



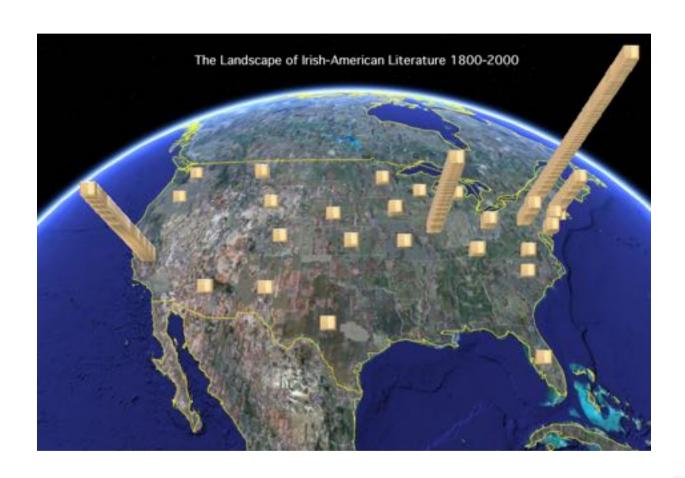


Research funded by the National Programme for the Development of Humanities



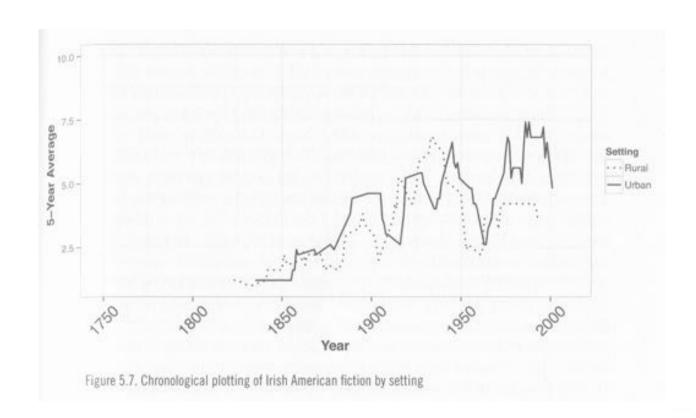
Maciej Maryl, Piotr Wciślik Turning the Polish Literary Bibliography into a Research Tool: Challenges, Standards, Interoperability





Jockers in: Shea 2008.





Jockers 2013, 45.





Figure 19. Australian novels by gender of author, percentages, 1945 to 2009 (five-yearly averages)

90%
80%
50%
40%
10%
1945-9 1950-4 1955-9 1960-4 1965-9 1970-4 1975-9 1980-4 1985-9 1990-4 1995-9 2000-4 2005-9

- Men - Women — Unknown

Figure 22. Men and women in the top twenty most critically discussed Australian authors, percentages, 1945 to 2006 (by decade) 70% 60% 50% 40% 30% 20% 10% 0% 2000s 1970s 1940s 1950s ☑ Academic, men ■ Newspaper, women ■ Newspaper, men

Bode 2014, 132 i 134



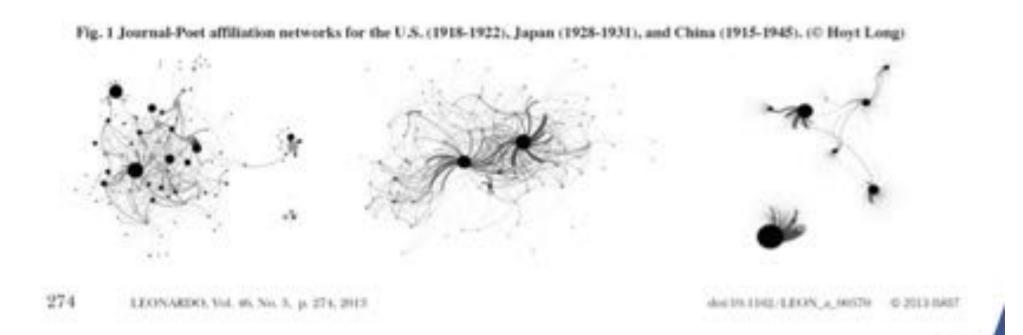




Long and So 2013a, 150.



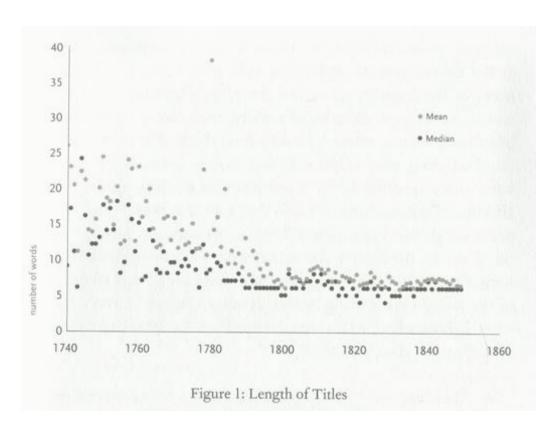




Long and So 2013b, 274.



