

# Metody prezentacji publikacji cyfrowych










































doświadczenia • problemy • perspektywy

Bartłomiej Siedlarz  
Biblioteka Jagiellońska

X Warsztaty „Biblioteki Cyfrowe” • Poznań, 9-10 kwietnia 2015

# Czasopisma w bibliotekach cyfrowych opartych na dLibrze

- struktura [publikacje grupowe]
- każdy numer odrębnym dokumentem
- powiązania tylko w metadanych zewnętrznych
- niekonsekwentny strukturalnie OCR
- ilustracje niskiej jakości
- brak metadanych dla ilustracji

- ▶  Nowości Ilustrowane. 1908
- ▶  Nowości Ilustrowane. 1909
- ▶  Nowości Ilustrowane. 1910
- ▶  Nowości Ilustrowane. 1911
- ▶  Nowości Ilustrowane. 1912
- ▶  Nowości Ilustrowane. 1913
- ▶  Nowości Ilustrowane. 1914
- ▶  Nowości Ilustrowane. 1915
- ▶  Nowości Ilustrowane. 1916
- ▶  Nowości Ilustrowane. 1917
- ▼  **Nowości Ilustrowane. 1918**
  - ▶   Nowości Ilustrowane. 1918, nr 1
  - ▶   Nowości Ilustrowane. 1918, nr 2
  - ▶   Nowości Ilustrowane. 1918, nr 3
  - ▶   Nowości Ilustrowane. 1918, nr 4
  - ▶   Nowości Ilustrowane. 1918, nr 5
  - ▶   Nowości Ilustrowane. 1918, nr 6
  - ▶   Nowości Ilustrowane. 1918, nr 7
  - ▶   Nowości Ilustrowane. 1918, nr 8
  - ▶   Nowości Ilustrowane. 1918, nr 9
  - ▶   Nowości Ilustrowane. 1918, nr 10
  - ▶   Nowości Ilustrowane. 1918, nr 11
  - ▶   Nowości Ilustrowane. 1918, nr 12
  - ▶   Nowości Ilustrowane. 1918, nr 13
  - ▶   Nowości Ilustrowane. 1918, nr 14
  - ▶   Nowości Ilustrowane. 1918, nr 15
  - ▶   Nowości Ilustrowane. 1918, nr 16





Lwów w gorącej wyborczej: Widok miasta w czasie wyborów.

Fot. M. Münz Lwów.

miedzynarodowe europejskie, gdyż wiadomo, że w obecnych warunkach sprawa pokoju i przyjaźni między mocarstwami jest najważniejszym czynnikiem, który wpływa na los i bieg historii wszystkich narodów.

### Miejsce zamachu na W. ks. Sergiusza.

Na miejscu, gdzie ręka karząca dławionego narodu dosięgnęła człowieka, za inicjatywą którego setki ludzi do dzisiaj siedzi w więzieniach rosyjskich i ginie na Sybirze na tym samym miejscu, gdzie padł W. ks. Sergiusz od bomby, rzuconej przez członka partii rewolucjonistów rosyjskich i gdzie lud rosyjski znaczący krzyż krwią księcia po zamachu, z modlitwą: „Niech ta krew oczyści Rosję” — na tym miejscu stawia dzisiaj urządowa Rosja krzyż pamiątkowy, a przy nim żołnierza z bagnietem na straży. Tymczasowo miejsce wypadku jest ogrodzone i na czasowej mogile leżą wieńce i kwiaty. Budowa krzyża pamiątkowego będzie niedługo rozpoczęta i o ile bieżące wypadki nie przeszkodzą, wkrótce zapewne uskutecznią. Czy jednak krzyż stanie, czy nie, miejsce to będzie pamiątkowym, gdyż tu zawróciła histo-

rya Rosji, wchodząc na nową drogę wolności i prawdy.

Na załączonej rycinie widzimy grupkę ludzi, otaczających miejsce wypadku, a w dali niedłuzsze od życia rosyjskiego zastawy i budki posterunków wojskowych, przed gmachem ministerstwa sprawiedliwości.

Cisza tutaj teraz i spokój. Zniknęły demonstrujące tłumy, a wraz z nimi zastępy zawsze gotowego na bój z bezbronnymi, wojska rosyjskiego; pozostała tylko gromadka dzieci i uliczników, kilka bab przechodzących zagłada ciekawie poza sztachetki i kilku żołnierzy stoi, dziwiąc się zapewne i nie rozumiejąc dobrze, jakim to dziwnym prawem, ktoś ze zwykłych śmiertelników śmiał śmierć przywołać przeciw wielkiemu księciu.



