



ANL+ a AMGK+ aneb malé indexy v obrazech

Martin Vojnar
vojnar@multidata.cz

Hledat

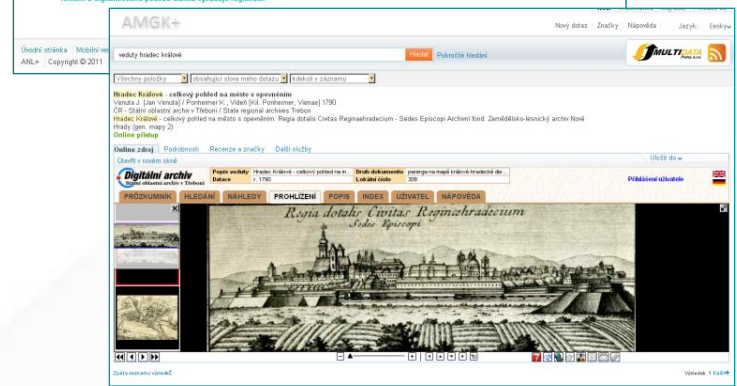
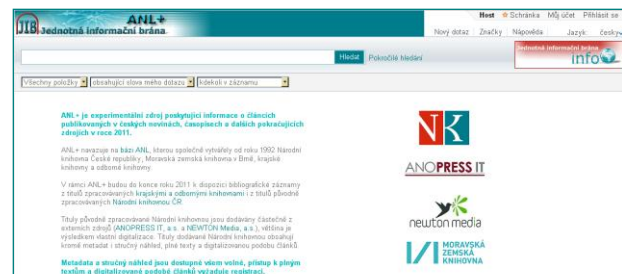
Pokročilé hledání

11.4. 2012 proběhl v NTK seminář k ANL+

17.4. 2012 zaznělo na konferenci v SVK HK představení AMGK+

ANL+ (<http://anlplus.jib.cz>)

AMGK+ (<http://amgk.multidata.cz>)



Velký a malý index

~ 10^{6-7}

~ 10^9

Hledat

Pokročilé hledání

1: ANL+

<http://anlplus.jib.cz>



Co je ANL+

Hledat


Pokročilé hledání

- nástroj pro vyhledávání v českých člancích
 - od r. 2011
 - ve vybraných zdrojích
 - v plném textu / z popisných metadat
- náhledy, výňatky a odkazy na plné texty článků



129 záznam(ů) pro zdroje ANL+ seřazeno podle: relevance ▾

Zobrazit pouze [S plným textem \(128\)](#)


☆ **Hedvábné rukavice stěhují tam a zpět 27 tisíc knih**
 Skala, Adam 2011
 Mladá fronta DNES, č. 183 (20110806), s. 3
 PRAHA Miroslava Hejnová se dívá na vyprázdněný **Barokní sál** pražského Klementina. „Tohle je podle všeho historická premiéra,“ říká ředitelka historických a...
[Online přístup](#)
[Online zdroj](#) | [Podrobnosti](#) | [Recenze a značky](#) | [Další služby](#)

Další zajímavé vlastnosti ANL+

Hledat

Pokročilé hledání

- upozornění na nové články
 - pomocí RSS
 - na základě uloženého dotazu po přihlášení
- mobilní přístup
(<http://iphone4simulator.com/anplus.jib.cz/mobile>)
- přístup z více rozhraní
 - samostatně
 - z Jednotné informační brány
 - i pro přebírání záznamů
 - z jiných discovery systémů (např. KALIKO)



Jak ANL+ vzniklo ?

Hledat

Pokročilé hledání

Na začátku 2011 NK ČR přestala přispívat do kooperačního systému národní článkové bibliografie (báze ANL).

Na základě kritických připomínek byl zahájen testovací projekt ANL+.

Očekávalo se naplnění daty z digitalizace, daty komerčních agregátorů (NEWTON Media, ANOPRESS IT) a vlastními daty knihoven. Krajské knihovny pokračují v udržování kooperačního systému. Samostatně bude s NK ČR spolupracovat Knihovna AV ČR.

Projekt ANL+ byl oficiálně oznámen na konferenci Knihovny současnosti v polovině září 2011.

Technické okénko

Hledat

Pokročilé hledání

Odkud se data berou?