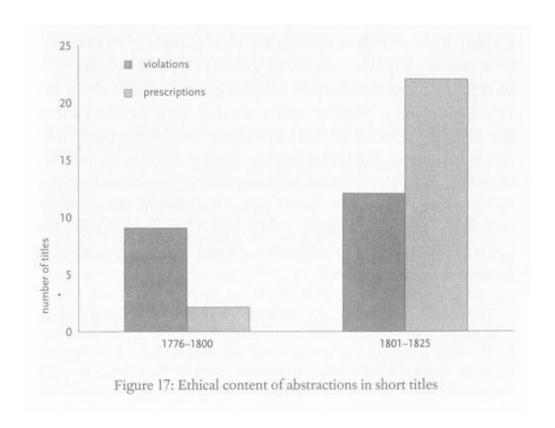




Moretti 2013, 183.



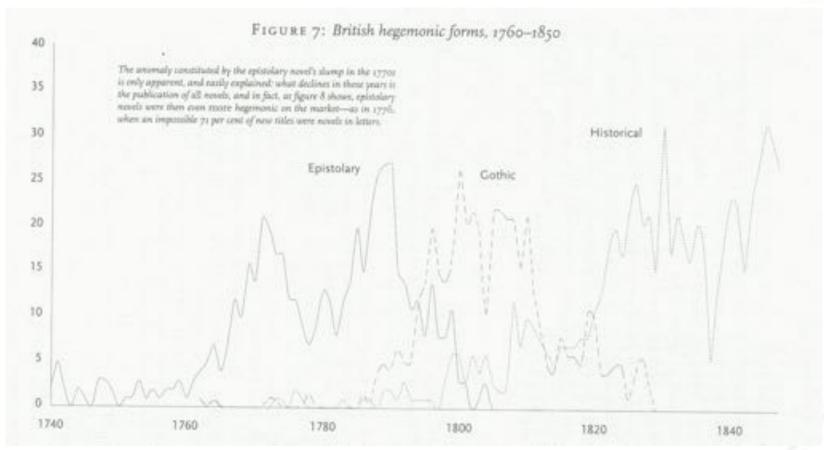




Moretti 2013, 201.











School stones
Children's adventures
Fantary
Sensation novel
Provincial novel
Domestic novel
Religious novel
Religious novel
Multiplot novel
Multiplot novel
Mysteries
Charitat novel
Sporting novel
Industrial novel
Conversion novel
Naustical tales
Military novel
Naustical tales
Military novel
Sloer-ferk novel
Response
Forangical novel
Civangilical novel
Civangilical novel
Forangilical novel
Village stories
National tale
Anti-jacobin novel
Grothic novel
Jacobin novel
Settimental novel
Fightsolary novel
Criectal tale
Ficaresque
Courtship novel
Corrietal tale
Ficaresque
Courtship novel
Courtship novel

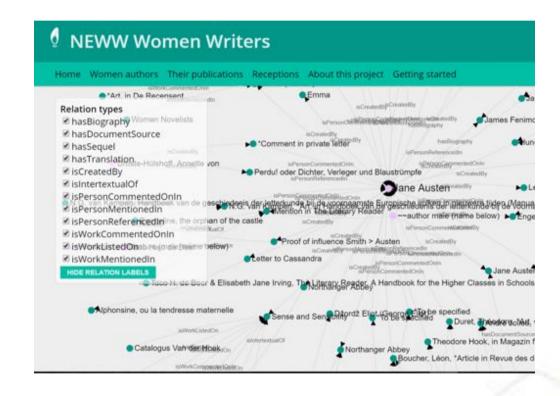
9: British novelistic genres, 1740-1900

Moretti 2005, 19.





- Online bibliographies with research components:
 - AustLit
 - NWBIB
 - Orlando
 - NEWW (Women Writers VRE)





Towards literary "Big Data"



- Big and dirty or small and clean?
- Better data → better answers
- Bigger data → bigger problems
- Working with data collected as a reference resource, not research material
- Goal: forging a database ready to answer unpredicted questions



Polish Literary Bibliography (PBL)



- Annotated bibliography of Polish literature (since 1954)
- Register of all articles, notes and other materials concerning literary life
- Bibliographical records concerning Polish Literature:
 - Authors
 - Works
 - Reviews
 - Articles
 - Contests and awards
 - TV, radio, theatre and cinema adaptations
 - Events
 - Exhibitions
 - Semantic annotations (e.g. 'literary theory'; 'exile literature'; 'psychology'; 'education'; 'censorship')



PBL lab





Project:

- Polish Literary Bibliography as a research tool on contemporary Polish culture
- 3-year project funded by the National Programme for the Development of Humanities (2015-2018)
- ICT partner: PSNC (Poznań Supercomputing and Networking Center)

· Goals:

- Creating a database of ~4 million bibliographical records on Polish literature (1939-2004)
- Integration of heterogenous datasets
- Integration with Linked Open Data Cloud
- Data mining and visualisation tools for modeling processes of literary life

Remediating bibliography



Author 1

HISTORIA LITERATURY

7616. Bibliografia literatory thus jezyk polski wydanej w latach 1945–1; red.: S. Bębenek, M. Juskowski, M. Miro. Stankiewicz. Wwa, Czyt.

T. 2. Bibliografia Bistantry thromotocol as speech colorsystem of basis 1997. (Prochadily a Bissenia Rajoissystem) which 1997. (Prochadily a Bissenia Rajoissystem) and the Bissenia Rajois Rajois Rajois Languista, A. Novala, A. Pothovisk pod box. R left ab. Koodynaday use seep. B. Cybeski, b. 2327, 281, 281, Rec. (1.1). Dannecki J. Pagli 9:276–8. Roose E. N 817. — System M. B. 201 (11):122—4.