Zaręczyny na dworze angielskim: Księżniczka Małgorzata siostrzenica króla angielskiego Edwarda.

brak i typowych galicyjskich „hien wyborczych”. Więcej nawet! W wir agitacji wciągnięto i żywioły stojące zazwyczaj zdala od tego rodzaju obajaw życia publicznego. Ekspresi noszą na wysokich sztandarach olbrzymie afisze, zalecające poszczególnych kandydatów, a nawet wynajęci ulicznicy „batiary”, jak ich lwowski żargon nazywa — uwijają się wśród tłumów i wtykają w ręce przechodniów drukowane kartki agitacyjne. Zbytecznym chyba dodawać, że lwowskie handelki i cukiernie robią przy tej sposobności do skonałe interesy. Tam bowiem zbierają się i obradują naczelne sztaby poszczególnych partji.

A jest tych partji stosunkowo, jak na Lwów, bardzo dużo.

Jest więc „Komitet handlowo-przemysłowy”,

który wystąpił z oryginalną, a niepraktykowaną jeszcze we Lwowie reklamą. Oto nżyto w tym celu olbrzymiego wozu do transportu mebli, na którym rozpięto po obu bokach białe płachty z napisem: „Głosujcie tylko na listę handlowo-przemysłową!” Wóz ten krąży po najbardziej ruchliwych arteriach miasta. Drugą partję stanowi „Komitet miejski”, zwany popularnie „komitetem strzelniczym”. Po za tymi jest komitet owego p. Gorgosza i wreszcie komitet najsilniejszej liczebnie partji „Zjednoczonej opozycji”. Między ową „Strzelnicą” a „Zjednoczoną opozycją” rozegrała się zacięta walka wyborcza, która wynaturzyła się w pewnym szczególnym wypadku, w ulicznej bitwie. Oto przeciwnicy obili w Ryńku p. Ferdynanda Ohlyego, przywódcę ruchu wyborczego na rzecz „Strzelniczy”.

Głosowano też w tym roku z roznamiętnieniem i zapamiętałością iście amerykańską. Głosowało mianowicie 7.668 wyborców. Skrutynium potrwa z jakie 2 miesiące co najmniej, dziś zaś nawet w przybliżeniu nie można wyniku głosowania przewidzieć.

Rozegrana jednak walka wyborcza poucza, że sprawami publicznymi, chociażby lokalnej natury, jak wybory do Rady miejskiej — coraz szersze koła społeczeństwa zaczynają się interesować.

### Zaręczyny na dworze angielskim.

Dwór angielski wszedł w tych dniach w nowy związek z domem panującym w Szwecji i Norwegii. Księżniczka Małgorzata, córka brata króla angielskiego Edwarda, zaręczyła się z księciem Gustawem Adolfem, wnukiem króla szwedzkiego i norweskiego Oskara.

Książę Gustaw Adolf jest synem Gustawa Adolfa, księcia von Wermland, syna króla Oskara i księżniczki badeńskiej, Wiktorji. Urodził on się dnia 11 listopada 1882 r. w Stockholmie, posiada fachowe wykształcenie wojskowe i jest oficerem gwardji i królewskiego pułku huzarów.

Księżniczka Małgorzata wywodzi się ze starożytnego rodu Connaught w Anglii. Urodziła się ona 15 stycznia r. 1882. Posiada dość rozległe wykształcenie i dość wielkie zdolności muzyczne.

Nowy związek małżeński między dwoma królewskimi domami, zacieśni na pewno węzły przyjaźni, w jakiej żyje naród angielski z narodem norweskim i szwedzkim. Zyskają na tem i stosunki

# Czasopisma o złożonej strukturze

- artykuły, ilustracje, reklamy, ogłoszenia
- skład wieloszpaltowy
- skomplikowany układ strony
- treści współdzielone między stronami
- cykle [współdzielone między numerami]
- powiązania ilustracji z artykułami

obsługa takiej postaci dokumentów  
przez platformę biblioteki cyfrowej  
dodanie rozszerzonych metadanych  
do zasobów już istniejących



Zaręczyny na dworze angielskim: Książę Gustaw Adolf wnuk króla szwedzkiego Oskara.

