

Vítejte v Národní technické knihovně

Práce s informacemi, odborné psaní atd.

Workshop pro Rakouské gymnázium, 10.10. 2016

Tomáš Razím, Pavlína Tvrdá
Národní technická knihovna

Proč jsme dnes tady

210 mm

- Seznámení s NTK
- Seznámení s odborným textem
- Seznámení s webem NTK
- Co v našem fondu nenajdete?
- Co v našem fondu najdete?
- Jak mám vyhledávat, abych našel...
- Procvička

Proč je NTK nejlepší

210 mm

- Intelektuálně nabitě prostředí vysokoškolského kampusu



Proč je NTK nejlepší

210 mm

- Rozmanité kulturní a sportovní vyžití



Proč je NTK nejlepší

210 mm

- Týmové studovny pro týmové studium



NTK - Týmová studovna, 4. NP

Proč je NTK nejlepší

210 mm

- Noční studovna pro noční studium



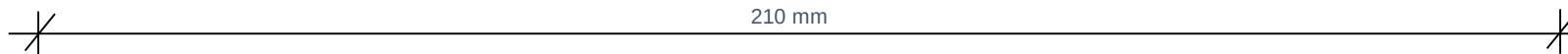
Proč je NTK nejlepší

210 mm

- SKVĚLÍ KNIHOVNÍCI (vždy ochotni pomoci)



Odborný text

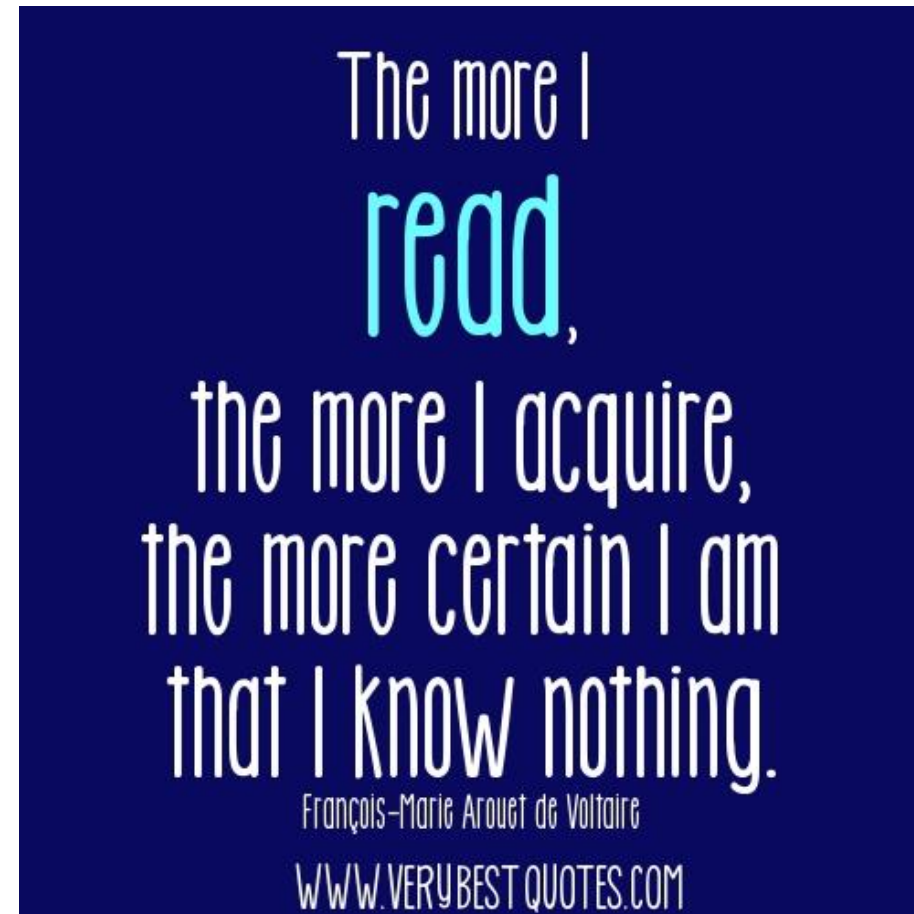


V čem tkví odbornost?