7617. Dnieje Eteratur europejskich. II. 1. Wws 1977. Roc.: Eustachtewicz L. ZM, 1120-5. — Ląkowski R. DSgW 1:210-1. – Nagr. znis.

7618. Eustachiewicz. f prądów literackich. Wo tah., portr.

7619, Friedr
od polevy XD
der modernen
PIW, z. 434, B. 1.
X neuvelmen
Premente il en
Premente il en
Republication
Premente il en
Republication

 Jendeer, M. L. Karchelle, K.
ett. S. Quadendo, akto-Lishe
muter, J. E. Budharwite, W.
followite, G. Merrodie, J.
judderice, Z. San, A. Budhappetrio, (Ultroop service), G. Baro,
and G. Ungertit. — Tablica chronological
poly. Biologicals.

7623, Janion M.: Romantyara, mwolucjamurkolara. Gd. 1972. Re:: Kranedci K. Sl. 76 4:486-9.

Rec.: Crejantk K. Giff 250:6 (not.].

7621, Lapis B.: Poglady na proce se weneterfredricoviceznym prientenateri se habitatira. Od poliowy V do poliowy VIII stoka. Pozn. 1977. Rec.: Michalowsto R. Pozil. 11 27—31.

7622. Mahr stowalk pisarsy zachodniosłowiadatich południowosłowiadatich. Wws 1973. Rac: "Grahamowicz D., Dążawiak-Partyka M., Kornowa M., Mierajico K. 350g s. 125–30. – botis S. ZMSK/T0 3357–8.

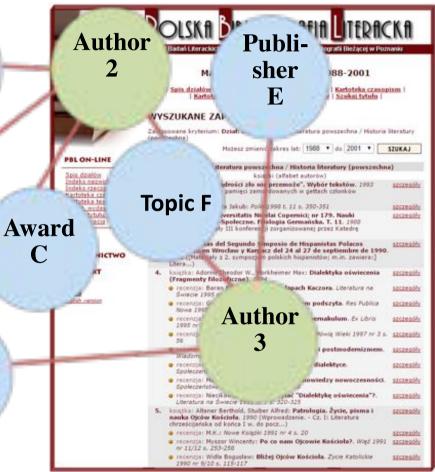
623. Minioray M.: Wapółczeny teatr na świecie. etki piaczy. Wwa, WAF, s. 175, portr. [Słownikrów dramatyczeych.]. — Rec.: Füler W. [3]. 6. — Greń Z. 23, 51:6.

7624. Problemy Sterstur orientalnych. Materialy mit-daysarodowngo symposjum. Www-Kr., 22-26 V 1972. Wws. 1974. Rec.: Danedd J. PggQ 2179-80.

7625. Rogaliki A.: Myll i wyobrazinia. Sekico do portretów. Wwa 1977. Rec.: [Kawiński W.] (w). MggKlj: 1:71. – Łaszowski A. K. 4:6.

7626. Rogalski A.: Tryptyk milotay. Sörm Kierkegnard – Regine Olsen, Franz Kafka – Felice Baser, Erzide Verhaeren – Marthe Massin. Wwn 1977. Roc.: Ariškowicz M. K. 759. – Baranowika A. KJ. 256 [nots.]. – [ld.]. Kop(B) 546. – Casjarek K. Gji. Reviewer B

> Conference





How to get there?



- Choosing the right data standard
- Remediating the input tool (and habits)
- Converting the existing online database
- Retrodigitising printed volumes
- Integration with other bibliographies



Choosing the data standard



Schema.org INSTEAD of bib-dedicated ontologies and data models (FRBR, RDA, BIBFRAME)

BIB-DEDICATED ONTOLOGIES

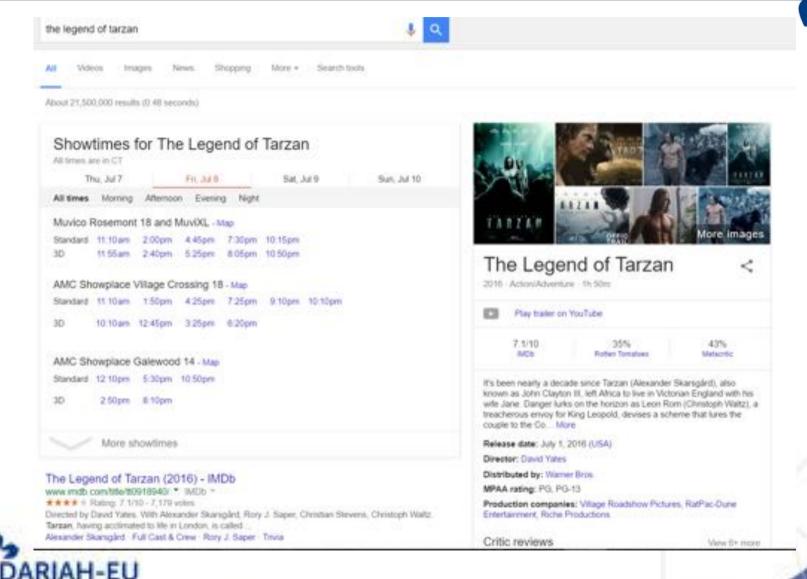
- Not well equipped to handle theatre, cinematographic, radio and television instances of literary works (except FRBRoo)
- Too complex to handle by metadata producers (including FRBRoo)
- Validity still TBC by community of practice