- obecnie produkujemy dokumenty nieukończone [wersje robocze]
- możemy starać się produkować tak, by łatwiej było dopracować je później
- jesteśmy w stanie wyprodukować wystarczający jakościowo obraz przy obecnym stanie technologii [zarówno master jak i prezentacyjny]
- niedokładny OCR będzie trzeba skorygować [co wiąże się nierzadko z wykonaniem go na nowo, jeżeli analiza układu strony jest nietrafna – korekta błędnych bloków może się okazać bardziej czasochłonna niż zaznaczenie ich od nowa]



na Żoliborzu  
ie, w której  
ch, nagwałt  
go schronie-  
elnicach ro-  
o kilkunastu  
już przecięt-  
zawie docho-  
dzi — do 6.  
nie jedno-po-  
stach stano-  
Tylko 12%  
powiada wy-  
ry. Są to o-  
y burżuazji.  
i miejskiej  
i zaduchem.  
h się, kosza-  
kanalizacji i  
tła i powie-

ku „radosnej twórczości“:

„Fundusze budowlane, którymi mogliśmy rozporządzać na nowe budowle przewidziane były w sumie około 135 milj. zł.(!) — na budownictwo mieszkaniowe.

Dalsze miesiące przekreśliły jednak te obliczenia. Budżet nadzwyczajny państwa musiał być zmniejszony więcej niż o 50 proc. Inne działy budownictwa, jak samorządowe i przemysłowe, były zupełnie nieczynne.

Wskaźniki ruchu budowlanego w pierwszej połowie roku spadły znacznie, poniżej ciężkich kryzysowych lat — 1925. 6 i 7 i wyniosły około 50%.

A jak będzie w roku przyszłym?

„Wobec mgławicowej sytuacji, w jakiej się znajdujemy, możemy mówić jedynie o 25 milj. zł.(!) na budownictwo mieszkaniowe z

ni są zarejestrowani“. Między | szac. Co

# Redukcje... Re

## WIELKIE REDUKCJE W SZCZAKOWEJ.

W ostatnich tygodniach wielka cementownia w Szczakowej zredukowała przeszło 700 robotników. To samo uczyniła cementownia w Górcie, w której pracowało przeszło 400 robotników, a która jest obecnie w zupełnym zastoju. Wszystkie kamieniołomy, których jest kilka, zredukowały prawie wszystkich robotników i dozorców. W dniu 20 grudnia br. wielkie kamienioło-

my w  
wały 45  
w powie  
stkie rob  
szutru r  
stały un

ZA

Wszys  
nej Eism  
otrzyma  
wypowie  
czy“ zw

# Kilka tysięcy bez



na Zoliborzu  
ie, w której  
ch, nagwałt  
go schronie-

elnicach ro-  
o kilkunastu  
już przecięt-  
zawie docho-  
dzi — do 6.  
nie jedno-po-

stach stano-  
Tylko 12%  
powiada wy-  
ry. Są to o-  
y burżuazji.  
i miejskiej  
i zaduchem.  
h się, kosza-  
kanalizacji i  
tła i powie-

ku „radosnej twórczości“:

„Fundusze budowlane, którymi  
mogliśmy rozporządzać na nowe  
budowle przewidziane były w su-  
mie około 135 milj. zł.(!) — na  
budownictwo mieszkaniowe.

Dalsze miesiące przekreśliły jed-  
nak te obliczenia. Budżet nadzwyc-  
zajny państwa musiał być  
zmniejszony więcej niż o 50 proc.  
Inne działy budownictwa, jak sa-  
morządowe i przemysłowe, były  
zupełnie nieczynne.

Wskaźniki ruchu budowlanego  
w pierwszej połowie roku spadły  
znacznie, poniżej ciężkich kryzy-  
sowych lat — 1925. 6 i 7 i wy-  
niosły około 50%.

A jak będzie w roku przyszłym?