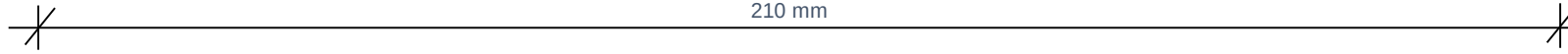
V čem tkví odbornost?

- Důkladná znalost problematiky
- Využití pramenů nebo řízeného experimentu
- Data jsou dohledatelná a ověřitelná
- Přesné vyjadřování, znalost terminologie
- Cílem je přinést nový vědecký poznatek

Je třeba číst kriticky a úsporně!!!



Struktura odborného textu



Struktura odborného textu

210 mm

- Název
- Obsah
- Anotace, abstrakt
- Úvod
- Teoreticko-metodologická část
- Praktická část
- Diskuse
- Závěr
- Bibliografie
- (Přílohy)

Pomocné žánry odb. textu

Anotace

Abstrakt (resumé)

Shrnutí

Recenze – recenzní stať

Kompilace – přehledová stať

Odborné texty a žánry:

Odborná esej/ monografie

Původní teoretická (empirická) stať

Seznamte se s webem NTK

210 mm

chemTK English **Pavčina Tvrdá -**

NTK
 50°6'14,083"N, 14°23'26,365"E
 Národní technická knihovna
 National Library of Technology

Hledání v celém fondu NTK... Vše

nebo v jednotlivých zdrojích: [Katalog](#), [e-knihy A-Z](#), [e-časopisy A-Z](#), [e-zdroje](#)

Co u nás najdete - Služby a podpora - Kultura a události - O nás - Projekty a inovace -

LETNÍ OTEVÍRACÍ DOBA

Jsme tu pro vás i o prázdninách
 Jak máme v létě otevřeno, zjistíte zde. Ilustrace: Atlas coelestis seu Harmonia macrocosmica, historický fond NTK

1 / 6 Věda je zábava →

Aktuality

Nabíjejte s power bankou
 8. 8. – Telefony, tablety a další zařízení vám nabíjí nové powerbanky, které si můžete vypůjčit u centrálního pultu ve 2. NP.

Milióny obrázků volně k použití
 27. 7. – Zřídili jsme pro vás přístup do Britannica ImageQuest. Obrázky z databáze můžete volně použít k nekomerčním výukovým účelům, např. do vašich prezentací.

Rekonstrukce studovny časopisů

Top zdroje

- ebrary
- EBSCOhost
- Emerald Insight
- Encyclopedia Britannica
- IEEE Xplore
- IET.tv
- IOPscience
- nature.com
- ProQuest
- Sage Journals
- ScienceDirect
- SCOPUS

Kontaktujte nás

✉ Kontaktní formulář
 ☎ 232 002 535
 ✉ info@techlib.cz

Rychlé odkazy

- Pomoc při práci s informacemi
- Nástroje pro výzkum
- Zdroje dle oborů
- Předregistrace
- Rezervační systém
- **Návrh na zakoupení publikace**
- **Meziknihovní služby a objednávání článků**
- VPK - dodávání dokumentů