- z báze ANL NK ČR (ftp, přechod na OAI-PMH)
- od firmy NEWTON Media (ftp)
- z Krameria K4 MZK (OAI-PMH) – vzorek
- z produkce KNAV (ePrints, Orbeon)



<http://www.flickr.com/photos/pirelli/>

Různé formáty, různé zpracování:

- MARC21 (MARCXML), NM-XML, MODS (+ obohacení o plné texty)

Příprava dat na straně producentů probíhá denně, analogicky jejich zařazení do indexu.

Při zpracování je třeba rozlišit nové/aktualizované a smazané záznamy.

Kde se nachází ANL+ nyní ?

[Hledat](#)[Pokročilé hledání](#)

Na konci roku 2011 NEWTON Media provádí akvizici ANOPRESS IT.

K 25.4. 2012 obsahuje ANL+ **776783** záznamů článků včetně prepisů vybraných rozhlasových a tv relací.

NK ČR dokončuje přípravu digitalizovaných dat (především odborné tituly) a podepisuje smlouvu s Knihovnou AV ČR.

Komise VISK9 rozhoduje kladně o podpoření aktivit krajských knihoven v pokračování kooperačního systému na bázi ANL+.

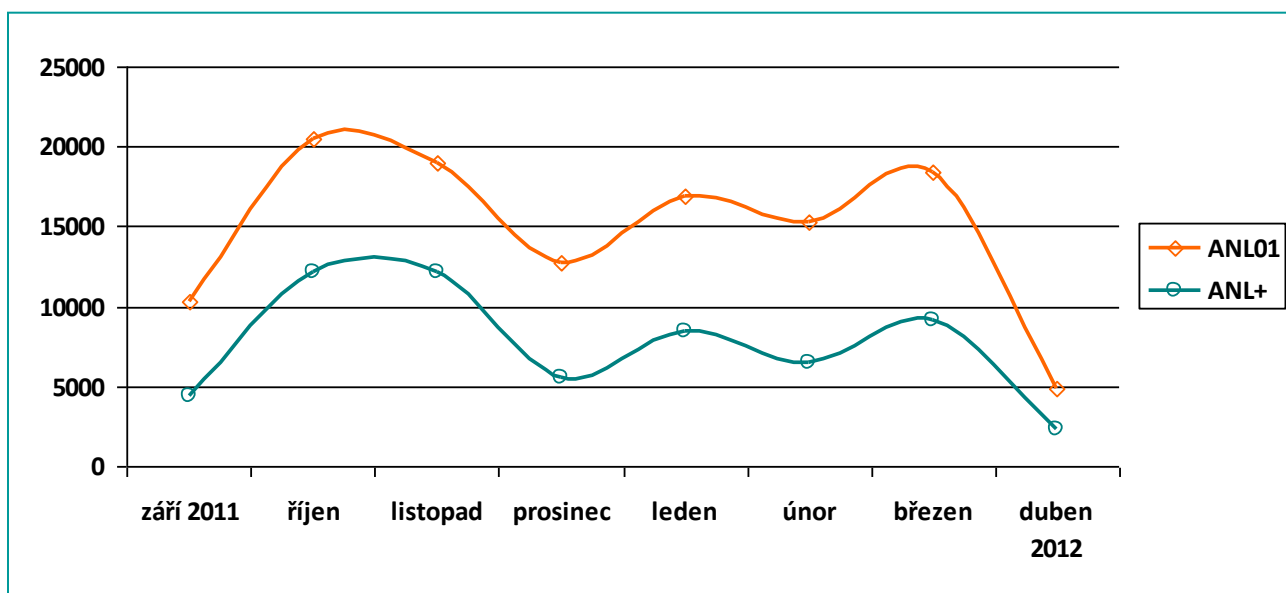
Pod čarou: v roce 2012 startují krajské digitalizační projekty. MZK sehrála aktivní roli ve formulaci standardů pro digitalizaci periodik a monografií, které jsou nezbytné. NK ČR se zabývá projektem Národní digitální knihovny...