SCHEMA.ORG

- The internet standard
- Robust enough to handle PBL data model
- Rendering Work/Expression/Manifest ation somewhat difficult, but doable
- Not unprecedented in the library domain

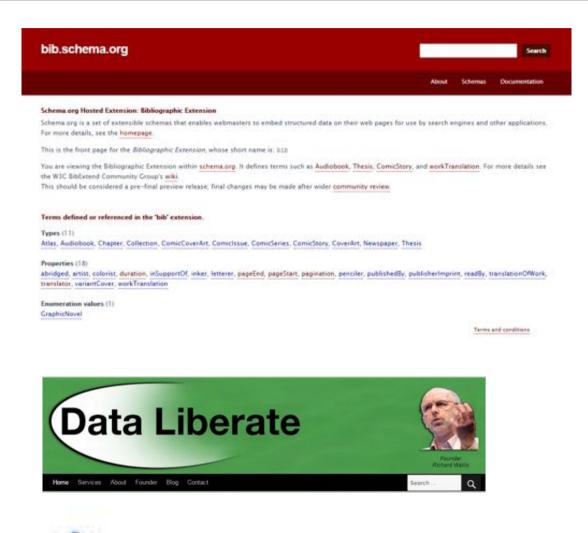


Schema.org: standard vocabulary for various encodings



Schema.org: bibliographical extension







DARIAH-EU

Data conversion



	A		. 0	D		F-	0		17.	
	Klasy Skacja	Rodzaj Zapisu	Изарка о	tenie	Book	about	MovW	name		
		120000000000000000000000000000000000000	изадка о	tworcy	Book	about	author	roteName	Intangities	name
6			Измека о	stvorze	Book	about	Creatives/virk	workExample	Trans.	
ĸ			HAMPER TO	etrcy	Book	author	Person	roleName	Intargebic	name
ė.			Knights w	haide czec-zowym	Book	about	Role	roleName	intangble	name
ķ.,			ksiątka w	ywad	Book	genre				
2			MANOR		CreativeWork	workExample	Book.			
0			[ksiqtka która jest wydaniem utworu]		Book	exampleOfWork				
		Datel			Book	about	Role	noteName	Intergible	name
h		Tworca				TEKA TWÓROÓW				
	Podstavove dore książki	Autor			1000000	TEKA AUTORÓW				
7		Tytut			Book	name				
		Tytul Oryginalu			Book	transamonorwork	Book	name		
		Jeryk			Book	inLanguage	Language			
0		Osoby wspoits	engage		ZOB. KARTOT	TEKA WSPOLTWORCOW				
ŧ.			Punkcja	Adapt, i rezysesa	200, 609 409	station i restysied				
2				Adaptition	COMMINTO	adaptation was planning.	Creatives/ork	autor	Person	
ħ.				Aneks	Chapter	name	contributor	Person		
à.				Autor hasta slownkoweg	Chapter	name	contributor	Person		
				Autor stworu wg. którego powstaka adaptacja	CreativeWork	HOMEON MOREOUS	Creative/NoR.	author	Person	
ĸ.				Autor noty bibliogs	Chapter	tane	Contributor :	Person		
F				Autor noty brograficznej	Chapter	rame	contributor	Person		
r.				Autor noty, edytorskiej	Chapter	name	contributor	Person		
1				Autor postovia	Chapter	name	contributor	Person		
0				Autor przedmowy	Chapter	name	contributor	Person		
				Autor wstępu	Chapter	rame	contributor	Person		
8				Autor wyboru	Book	editor	Person	Role	roleName	
1				Dialogi	CreativeWork	dialoguesity	Person			
6				Dizeworytami szozek	Book	heirat	VisualAtivon	arttern	IB-655000	Person
6				Fotografie	Book	NeiPM	VisualAfricity	attorn	Me1900	Person
6				Grafika	Book	hasPad.	VisualArtivoR	attom	Wastator	Person
Т				Restrator	Book	hasPart	VaualAmon	Mustrator	Person	
	_				10.00				11.	-



Documentation of mapping to schema.org

Data conversion challenges



- Work/Expression/Manifestation
 - Selective application to reference commentary (reviews, polemics etc.)
 - Not used to reference translations: the problem of translations from secondary source
- Contributor roles
 - 86 different roles generated through autopsy
 - Overlaps with the note field
 - List simplified and flexible: general/obligatory and specific/voluntary
- Linking the data with the LOD cloud
 - places
 - people
 - subjects