„Wobec mgławicowej sytuacji,  
w jakiej się znajdujemy, możemy  
mówić jedynie o 25 milj. zł.(!) na  
budownictwo mieszkaniowe z

ni są zarejestrowani“. Między t szać. Co

# Redukcje... Re

## WIELKIE REDUKCJE W SZCZAKOWEJ.

W ostatnich tygodniach wiel-  
ka cementownia w Szczakowej  
zredukowała przeszło 700 robot-  
ników. To samo uczyniła cemen-  
townia w Górcie, w której praco-  
wało przeszło 400 robotników,  
a która jest obecnie w zupełnym  
zastoju. Wszystkie kamienioło-  
my, których jest kilka, zreduko-  
wały prawie wszystkich robotni-  
ków i dozorców. W dniu 20  
grudnia br. wielkie kamienioło-

my w  
wały 45  
w powie  
stkie rob  
szutru r  
stały un

ZA

Wszys  
nej Eism  
otrzyma  
wypowie  
czy“ zw

# Kilka tysięcy bez



celu wspomnianego zawiązania walki tych mas. Pomimo wszelkich antagonizmów, konkurencji itd. pcha do ubicia tej umowy i scementowania całego obozu faszystowskiego **sprawa wojny z ZSRR**. Jak daleko już zaszły rzeczy w tych oddawna prowadzonych konszachtach, o tem duże pojęcie dają sensacyjne artykuły „Diła“, organu najsilniejszej partji ukraińskiej — faszystowskiego Unda.

Punktem wyjścia tych artykułów jest stwierdzenie, że „**idą wypadki, które mają historyczne znaczenie**“. Jakież to są wypadki? O tem mówi organ Unda w sposób następujący: „musimy swojemi wystąpieniami pomagać **aktualizacji** wyzwoleniczych walk naszych braci za Zbruczem“. Ci „bracia“ za Zbruczem — to elementy burżuazyjno-kułackie na Ukrainie Sowieckiej. A jak to się pomaga tej „aktualnej sprawie ukraińskiego (czyt. faszystowskiego, „sfederowanego“ z Polską) państwa“? I tu następuje odpowiedź całkowicie potwierdzająca to, co o charakterze i polityce ukraińskiego obozu burżuazji i kułactwa utrzymywał stale obóz antyfaszystowski. Otóż „Diła“ proponuje otwarcie, pomoc „**kadrami** ideowych bojowców, naśladowujących świetny przykład

wadzaną przez poprzednie kierownictwo tej partji — z p. Lewickim na czele.

Warszawskie „ABC“ słusznie stwierdza, że „wzmógł się w ten sposób cały program federacyjny“, którego realizowania — nieudanego całkowicie — byliśmy świadkami w 1919—20 roku.

Masy robotnicze i chłopskie muszą bacznie śledzić za temi posunięciami w obozie faszystów.

jeśli „Robotnik“ socjalfaszystowski rozpacza (w Nr. z 4 grudnia 1930 r.), że niestety przez politykę sanacji Polska została „zepchnięta z **dziejowego szlaku**, który zarysował się wyraziście w r. 1919“ z „**dźwignięcia wielkiej Rzeczypospolitej, sięgającej daleko na wschód**“ — to mamy tu potwierdzenie, że mimo wszelkie tarcia i targi — cały obóz faszystowski wspólnym jednolitym frontem „**sięga daleko na wschód**“.

„Idą wypadki, które mają historyczne znaczenie“ — pisze słusznie „Diła“, Przygotowuje się do nich obóz faszystowski. Przygotować się muszą i masy pracujące, które zadecydują o zbliżających się „**historycznych wypadkach**“.

J. Las.

## Zewsząd o wszystkim

Wzrost komunizmu w St. Zjednoczonych. Hamilton Fish, przewodni-

Ograniczają produkcję, zniżają płace. Dzienniki wiedeńskie donoszą

mierzano przenieść granicę Estonji o 10 do 120 klm. dalej na wschód, tj. aneksję sowieckiej Ingermanlandji a także powiatów Pskowskiego i Nowgorodskiego, jako ziem „staro-estońskich“. **Francusey imperjaliści**, którzy podarowali rumuńskiemu żandarmom Bessarabję, **zamierzali oddać im i sowiecką Mołdawję, a nawet Odeseę... Polska i rumuńska armja wraz z wrangłowskiemi bandami miała skoncentrować swe uderzenie w kierunku Moskwy**“.

Prawda w oczy kolid. Tem się też tłumaczy wrzask i rwetes, jaki podniosła cała prasa burżuazyjna i socjalfaszystowska w związku z procesem, który odsłonił politykę imperjalizmu międzynarodowego wobec ZSRR.

„Czas“ w tym samym numerze pisze:

„Według ostatnich wiadomości **Francja zamierza wyciągnąć stąd najdalej idące konsekwencje** i że nawet angielski Henderson poczyną wreszcie wychodzić z dotychczasowej rezerwy“.