Statistiky vyhledávání v ANL+

Hledat

Pokročilé hledání

- lze porovnávat počty dotazů v bázích ANL, ANL+ ?
- po měsících od září 2011 (ANL01 ca 118 tis., ANL+ ca 60 tis.):



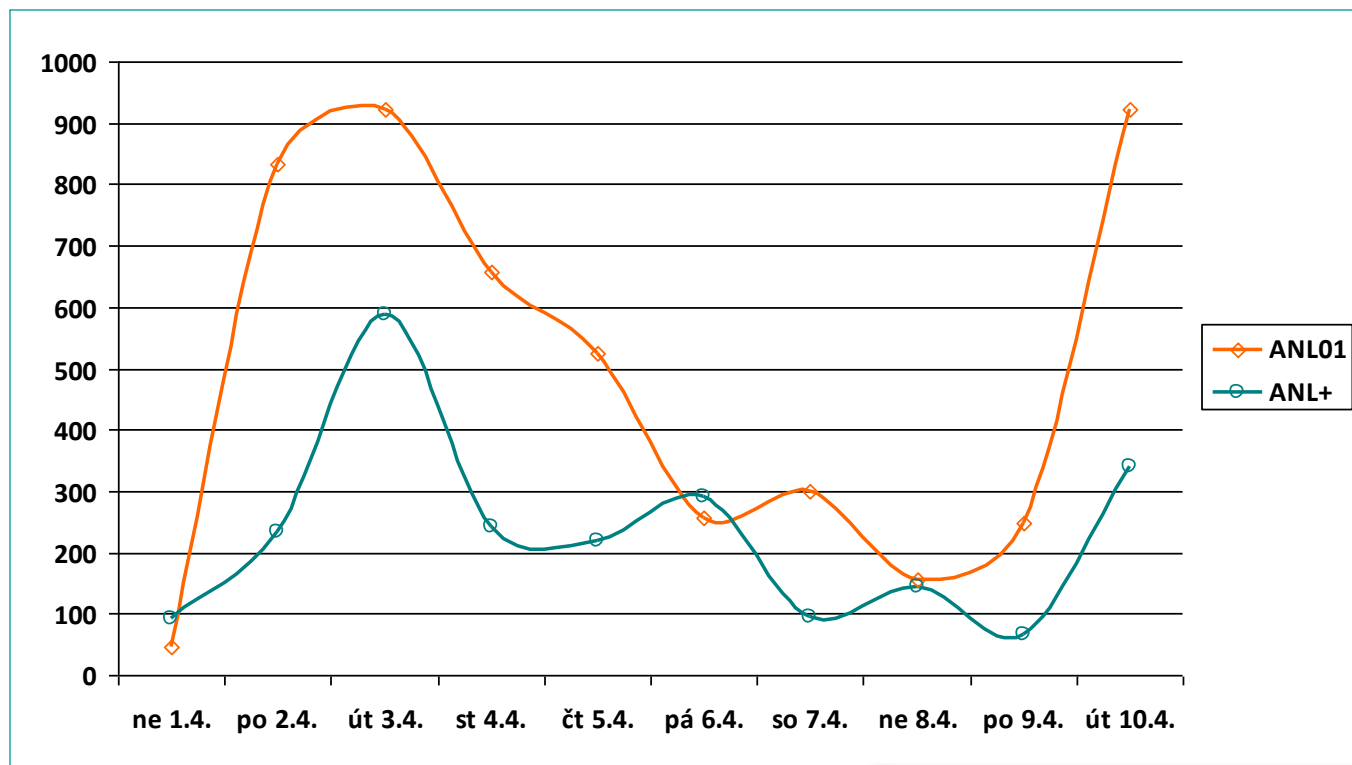
- ANOPRESS: počet dotazů 42311 za období září 2010 až duben 2011

Statistiky vyhledávání v ANL+

Hledat

Pokročilé hledání

- denně v dubnu 1.4. až 10.4. 2012 (ANL01 4867, ANL+ 2307):



ANL+ nebo ANL- ?

Hledat

Pokročilé hledání

- proč nemůže být uživatel s dnešním stavem spokojený ?
 - málo dat
 - přístup k plnému textu z domova prostřednictvím knihovny není možný
- je nevyužitý potenciál dán nedostatečnou spoluprací nebo realitou ?
- jaké může být / by mělo být / bude pokračování ANL+ ?