Remediating the tool



Rodra Justi Rodra	y zapis	▼ Rok 2002 1	Numer zapie 962585	Znacznil	Uw	agi		
Dział Haska osobowe (kteratura polska) - L Dział Podstawowe dane Autor Narwisko Fornek Fornek Bożena Tyuż Był Leśmian w Zamościu Odnosi się do zapisu Szukaj zapisu Usuń odwołanie Wytwórnie filmowe Puskcia Puskcia Narwisko insie, uwasi Puskcia Puskcia Narwisko insie, uwasi Artoteka autorów Nt. imprez i konkursów w Zamościu, którym patronuje Bolesław Leśmian Wytwórnie filmowe Osoby współtnorzięte Narwisko insie, uwasi Puskcia Puskcia Narwisko insie, uwasi Artoteka osob współt Narwisko Imie Pseud Kr	Rodra kult		elf.		Twoney		Kartoteka tv	vėr
Podstawowe dane Autor Nazrisiko Autor Nazrisiko Fornek Bożena Tynuż Był Leśmian w Zamościu Odnosi się do zapisu Usuń odwołanie Osoby wspołnyczące Funkcja Nazwisko, imie, uwasi Artoteka osób wspołny Osoby Do Indeksu Nazwisko, imie, uwasi Artoteka osób wspołny Osoby Do Indeksu Nazwisko Imie Pseud Kr Opis Hasła i Rucze do Indeksu rzyczowego Miejscowości w Połsce Miejscowości w Połsce Martoteka osób wspołny Artoteka osób wspołn		e (literatura polska)	-L		The second second		Bolesław	ī
Autor: Narwisko Imie Krystorim Kartoteka autorow Tr. imprez i konkursów w Zamościu, którym patronuje Bolesław Leśmian Tynii Był Leśmian w Zamościu Odnosi się do zapisu Usuń odwołanie Wytwórnie filmowe Funkcia Narwisko, imie, uwasi Tynii Był Leśmian w Zamościu Osoby współnorząte Funkcia Narwisko, imie, uwasi Opis Hasla przekrojowe i klucze do indeksu rzeczowego Miejscowości w Połsce Amość Hasla i kłacze Dodatkowe słowa ki	Driet				~	Name and Address of the Owner, which were		
Tynik Był Leśmian w Zamościu Odnosi się do zapisu Osoby współniorzące Funkcja Narwisko imie uwasi Opis Hasla przekrojowe i klucze do indeksu rzjeczowego Miejscowości w Polsce				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ertoteka autorios/	Adnotacje	111	
Tynal Był Leśmian w Zamościu Odnosi się do zapisu Usuń odwołanie Wytwórnie filmowe Usuń odwołanie Osoby współtworzete Funkcja Narwisko, imie, uwazi Opis Hasla przekrojowe i klucze do indeksu rzeczowego Miejscowości w Połsce A Zamość A Hasla i klucze Dodatkowe słowa ki				Kryptonim A	a receiped addiction			
Odnosi się do zapisu Usuń odwolanie Usuń odwolanie Osoby Do Indeksu Narwisko, imie, uwasi Funkcja Narwisko, imie, uwasi Opis Opis Hasła przekrojowe i klucze do indeksu rzyczowego Biejscowości w Polsce Marka i klucze Dodatkowe slowa ki	- Follow		Duzena		Own	patronuje Boleslav	v Leśmian	
Odnosi się do zapisu Usuri odwolanie Usuri odwolanie Wytwórnie filmolwe Funkcja Narwisko, imie, uwasi Opis Opis Hasla i klucze do indeksu rzeczowego Miejscowości w Polsce Miejscowości w Polsce Miejscowości w Polsce Marwisko	Tuna Bul Ladmian w	Zamodciu	1		1(4)			
Osoby współtworzące Funkcja Narwisko, imie, uwasi Opis Hasta przekrojowe i klucze do indeksu rzieczowego Miejscowości w Polsce Mytwórnie filmowe Osoby Do Indeksu Narwisko Imie Pseud Kr	MARKET AND ADDRESS OF THE PARTY OF	EB HUSCHI						
Osoby współniorzące Funkcja Narwisko imie uwasi artoteka osób współnio Narwisko Imie Pseud Kr Opis Hasła przekrojowe i klucze do indeksu rzeczowego Miejscowości w Polsce A Zamość A Jamość A Jamość	Camest sie do zapisu			Szul	aj zapisu			
Osoby współnorzące Funkcja Narwisko, imie, uwasi artoteka osób współn Narwisko Imię Pseud Kr Dojis Hasła przekrojowe i klucze do indeksu rzeczowego Miejscowości w Polsce # Zamość # Dodatkowe słowa ki	Odnosi sie do zapisu:							
Osoby współniorząte Funkcja Narwisko, imie, uwasi artoteka osób współni Narwisko Imie Pseud Ka Funkcja Narwisko, imie, uwasi artoteka osób współni Narwisko Imie Pseud Ka Opis Hasła przekrojowe i klucze do indeksu rzeczowego Miejscowości w Polsce A Zamość A Jamość	Comess see do zapisti.							
Osoby współniorząte Funkcja Narwisko, imie, uwasi artoteka osób współni Narwisko Imie Pseud Kr Funkcja Narwisko, imie, uwasi Imie Pseud Kr Opis Hasła przekrojowe i klucze do indeksu rzeczowego Miejscowości w Polsce	Oenosi sie do zapisu							
Osoby współnorzące Funkcja Narwisko, imie, uwasi artoteka osób współn Narwisko Imie Pseud Ka Opis Hasła przekrojowe i klucze do indeksu rzeczowego Miejscowości w Polsce A Zamość A Jamość A Jamość A Jamość	Comesi see do zapisu							
Opis Hasfa przekrojowe i klucze do indeksu rzeczowego - Miejscowości w Pólsce - Zamość - Masfa i klucze - Dodatkowe słowa kl	Comosi see do zapisu				odwołanie			
Opis Hasfa przekrojowe i klucze do indeksu rzeczowego - Miejscowości w Polsce - Zamość - Masha i klucze - Dodatkowe słowa kl	Omnesi see do zapisu				odwołanie	- Wytwórnie filmole	•	
Opis Hasfa przekrojowe i klucze do indeksu rzeczowego - Miejscowości w Polsce - Zamość - Masha i klucze - Dodatkowe słowa kl	Omissi see do zapisu				odwołanie	(Wytwórnie filmolw	•	_
Opis Hasfa przekrojowe i klucze do indeksu rzeczowego - Miejscowości w Pólsce - Zamość - Masfa i klucze - Dodatkowe słowa kl	Omicsi see do zapisu				odwołanie	(Wytwórnie filmole	•	
Opis Hasfa przekrojowe i klucze do indeksu rzeczowego - Miejscowości w Pólsce - Zamość - Masfa i klucze - Dodatkowe słowa kl					odwołanie	A Y		
Opis Hasfa przekrojowe i klucze do indeksu rzeczowego - Miejscowości w Polsce - Zamość - Markowe słowa kl	Osoby współtworsk		de samed	Usuń	odwołanie	A Y	u .	Cir
Opis Hasla przekrojowe i klucze do indeksu rzeczowego - Miejscowości w Polsce # - Zamość # Dodatkowe slowa kl	Osoby współtworsk	Nazwisko, in	sie, wwasi	Usuń	odwołanie	A Y	u .	G
Hasta przekrojowe i klucze do indeksu rzeczowego - Miejscowości w Polsce - Zamość - Miejscowości w Polsce - Jamość - Jamość - Jamość	Osoby współtworza Fuskcja	Narwisko, in	sie, wwasi	Usuń	odwołanie	A Y	u .	Gr
- Miejscowości w Polsce ♣ - Zamość ♣ Hasla i klucze Dodatkowe slowa ki	Osoby współtworza	Narwisko, in	sie, wwasi	Usuń	odwołanie	Osoby Do Indeks Narwisko	u .	Gr
1 1	Osoby współtworz Fuskcja	Narwisko, in		Usuń	odwołanie	Osoby Do Indeks Narwisko	u .	Cr
	Osoby współtworza Fuskcja Opis Hasia przekrojowe	Narwisko, in	n tractomedo	Usuń	odwołanie	Osoby Do Indeks Narwisko	U Imie Pseud /k	
v v	Osoby współtworza Fuskcja Opis Hasia przekrojowe	Narwisko, in	n Lipcrowado	Usuń	odwołanie	Osoby Do Indeks Narwisko	U Imie Pseud /k	
	Osoby współtworza Fuskcja Opis Hasia przekrojowe	Narwisko, in	n Lipcrowado	Usuń	odwołanie	Osoby Do Indeks Narwisko	U Imie Pseud /k	



