## Jak przeglądać publikacje w formacie DjVu?

Najpopularniejsze przeglądarki używane do przeglądania zasobów ŚBC (Chrome, Firefox, Microsoft Edge) <u>decyzją producentów od kilku miesięcy nie obsługują wtyczek m. in. do plików DjVu.</u> Prawidłową i bezproblemową obsługę wtyczki dla plików DjVu gwarantuje wyłącznie MS Internet Explorer, po włączeniu dodatkowych, zaawansowanych opcji. Użycie innych przeglądarek wymagało dostosowania mechanizmu wyświetlania publikacji w bibliotekach cyfrowych.

W ŚBC dostępnych jest kilka sposobów wyświetlania publikacji w formacie DjVu. Można je wybierać w menu otwartego okna publikacji, przy czym istnieje domyślny sposób otwierania publikacji.

lkryj szczegóły	÷	< 🛇	<b>⊡</b> [⊕ ]	🛆 Księ	ga adresow	va Wojewódz
Metadane	ista plików	-1	× Zmień sp	osób wyśw	ietlania	
Tytuł				Exq		10/1
Księga adresowa Śląskiego : rok 1	Województwa 926/1927	./		50%	lico	264
	V 🖪 🗈 🛆					
	W jaki spos	ób chciałbyś v	vyświetlić ten o	biekt?	×	
Sec. 1	<ul> <li>Pozostaw obsługę przeglądarce (pobierz plik główny)</li> </ul>					
	DjVU - HTML	5				
	Wbudowany	applet DjVu			-	
	<ul> <li>Zapamięta</li> </ul>	aj mój wybór				
1			l	Zastosuj		
	1200	620	CR.L.L		-	

Opcje wyboru trybu wyświetlania w bibliotece cyfrowej dostępne są w menu otwartego okna publikacji pod przyciskiem "Zmień sposób wyświetlania". Domyślnie jest to "DjVu-HTML5"

Poniżej przedstawiamy sposoby otwierania i przeglądania publikacji DjVu zamieszczonych w bibliotekach cyfrowych.

## 1. Tryb domyślny "DjVu-HTML5" – z przeszukiwaniem rozpoznanego tekstu publikacji

W ŚBC oraz innych bibliotekach cyfrowych opartych na systemie dLibra uruchomiono zastępczy mechanizm przeglądania pod nazwą "DjVu-HTML5". Nie wymaga on instalowania rozszerzeń do przeglądarek ani ich dodatkowej konfiguracji. Jest on, niestety, wolniejszy od dawnego sposobu dostępu i może być obciążający dla starszych komputerów. Obecnie tryb ten jest domyślnym (stosowanym automatycznie) sposobem przeglądania plików formatu DjVu w ŚBC. <u>Wyświetlanie pliku najszybciej obsługuje przeglądarka Chrome.</u> Dla dokumentów posiadających rozpoznaną warstwę tekstową możliwe jest przeszukanie tekstu otwartego dokumentu przy pomocy skrótu "Ctrl+F". Po wpisaniu frazy w okienko (górny prawy róg – Chrome, lewy dolny róg – Firefox) wyszukiwane są wszystkie wystąpienia frazy w całym dokumencie, ze wskazaniem liczby wystąpień.



Wyszukiwanie fraz w domyślnym trybie "DjVu-HTML5"

## 2. Tryb wyboru "Pozostaw obsługe przeglądarce (pobierz plik główny)"

a) MS Internet Explorer umożliwia przeglądanie plików DjVu w "starym stylu", z użyciem zewnętrznej wtyczki DjVu, którą (dla systemu Win XP i późniejszych) w wersji 32- lub 64-bitowej można pobrać z adresów:

http://djvu.pl/download/DjVuBrowserPlugin32.msi http://djvu.pl/download/DjVuBrowserPlugin64.msi

Przeglądarka wymaga skonfigurowania przez zaznaczenie trzech ostatnich, zaawansowanych "Opcji internetowych":



Włączanie obsługi przeglądarki i wtyczki DjVu w MS Internet Explorer

Internet Explorer nie jest już rozwijany, lecz jest dostępny (obok Edge) np. w Windows 10 w menu "Akcesoria systemu".

<u>b) rozszerzenie przeglądarki Chrome "DjVu Viewer Extension"</u> pozwala na przeglądanie publikacji DjVu, lecz jedynie jako obrazów. Konieczne jest doinstalowanie tego rozszerzenia, dostępnego w menu przeglądarki "Więcej narzędzi → Rozszerzenia", link "Pobierz więcej rozszerzeń" na dole listy rozszerzeń.



Widok strony pobierania rozszerzenia DjVu Viewer Extension

Przeglądanie publikacji pomocą tego rozszerzenia nie umożliwia przeszukiwania rozpoznanego tekstu dokumentu. Dokument jest wyświetlany tylko w trybie graficznym.