Ostrożnie na zakrętach!

## ŚWIDREM I MŁOTEM.

**SZCZĘŚĆ BOŻE — PRZY...  
OBNIŻCE PŁAC.**

Gazety ogłaszają następujący list wysłany przez Związek Pracodawców Górnośląsk. Przemysłu Górniczo-Hutniczego do Centr. Zw. Gór-

Radzieckiemu.

Specjalnym środkiem w walce przeciw Sowiecom jest sabotaż. Akty sabotażu trzeba określić, jako akty walki klasowej przeciw Sowiecom.

Mowę swoją zakończył Krylenko oświadczeniem, że żądając kary dla podsądnych nie można się kierować zasadą, iż „czyja wina większa, temu więcej i czyja mniejsza temu mniej“, ale zastosować należy najbardziej celową formę „obrony socjalnej“, biorąc pod uwagę istniejące warunki i okoliczności oraz sytuację, w jakiej się znaj-

## Demonstracja w obronie więźniów politycznych

Z Warszawy donoszą: 7 grudnia wieczorem komuniści warszawscy zapowiedzieli wystąpienia demonstracyjne przed więzieniem przy ul. Dzielnej, w którym są osadzeni więźniowie polityczni.

Komuniści urządzili dwa pochody, jeden wyruszył z ul. Lubbeckiego, drugi z Nowolipek. Pochody te połączyły się w pobliżu więzienia, wznosząc okrzy-

działających na szkodę Związkowi. Wkońcu orzeczenie zaznacza, że **kara śmierci** byłaby **zbyt surową karą** na skazanych w procesie, ponieważ byli oni tylko **podrzednymi narzędziami zagranicznej propagandy sabotażowej**.

W związku z tym wyrokiem, cała prasa burżuazyjna i socjalfaszystowska podnosi wielki hałas w obawie, że jak pisze IKC., „**w razie wybuchu wojny opinja publiczna w Rosji i poza rosyjską będzie przekonana, że nie Sowiety, lecz ich przeciwnicy są napadającymi**“.

ki antyrządowe i domagając się wypuszczenia na wolność więźniów komunistycznych. Przybyły **wiekszy oddział policyjny** po kilkunastu minutach rozproszył demonstrantów. Aresztowano 4 młodych mężczyzn, którzy szli na czele pochodu i nieśli transparenty o napisach rewolucyjnych. Przewieziono ich samochodem pod silnym konwojem do urzędu śledczego.

biskupa prof. Szlagowskiego. Również reprezentowany był **korpus dyplomatyczny**.

Po przemówieniu biskupa Galla, przemawiał prezes Rady zarządzającej i dyrektor naczelny Philips'a