Remediating the tool (annotations)



ud (?)		Przypnij to
	L m Q Ω wpisz tytul	
Dođaj kolejne pole tyti torstwo i typy utworów zawa:		Przypną to
Typ publikacji V Wybrano:	Zawierawpisz określenie zawartości oraz osoby	237
Dodaj kolejną grupę auto soby współtworzące (?)	rów:	Paypoi la
Rodzaj współtwórstwa V Wybrano	(po wybraniu z listy automatycznie słowa te podstawiły się w tym polu); wpisz osoby	2

Retrodigitisation



- 1939-1945 (3 vols., 1250 pages)
- 1944-88 (51 vols., 37 661 pages)
- 1976-1989 samizdat (1 vol., text file)

5	PIS T	REŚCI	
WSTEP	VII	Tenny I morywy	87
SPIS ZRODEL ROBLIDGRAFICZNYCH	IX	Bydawaictwa	80
WYKAZ SKRÓTÓW X	xvm	ORGANIZACJA NAUKI O LITERATURZE	
L TEORIA LITERATURY		Bistoria	92
Ogilar		Do s. 1939	92
Metodologia badad literackich		Nauka wapdiczenna, od r. 1945	93
Teoria procesu historycznaliterackiego	- 4	Dydaktyka literatury	93
Teoria daiela literackiego	. 5	Kedry neukowe	98
Stylintyka	. 5	Nagrody naukowe	99
Wernologia	- 6	Odenscarnia	99
Komponyoja	6	Wapilgrace a segrenica	99
Teoria kratoki literackiej	10	Wykazy prac asskowych	100
Paychologia literatury	10	Filologie	100
Sociologia literatury	10	Filologia polska	100
Zagadnienia przekładu	11	Inne Biologie	102
Literatura w lanych autokach	12	Polska Akademia Nauk, Sydział I Ispe instrucție i towarzystwa pankowe	103
		Nauka polska za granica	103
IL LITERATURA POLSKA			105
HISTORIA LITERATURY		BASEA SZCZEGOLORE (Autorey I otwory)	
Ogilar	13	Utwery assessment i slotpe	105
Literature staropolake	19	Agtelogie i ghiory	108
Oświecenie	21	Hash easiewe	119
Romatives	22	IIL LITERATURY OBCE	
	23	Carrie agillar	425
Popylywizm	24	Literatura afgadaka	428
Mieda Poleka	25	Lit. afrykadskie (murzydakie)	428
Dwadzieswiecie międzywojenae	177	Lin skedyjske	430
Literatura lat 1939-1945	27	Lit, algieraka	430
LITERATURA #SPÓŁCZESNA		Lit. amerykańska	430
Ogdine	26	Lit. erabeka	441
Deamet	33	Lit, argenydaka	442
Krytyka	33	Lit, souriecks	443
Poesja	34	Lit. belgijske	445
Proces	36	Lit, brarylijska	445
Napôlezenna literatura poleka na granica. Zvoje literackie	37	Lit, brytyjska	445
Zycie literackie polskie za graning	65	Lit, bulgaraka	456
	**	Lit. chilipske	459
ZAGADNIENIA SPECJALNE		Lit. chideka	459
Bibliografie, inwesterne, katalogi, elow-		Lit. czeska i altwacka	460
miki	66	comia	460
Cranopidminuniciwo	70	Lit. dutaka	45
Entiskty literackie s nagrenica Literatura dla dzieci i młodziety	78	LO. egipaka niasotvina	665
Literature Infowe	93	Lit. egipako-erabaka	467
Literatura regionales	45	Lit. fideke	467
Pamigtaikarsowo	85	Lit. francuska	468

