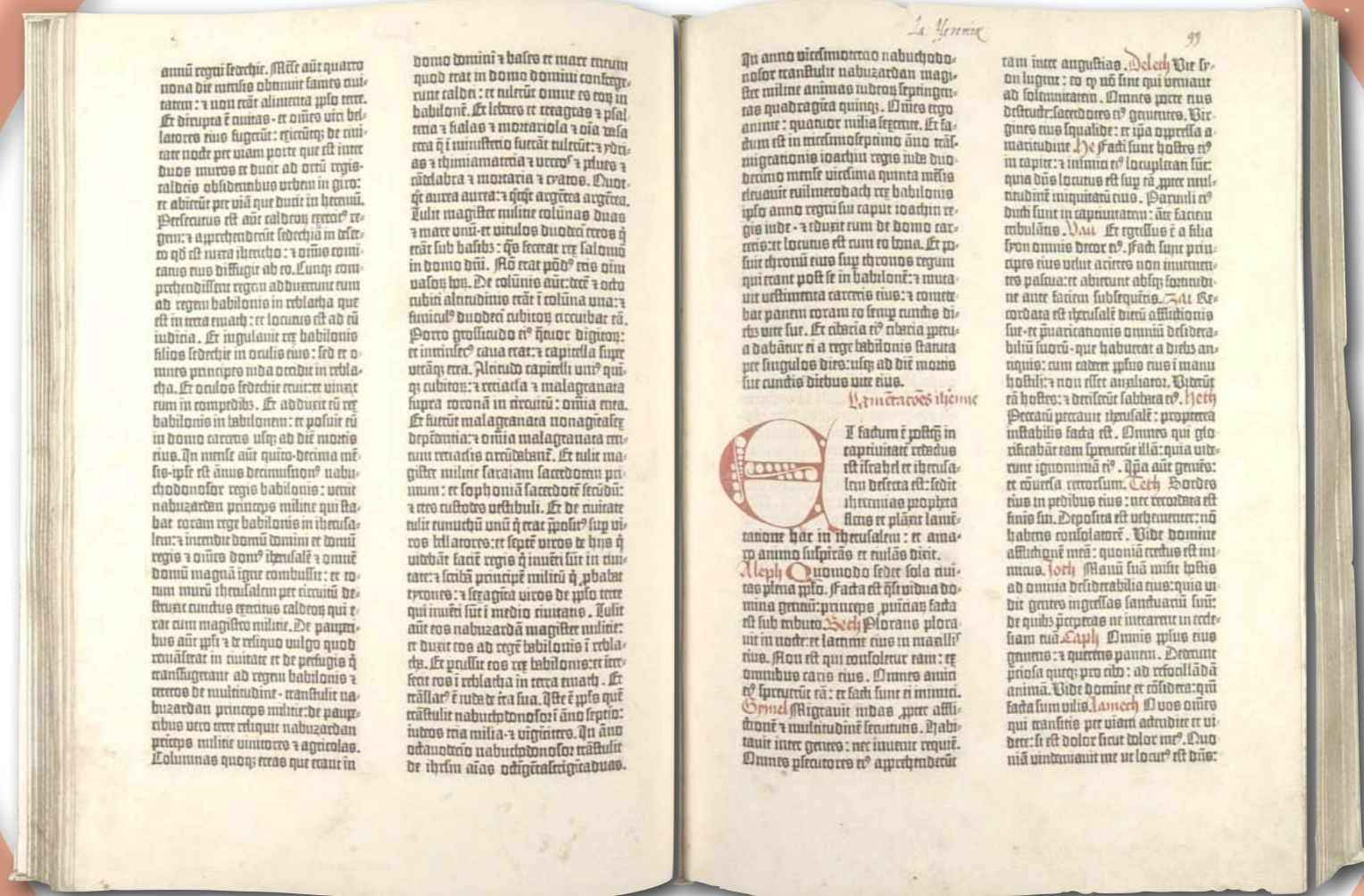
# Artifact to be Preserved



# Religious Truth

# Origin of Printing

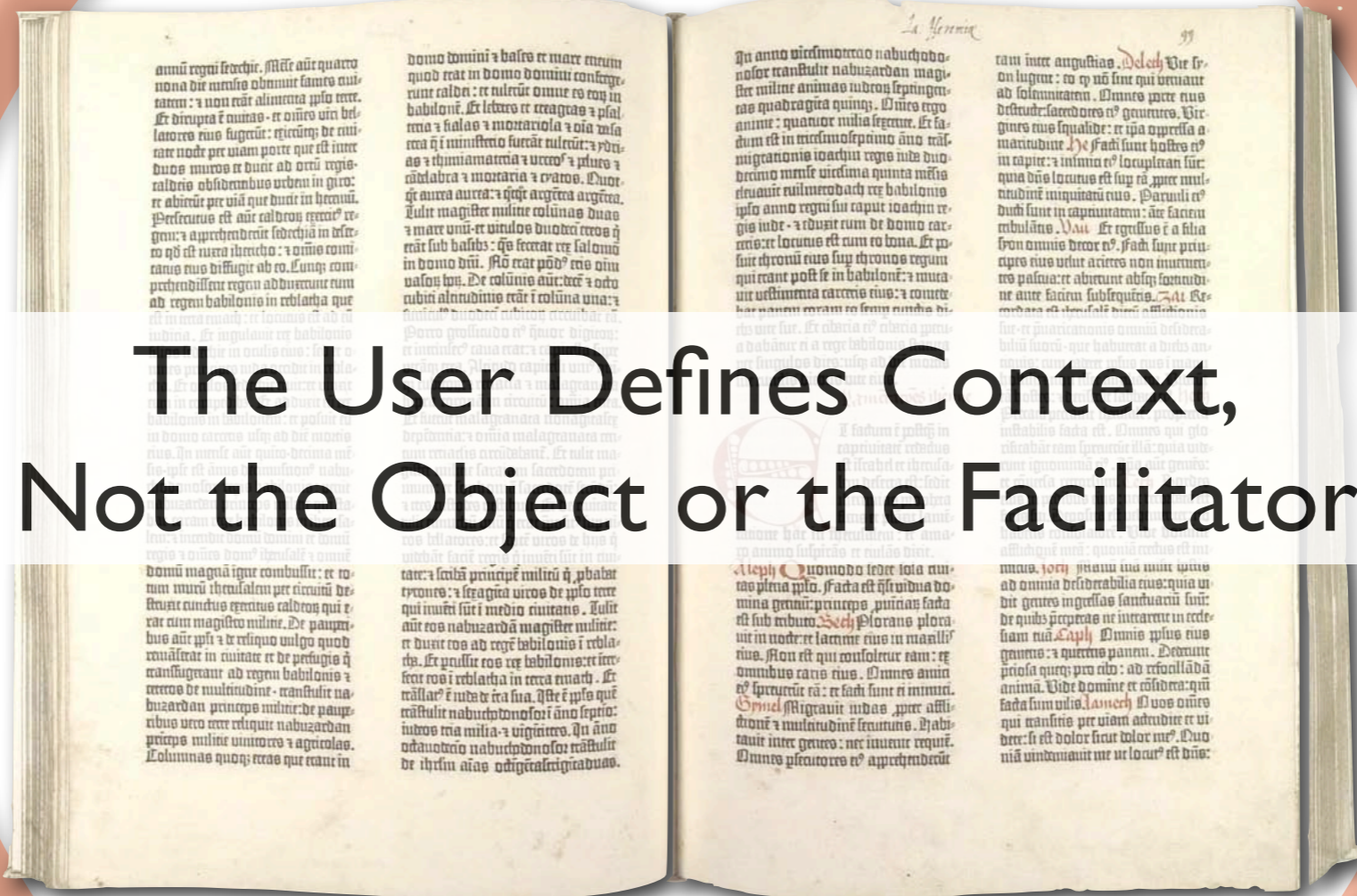
# Artifact to be Preserved



# Religious Truth

Origin of Printing

Artifact to be Preserved



The User Defines Context,  
Not the Object or the Facilitator

Religious Truth

# What Participatory Approach Tells Us

- The User is in Control
- It is **ALL** About Learning
- Learning is a Collaborative Conversation
- The Library Serves as Facilitators of Conversation
- True Facilitation with the Community Means Shared Ownership
- Invest in Tools for Creation Over the Collection of Artifacts

# My Invitation from Din

- IM
- Chat Services
- Commercial
- "Home Grown"
- Co-Browsing
- Meebo
- Plug-ins
- Social Networking
- MySpace
- FaceBook
- "Mash-ups"
- Flickr
- YouTube
- Texting for Reference.

# The Obligation of Leadership

- Innovate from Core Principles
- Question Tradition
- Hold the Visionaries to Account
  - Where's the Data, Where's the Theory
- **YOU** are the Future of Reference!
- **YOU** are the Future of the Library!