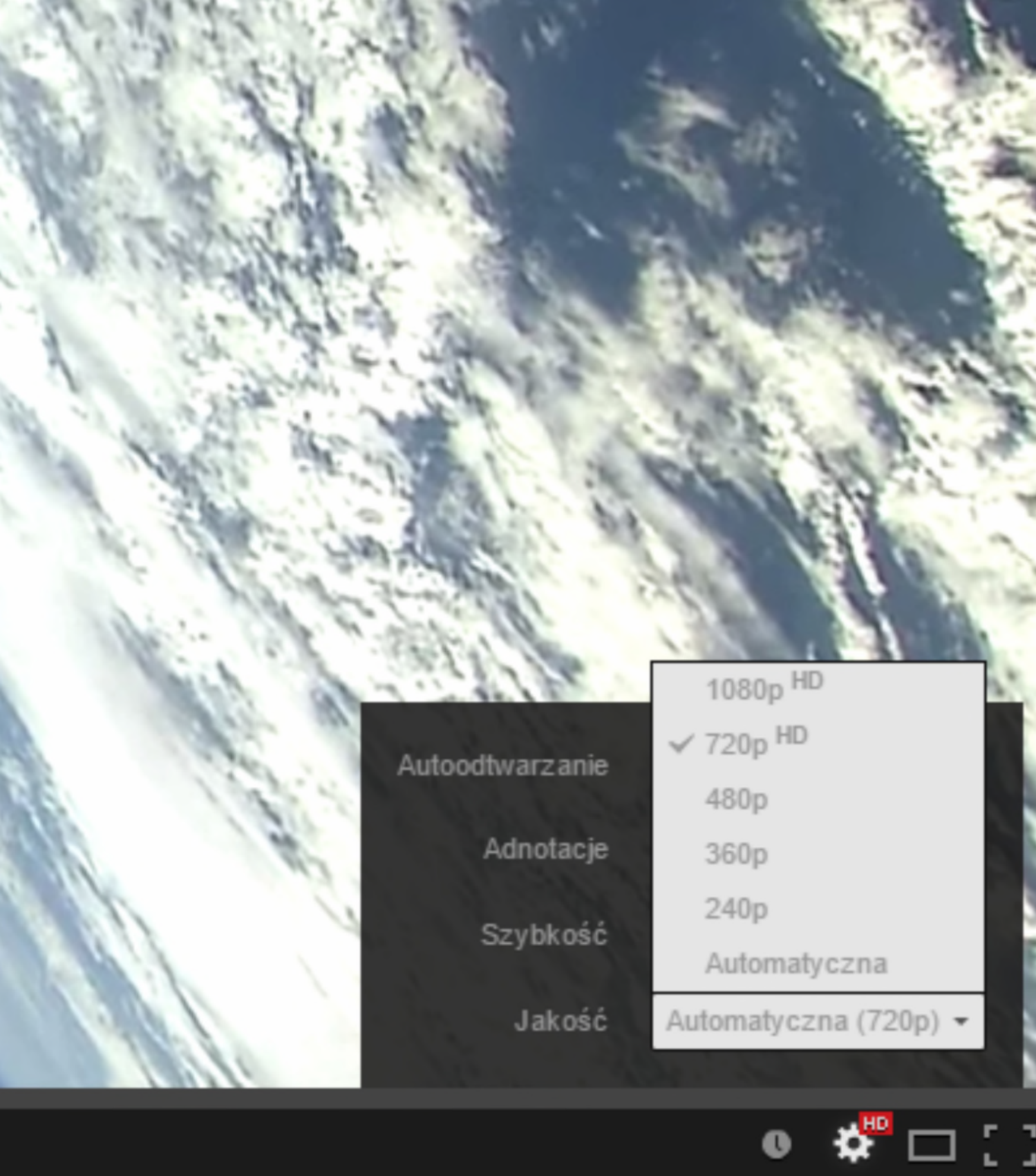
## Na co zwrócić uwagę już teraz

- jakość obrazu prezentacyjnego [żeby nie trzeba było powtarzać konwersji]
- w miarę dokładne zaznaczenie bloków [żeby maszyny miały w ogóle co rozpoznawać i wyniki były przeszukiwalne]
- bezpiecznym rozwiązaniem jest przechowywanie produkcyjnych masterów [mogą one służyć jako wersje prezentacyjne o wyższej jakości oraz jako podstawa tworzenia kolejnych generacji wersji prezentacyjnych, a także jako baza do rozpoznania tekstu]
- warto rozważyć restrukturyzację systemu składowania, umożliwiającą niezależną edycję zaawansowanych metadanych oraz tekstu



# Wieloforowatowość czy Wariantywność

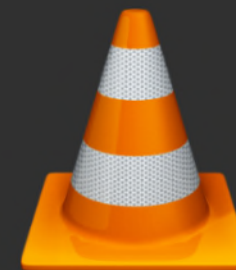
- czy potrzebujemy zróżnicowanych formatowo wersji dokumentów, które mają takie same cechy?
- jeśli rozważamy wprowadzenie wariantów, niech się one czymś od siebie różnią [np. dokładnością odwzorowania, możliwościami]





## Podejście do formatów

- źródło — dekodery — przeglądarka
- obsługa wielu formatów od dawna istnieje w przypadku innych mediów [wideo, grafika, dźwięk]
- format jest kwestią drugorzędną
- ważny jest typ obiektu [wszystkie stronicowane dokumenty piśmiennicze o sztywnym układzie są zbiorem obszarów zawierających treść]
- jeden interfejs dla wszystkich formatów



VLC



EBookDroid



Okular



Evince





EOT

bartlomiej.siedlarz@uj.edu.pl



Bartłomiej Siedlarz • 2015

Planet Earth: Amazing nature scenery • Robert Revol • <https://youtu.be/6v2L2UGZJAM> || YouTube • Google  
VLC • VideoLAN Organization || EBookDroid • AK2 || Okular • KDE e.V. || Evince • The GNOME Project