Dokument otwarty w Chrome w trybie "Pozostaw obsługę przeglądarce (pobierz plik główny)" za pomocą "DjVu Viewer Extension"

## 3. Pobranie na własny dysk i przeglądanie lokalne

Publikacje ŚBC można ściągnąć na własny dysk twardy i tam przeglądać je lokalnie. W celu lokalnego otwierania plików DjVu na komputerze należy zainstalować przeglądarkę plików DjVu, którą (dla systemu Win XP i późniejszych) w wersji 32- lub 64-bitowej można pobrać z adresów: <a href="http://djvu.pl/download/DjVuBrowserPlugin32.msi">http://djvu.pl/download/DjVuBrowserPlugin32.msi</a> <a href="http://djvu.pl/download/DjVuBrowserPlugin64.msi">http://djvu.pl/download/DjVuBrowserPlugin64.msi</a>

Publikację z biblioteki cyfrowej można pobrać na dwa sposoby. Jest ona pobierana z biblioteki cyfrowej jako archiwum ZIP.



Pobieranie publikacji ze strony opisu



Pobieranie publikacji ze strony okna otwartej publikacji

Po rozpakowaniu archiwum ZIP z publikacją do utworzonego katalogu należy wyszukać i kliknąć główny plik DjVu (często o nazwie *directory.djvu* lub *index.djvu* lub *[tytuł/sygantura].djvu* lub zaczynający się od znaku "\_"). <u>Informację o pliku sterującym DjVu zawiera także zapisany w archiwum ZIP plik *readme.txt.*</u>



Informacja o pliku sterującym DjVu w pliku readme.txt archiwum ZIP pobranej publikacji

Lokalny dostęp za pomocą przeglądarki DjVu pozwala na wykorzystanie dodatkowych opcji formatu, takich jak różne sposoby wyświetlania, miniatury, szkło powiększające, a także zakładki, aktywne spisy treści, przeszukanie warstwy tekstowej, o ile publikacja została w nie wyposażona.