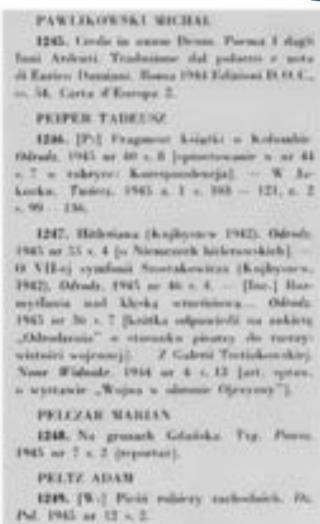
Sskoly podstavove i zasaduloze	D.
polskie w kraju Szkoła Podstawowa im. M. Konopnickiej w Is- teknej 2762	ŀ
Sakola Padatawawa ina G. Morciaka w Rędzi- nach 3592	L
Sakuta Podatawowa er 42 im. K. I. Galczyń- skiego w Lublinie 1930	1
Sakuta Padatawawa ar 2 im. L. Kracekowskiego w Krakowie 2004	4
Sakola Podatawawa ar 248 in. K. E. Haczyd- skiego w Korazawie 948	3
Sakola Podniewowa pr 10 im. H. Sirakiewicza w Opala 4576	1
Sakola Podutawawa ar 10 w Krakowie 5486	
Schola Podatawawa ar 11 w Kiakowie 5486 Schola Podatawawa ar 80 in. K. Makanzyfakie-	13
gs w Pomaniu 3394	H
Sakola Podatawawa ar 30 im. S. Wyspiańskiego	Ľ
w Katowiczek 5486	L
Schola Podatawowa se 7 w Rzeszowie 2762 Schola Podatawowa se 191 im. J. L. Kraszew-	3
akiego w Ratuzawie 2959 Zanadnicza Sakoła Odnieżowa sr 2 w Krakowie	Г
5486	П
polskie za granica	Ь
Sakola im. M. Kosopaickiej w Loadysie 6816	Г
Sekola Przedmiosów ojczystych im. H. Sieskie- wicza 8816	2
Sekols Substain w Bereford 8816	h
Sakody strednie i wyżnae zob. Universytety, uzkody	ш
declair i wyines	0
Smitholin 3300 Sevajcaria 4576, 3663	L
12m 8680	١,
kounskry kulturelne z Polska, polonice 189, 533, 616, 702, 2044, 2045, 3511, 4771, 8425, 8651- 8632	,
literatura 127, 7038, 7275-7288 asb. riwaieši Healizacje polskie obcych utworów literackich	3
trate 6585, 8338, 8851, 8852 tycie literackie polakie 421 III., 5328	ľ
życie nauki 84, 616, 702	
Sewecja	ı
koncekty kulturalne z Polską, polonica 157, 534, 686, 3300, 5125, 8663, 8694, 8853; sob. rów- nież: Przekłady na język sawodski	
literatura 3300, 7227, 7286-7314; pob. również:	ı
Realizacje polskie obcych utworke literackich	ı
radio 9068	
teatr 8536, 8853 życie literackie 5730	
życie literackie polskie 5487	П
zoh również: Skandynawia	
Stank 33, 169, 571, 2957, 3299, 3393, 3513, 4046,	
4320, 4880, 5280, 5536, 8429, 8441, 8897	
czanopidniennictwo 197, 478, 491	
Nerstare 127, 148, 159, 161, 225, 454, 559, 560, 563, 567-568, 563, 748, 261, 796, 854, 3271,	
3784 teatr 197, 5486, 8487, 8541, 8546, 8550, 8731	
życie Hierackie 197, 357, 368, 3890 życie manki 620	
Stack Grennytoki	
Diseratura 560, 754, 846, 1260	1