ANL+ v roce 2012

Hledat

Pokročilé hledání

- doplnění digitalizace (NK ČR a Knihovna AV ČR)
- přidání dalších dat / zdrojů ?
 - rozšíření časového záběru
 - archivace webu
 - Česká tisková kancelář
- vyhodnocení zkušebního provozu
- využití ANL+ v kooperačním systému krajských knihoven (<http://kfbz.cz/anl/> - autorem J. Kaňka z KFBZ)
- experimenty:
 - deduplikace a seskupení podle modelu FRBR
 - [automatická indexace](#) na základě plného textu

ANL+ v dubnu 2012

Hledat

Pokročilé hledání

- malé „zemětřesení“ pro ANL+ v Národní knihovně ČR
- dr. Hemola: zdroj ANL+ není pro uživatele NK ČR ve srovnání s jinými databázemi (EBSCO) významný
- pro ostatní knihovny bude ANL+ pokračovat v rámci projektu JIB
- za předpokladu schválení upraveného projektu JIB na rok 2012

Ukázka ANL+ pro VISK9

Hledat

Pokročilé hledání

Báze HKA01 - Formát AN - Lokální záznam - NEW010.MRC

Návěští	<u>LDR</u>	----naa-a22-----a-4500
ID kontrol.č.	<u>003</u>	CZ-HksVK
Fyz.pop.pev.dé	<u>007</u>	ta
Fyz.pop.pev.dé	<u>007</u>	cr-cn-----
Údaje pev.dél	<u>008</u>	-----e2012----xr-----g-----000-0-cze--
Jiná stand.č.	<u>024</u>	<u>a</u> 2012RX03A54A
Zdroj katalog.	<u>040</u>	<u>a</u> HKA001 <u>b</u> cze <u>9</u> 2
Kód geograf.ob	<u>043</u>	<u>a</u> e-xr--- <u>b</u> e-xr-kr <u>2</u> czenas
HZ-Osobní jm.	<u>100</u> <u>1</u>	<u>a</u> ŠALDOVÁ, LENKA
Údaje o názvu	<u>245</u> <u>10</u>	<u>a</u> Zákaz krmení bazilišků
Zdroj.dokum.	<u>773</u>	<u>t</u> Reflex <u>g</u> , č. 3 (20120119), s. 54 <u>x</u> 0862-6634 <u>9</u> 20120119
El.umístění	<u>856</u> <u>41</u>	<u>u</u> http://app.newtonmedia.net/ShowDetailNK/Default.aspx?jeanid=2012RX03A54A Plný text
Zpracování	<u>IST</u>	<u>a</u> sa
Vazba LKR	<u>LKR</u>	<u>a</u> ITM <u>1</u> HKA50
Jedn.pro SKC	<u>910</u>	<u>a</u> HKA001
Z39.50	<u>SID</u>	<u>a</u> Z39 <u>b</u> ANLPLUS-Z

1. Zprávy 2. Informace o poli 3. Zobrazení v prohlížeči 4. HOL 5. Digitální objekty

Lokalizovat
Zobř.zázn.
Zobř.dotaz

Číslo 4547 v bázi EXT01: 1 z 1

Vybrat
Předchozí
Další

00000----2-00097---45--
000004547
000000000000000.0
|a 2012RX03A54A
|a ŠALDOVÁ, LENKA
|a Zákaz krmení bazilišků
|t Reflex |g , č. 3 (20120119), s. 54 |x
0862-6634 |9 20120119
|u
http://app.newtonmedia.net/ShowDetailNK/Default.aspx?jeanid=2012RX03A54A |y Plný text
|a Z39 |b ANLPLUS-Z |c

Storno
Nápověda

SID

Pár ukázek ANL+

[Pokročilé hledání](#)

- funkčnost
 - relevance vyhledávání
 - duplicity
 - „kvalita“ dat
 - automatická indexace
 - plný text
 - digitalizace
 - rozhlas & tv
 - použití bib. záznamu
 - ANL+ rozhraní vs. JIB vs. jiné rozhraní (např. KALIKO)
- titanic, vzpomínky na titanic
elektronické knihy, open access
knihovnu stěhovali čtenáři
- sklad obuvi
archeologie
hranická propast, poutní místa
krmení bazilišků

2: AMGK+

<http://amgk.multidata.cz>

AMGK+

usiluje o vybudování centrálního indexu českých digitalizovaných a digitálních sbírek kulturních institucí.

*Měl by mít význam **pro běžné i odborné uživatele**, které jednoduchým způsobem **navádí na dostupné elektronické dokumenty a objekty** v knihovnách, archivech, muzeích a galeriích.*

Diskutovány budou otázky spojené s budováním indexu a jeho dlouhodobou udržitelností.