🗿 Dy'u Viewer Dr.\Users\lish/Desktop\42.06_ksiega_adresowa_krolewskiego_m_Lwowa_49047\index.djvu — 🗆 🖒							
Plik Zaznaczenie	Nawigacja Wyświetlanie Wygląd Wymiarowanie Pomoc						
Strong 123	🚽 🖶 🙈 🏂 🏗 🔍 🛒 📑 🗐 🗐 🕘 🛛 75% 💦 🔗 🚺 💠	131 / 798 🗸 🗸	🛯 🌢 🔄 💁 🖉 🖉	P			
		×					
		100					
Scrona 124	Odszukaj : Frankfurter						
	and a second and a	to allow a		IE.			
	Franczuk lan Ostrona @Dekement @Wigned Owener	ine along					
Strona 125	Frank Adolf, Znajdž kolejny	Anuluj Fr	ranziak Rudolf, kier. Colos., Janow-	Freund Adolf, naucz. Korzeniowskie-			
1000	- Eugeniusz, urz. Wydz. kraj. N Marek, budow. Bernsteina 4.	Fr	ska 30. ranzos lakób, wł. dóbr. Asnyka 7	go 7. Aron pośred handl Przerwa-			
能能	Świat 5 Marek, kand. adwok. Kazimie-	Fr	redro Seweryn, hr. wł. dóbr, Sno-	na 5.			
Strona 128	- Mieczystaw, inz. Grottgera 10. - Oskar, kup. Wałowa 31. - Marva, wtr. kupc. Halicka 1.	Fr	pkowska 27. reiberger Leon ofict sad Jabto-	- Bolesław, droguerz., Friedrie-			
(and a second se	- Wincenty, prof. gimn. Pola 2 Michał, kup. Gazowa 10.		nowskich 34.	- Emil komis, budow, Sadowni-			
	Franke Gustaw, urz. Bku.Listopada52 — Mozes, ślus. Owocowa 12. — Henryka naucz pryw. Kościn- — Naftali wir Przerwana 5	Fr	- Maks, kontr. poczt. Balonowa 6	cka 49. Emil prokt konsen ment Du			
Street 177	szki 20. – Norbert, handl. Alembeków 6.		ków 7.	nek 29.			
500ha 127	- Jan Nep., insp. szkół. rac ru Dowskiego 5	Fr	reiheit Abrah., introlig., ZimorowiJ	- Joachim, dr. kand. adwok. Ko-			
1011	- Jan, zast. prod. Bielow Z.OIIA, pitalna 30.	Fr	reiheiter Henryk, agent handl. Bo-	- Justyna, urzed, kasy oszcz. Bo-			
	- Karol, kapitan, Baki		czkowskiego 5. Meyer offet poart Readers	nifratrów 12.			
Strona 128	Fränkel Abraham, restaur.		skiego 5.	<ul> <li>– Salomon, wozn. poczt., Korze- niowskiego 7.</li> </ul>			
10.22	wskich 10.	Fr	reilich Abraham, dr. adw., Koper-	- Seweryna, wd., Friedrichów 7.			
	- Artur, urzęd. Sakrame Talikiulici oku. cicha S.	-	- Aron, dr. koncyp, adw. Koper-	ciecha 2.			
Strona 19	- Barbara, pryw. Brajere - Ponińskie-		nika 26.	- Edmund, farmac. Berka 20.			
	- Betti wdowa, Zygmunt FIAIIKO IWA Grottgera 10	-	- Izak, kup. pl. Zbozowy 5. - Izrael, dr. mag. farm. Koperni-	<ul> <li>Izak, agent handl. Podlewskie- go 9.</li> </ul>			
な肥	Chaim, kand.adw.Rapp Panieńska 19	· · ·	ka 26.	- Maurycy, urzęd. pryw. Stone-			
100 million	- David, wir. Grodecka I alas, o insp. kolei	-	<ul> <li>Juda, kup. Kopernika 26.</li> <li>Maks, kup. Sykstuska 14.</li> </ul>	czna 16. Mechel faktor Smocza 6			
30088 130	- Eisela, pryw. Bernsteina 5. Frankowski Antoni, zwrot. kol. Bło-	-	- Mojžesz, bandaž. Grodecka 35	- Selig, kuśn. Rzeźnicka 11.			
張麗	- Enasz, radca sąd. Potockiego 20 nie 14. - Ernestyna, wdowa po urzędn – lan, drogom, lssakowicza 20	Fr	reiss Otto porucz pl Berna 4	- Simon, buchal. Kotlarska 16.			
	sąd Piotra 21 Stanisław, ofict. sąd., Teatral-	Fr	rencel Józef, podurzęd. poczt. Ry-	Frey Albert, tok. Grodecka 89.			
Strona 131	- Feiwel, wir. Klonowicza 8. na 2r - Fischel kun Źródlana 21 - Wale v dr. lek m. Pańska 27	Fr	cerska 17. rendl Adolf dr em radea cad Zio	- Antonina, naucz. franc., Potoc-			
10.00	- Gustaw, urz. Bku. Gliniańska 5. Franta Ferdynand, prof. szk. realn.,		lona 31.	<ul> <li>Henryk, inż. Teatyńska 25.</li> </ul>			
	- Gustawa, buchalt. Gródecka 5. Grodecka 44.	Fn	renkel Franciszka nauczyc., Miko-	- Jakób, zarząd. las. Tarnowskie-			
Strona 132	- Herman, malarz szyld. Ruska 6. Frantil August, adjun. poczt., Szep-	- 12	- Izrael, rabin, pl. Benedyktyń-	<ul> <li>— Marya, pryw. Tarnowskiego 14</li> </ul>			
-	- Ignacy, inż. Słowackiego 8. - Izak kup Pełtewna 9. Franz Antoni wi fabryk Listona-k	1	ski 5. Marva wit none Diakarska 11a	- Pinkas, kup. Stoneczna 2.			
	- Izrael, kup. Stoneczna 16. da 97.		- Piotr, urz. tow. "Prowidentia",	ska 25.			
10 E	— Jakób, mag. farm. Sobieskiego 32 — Antonina, naucz., Zbarazka 2. — Jakób, kup. Kotlarska 16 — Anouet, komis, sk. Dhunozra 10.		Lelewela 10. Stefan de adus Patarago 24	- Włodzimierz oficł kanc. Panień-			
	- Józef, włr. Sapiehy 69 Jerzy, em. komis. sk. Zofii 11a	Fr	reud Adolf, agent handl. Kasztelań-	Friba lozef, offict poczt. Polna 6.			
相對	- Józef, pośr. handl. Panieńska 14 Karol, em. radca Dw. ord. żel.	E-	ska 3.	Frieber Sabina, urzędn., Domagali-			
	- Katarzyna, wdowa po lek. Pie- Władysław, rewid. kolei Głe-	Pn	i sl. Polit, Karpińskiego 17	CZOW 1. Fried Abraham szynk, Sykstopha 13			
Strona 134	karska 14. boka 14.	-	- Władysław, urz. kol., Teresy 4.	- Adolf, restaur. Sobieskiego 39.			
10.00	- Lea, wdowa, Sobieskiego 47, - Jakób, urz, hku, Stoneczna 23,	In	decka 49	- Cudek, kup. Bożnicza 18:			
and a second	- Leon, ofict. poczt. Bajki 4 Leopold, urz. bku Bema 21.	Fr	reudmann Henryk, mag. farm, Gro-	- Fani, wd. Boczkowskiego 6.			
Street 116			decka 3.	- Jakób, czapk, Źródlana 2a.			

Interfejs przeglądarki DjVu