INDEES RESCEIVE dask Dolay 594 canapidalentistus 496 Iqui Giray literatura 754 testr 8403, 8533, 8741 dank Opolski 330, 643 Diservature 754 teutr 8404 1, 8489, 8492 miehtw maseum 717 kycie literackie 397 wideles 2009 wide in śycie Snerackie 312 St, 5041 ivole linerackie 405 wiscojście 8795 życie literackie 406 fablice pamigikowe sob. Pomaiki adlivkistee kontekty kulturalne z Polską, polsnicz 2412, 2416, 4503, 8439, sob. chwaint: Przekłady na jezyk tedżycki 14941 SSGS Tarent 2456 dycje literackie 540 arnapol życie literackie 4665 bibliowki 4754 teatr 8657 arte teatr 8540, 8868 Conskest życie literackie 5732 atarska literatura 8389 eatr 8520-8868 testr: soutorski 219, 319 VIII, 8404 I, 8425, 8430, 8434, 8489, 8492, 8493, 8507, 8508, 8516, 8517, 8525, 8730-8745, 8782, 8816-8818, 8820-8821, 886.6; bales 6474; cyrk 313 VI; dle daleci i mbo-dale le 6526, 8533, 8539, 8540, 8744-8782. 8807, 9034, 9035, 9037-9045, 9059; estuda-362, 8528, 8593; jednego aktora 8515, 8525, 8555, 8730; kabaret 8493, 8565, 8581, 8593, 8676, 8607, 8664-8669, 8707, 8708, 8741-8744, 8798-8802, 8813, 9032; komedia del'erte 8514, 8875; lalek 556, 5738, 8405 III, 8479, 8521, 8658, 8746-8782, 8822, 8825, 8826, 8837, 8849, 8859; Indowy 105, 556; musical 8451; objectory 8527, 8584, 8634, 8641, 8657, 8701, 8702; obesswy 8492, 8493; spera 6453, 8536; pentonina 8450, 8451, 8515, 8521, 8536, 8537, 8713-8715, 8802, 8854; przy stoliku 379, 8576, 8025; studenski 305 VI, 402, 601, 8405 VIII, 8504, 8539, 8783-8892, 8843, 8846, 8846, 8851, 8857, 8862, 8868; makeley 644, 8493, 8517, 8737, 8741-8744; mospine 560, 5738, 8452, 8747; telewizyjny zob. Telewirja; wojakowy 8404 I, 8430, 8740, 8745 historia teams \$1, 104, 105, 161, 164, 197, 202, 513, 745, 1613, 2992, 3665, 6615, 6661, 4881,

Retrodigitisation challenges



- Technology
 - Parsing
 - Lemmatization
- Tracing methodological inconsistencies
- Time factor
 - Subject-classification (new approaches to literary studies, e.g. gender studies)
 - new forms of literary life, e.g. online literary life
 - changing political geography: Yugoslavia and Soviet Union no longer there





Research challenges: local specificity

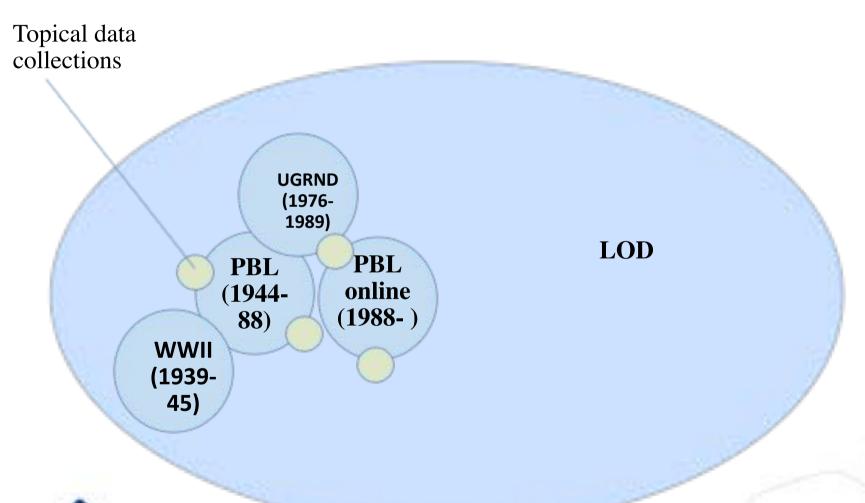


- Data-collection methodology
 - · Selection of writers
 - Unrecorded debuts
 - Data censorship
- Geography
 - Changing borders
 - Literature in Exile
 - Polish literature = in Poland or in Polish?
 - Literary transfers
- Shape of literary life
 - Official vs. Underground publishing



PBL_lab VRE





DARIAH-EU

Conscious research based on bibliographical data



In order to come up with right research questions (and answers)...

...be sure to know how your data were selected, collected, censored, abridged, standardised, annotated, digitised, corrected and linked together



References



- Bode, Katherine. 2014. Reading by numbers. Recalibrating the literary field. London: Anthem Press.
- Long, Hoyt and Richard So (2013a) "Network Analysis and the Sociology of Modernism" boundary 2 40(2):147-182
- Long, Hoyt and Richard So (2013b) "Network Science and Literary History" Leonardo 3(46), 274-274.
- Jockers, Matthew L. 2013 Macroanalysis. Digital Methods & Literary History, Chicago: Chicago UP.
- McCarty, Willard. 2008. "Modeling in Literary Studies" A
 Companion to Digital Literary Studies, ed. Susan Schreibman and
 Ray Siemens. Oxford:
 - Blackwell, http://www.digitalhumanities.org/companionDLS/ (28.02.2016)
- Moretti, Franco 2013 "Style, Inc.: Reflections on 7,000 Titles"
 Distant Reading, London: Verso.
- Moretti, Franco 2005 Graphs, maps, trees. Abstract Models for Data Citation Workshop, Prague 24.10.2016 chc.ibl.waw.pl/PBL Literary History. London: Verso.