Co je AMGK+

- proč by nemohl potenciální uživatel najít vše jednoduše?
- vyhledávání v digitálních a digitalizovaných sbírkách českých paměťových institucí:
 - archivy
 - muzea
 - galerie
 - knihovny

The screenshot displays the AMGK+ search results page. At the top, there is a search bar with the text 'Mollova sbírka map' and buttons for 'Hledat' and 'Pokročilé hledání'. Below the search bar, there are filters for 'Všechny položky', 'obsahující slova mého dotazu', and 'kdekoli v záznamu'. The main content area is divided into two columns. The left column, titled 'Upřesnit výsledky', lists filters for 'Téma' (historické budovy, bojště), 'Vytvořil' (Schenk, Pieter, Frick, Eugène Henry, Delisle, Guillaume, Anse, Luggert van, Deur, Jacob), 'Jazyk' (Němčina, Latina, Francouzština, Holandština, Italština), and 'Nová doporučená hledání' (od tohoto autora/tvářce: Schenk, Pieter, Frick, Eugène Henry, Delisle, Guillaume, Anse, Luggert van, Deur, Jacob). The right column shows search results for '7 885 záznam(ů) pro všechny zdroje'. The first result is 'A Map of the Seat of War in Germany &c. Shewing the Places where & what time the Battle were fought...' by Bennett [1763-1765], with a thumbnail image of a map. The second result is 'Les Provinces des Pays-Bas Catholiques ou a Most Exact Map of Flanders or Austrian Netherlands &c...' by Moll, Herman; Bowles, John; Bowles, Thomas; Overton, Philip [1725-1753], also with a thumbnail image of a map. The map thumbnails show historical maps of the region around Magdeburg and Brunswick.

Proč AMGK+ ?

- neměla by to být řečnická otázka ?
- spíš *nice-to-have* nebo *must-to-have* ?
- není na takové řešení už trochu pozdě ?

Princip budování AMGK+

- model je podobný tomu, jak funguje Europeana na evropské úrovni
- jednotlivé instituce poskytují pouze metadata (ve strojově zpracovatelném formátu), nikoliv digitalizované objekty
- index AMGK+ je v pravidelných intervalech sklízí a indexuje
- základním předpokladem je, že instituce již má v elektronické podobě na internetu dostupnou sbírku dokumentů nebo informací (nemusí být ale veřejně dostupná všem)
- mezi přispívající institucí a AMGK+ se předpokládá smluvní vztah
- vyhledávání je volně dostupné všem, pokud instituce nevyžaduje jinak

Ukázky sbírek vhodných pro AMGK+

(1) pocházející z digitalizace (=MINULOST):

- digitální knihovna MZK v Brně (K4, mapy, jiné)
- Manuscriptorium.com
- mapy a barokní kresby Vědecké knihovny v Olomouci
- část eSbírek z produkce Národního muzea
- digitální knihovna Špalíček kramářských tisků Národního muzea
- Registr sbírek výtvarného umění (RG ČR+CITEM MZM)
- Parlamentní digitální knihovna
- DigiArchiv SOA v Třeboni
- aj.

Ukázky vyhledávání

Mollova sbírka map
veduty nebo kroniky
bible z manuscriptorium.com
bankovky z eSbírek
barokní kresby P. Paganiho
babička v Krameriovi NK
kramářské písně

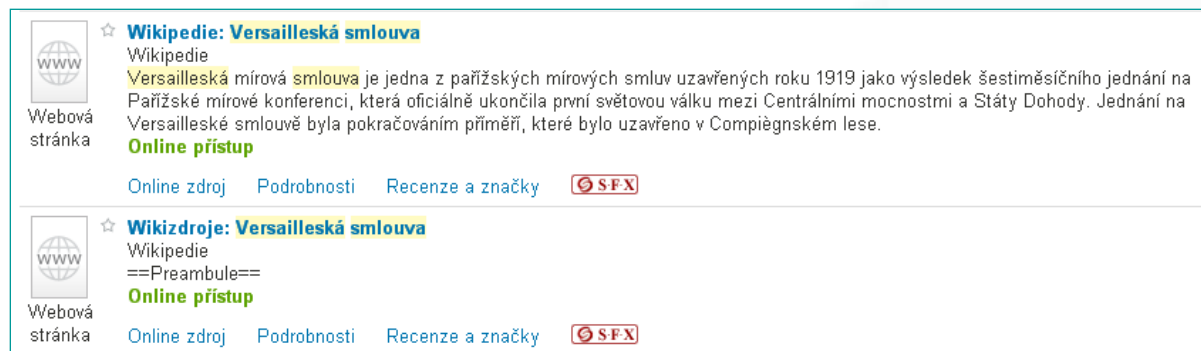
Za přispění

Moravské zemské knihovny
Národní knihovny
Státního oblastního archivu v Třeboni
Národního muzea
Vědecké knihovny v Olomouci

Ukázky sbírek vhodných pro AMGK+

(2) vznikající online (= BUDOUCNOST):

- česká verze Wikipedie a související projekty
- Národní úložiště šedé literatury (NUŠL)
- digitální repozitáře veřejných institucí
- soubory vědeckých dat a jiné výsledky výzkumné činnosti
- vládní dokumenty
- elektronické knihy
- profesní portály sdílející doporučení a metodiky
- aj.



The screenshot shows two search results for 'Versailleská smlouva'. The first result is from Wikipedia, titled 'Wikipedie: Versailleská smlouva'. It includes a 'Webová stránka' icon, a star icon, and a description: 'Versailleská mírová smlouva je jedna z pařížských mírových smluv uzavřených roku 1919 jako výsledek šestiměsíčního jednání na Pařížské mírové konferenci, která oficiálně ukončila první světovou válku mezi Centrálními mocnostmi a Státy Dohody. Jednání na Versailleské smlouvě byla pokračováním příměří, které bylo uzavřeno v Compiègnském lese.' Below the description are links for 'Online zdroj', 'Podrobnosti', 'Recenze a značky', and an 'SFX' icon. The second result is titled 'Wikizdroje: Versailleská smlouva' and includes a 'Webová stránka' icon, a star icon, and the text 'Wikipedie ==Preambule=='. It also has links for 'Online zdroj', 'Podrobnosti', 'Recenze a značky', and an 'SFX' icon.

Ukázky sbírek vhodných pro AMGK+

(3) z konference České databáze (= SOUČASNOST):

- bibliografické databáze
- biografické databáze
- faktografické databáze
- dokumentační databáze
- terminologické a výkladové slovníky
- znalostní báze a expertní systémy
- specializované informační systémy
- aj.

- pro nás s vysokou přidanou hodnotou



Vymezení AMGK+

- primárně pro instituce z resortů kultury/vnitra a školství
- komu má sloužit ?
 - na jaké úrovni
 - pro jaké obory
- jaké druhy dokumentů a objektů má pomáhat objevovat ?
 - různý nosič
 - různý obsah
 - různý kontext
- jak spolupracovat s ostatními aktivitami a netříštit síly ?
(SK ČR, NDK, ČDK, INTERPI, ...)
- úkol do budoucna: hledání vztahů/vazeb, propojování

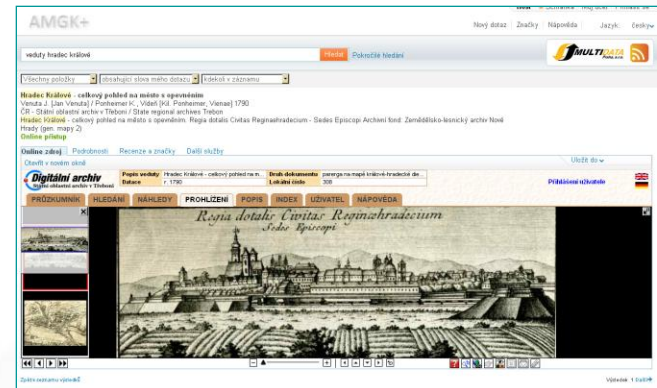
Naše (firemní) motivace

- tak trochu atypická iniciativa
- cílem ukázat možnosti zpřístupnění
 - strukturované vyhledávání
 - publikování obsahu na webu (Google...)
 - propojení se sociálními sítěmi
 - v kontextu
- nejen pro zpřístupnění na jednom místě, ale i pro zařazení do jiných discovery systémů
- může to být Vám a Vašim uživatelům prospěšné ?
- pokračovat v tomto projektu dále, jakým způsobem ?
- pokud ano, je třeba začít sbírat data



Jak se zapojit do AMGK+ ?

- dát o sobě vědět (např. na e-mail vojnar@multidata.cz)
- uzavřít smlouvy (podle potřeby)
- poskytnout metadata do společného indexu pro vyhledávání
- vyzkoušet si, jak vyhledávání funguje



1: ANL+

2: AMGK+

diskuse ?



Děkuji za pozornost.
vojnar@multidata.cz