Vše z pohodlí domova

210 mm

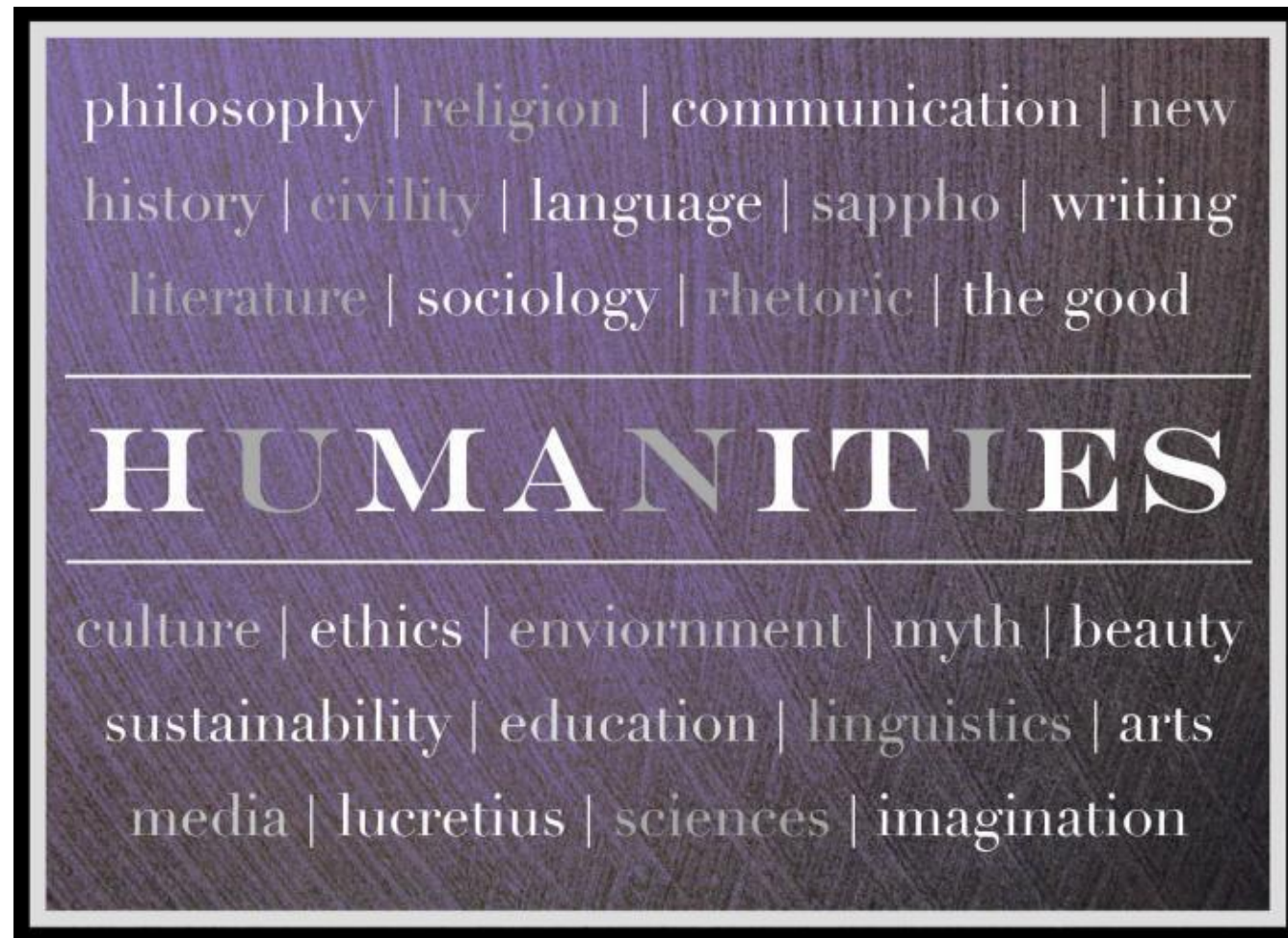
- Naše elektronické zdroje jsou po přihlášení k dispozici 24/7 ať jste kdekoli



Co v našem fondu nenajdete?

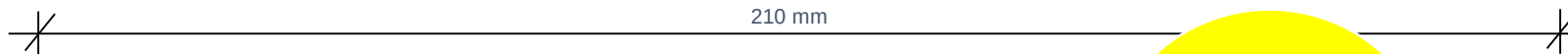
210 mm

- Rozsáhlé humanitní zdroje



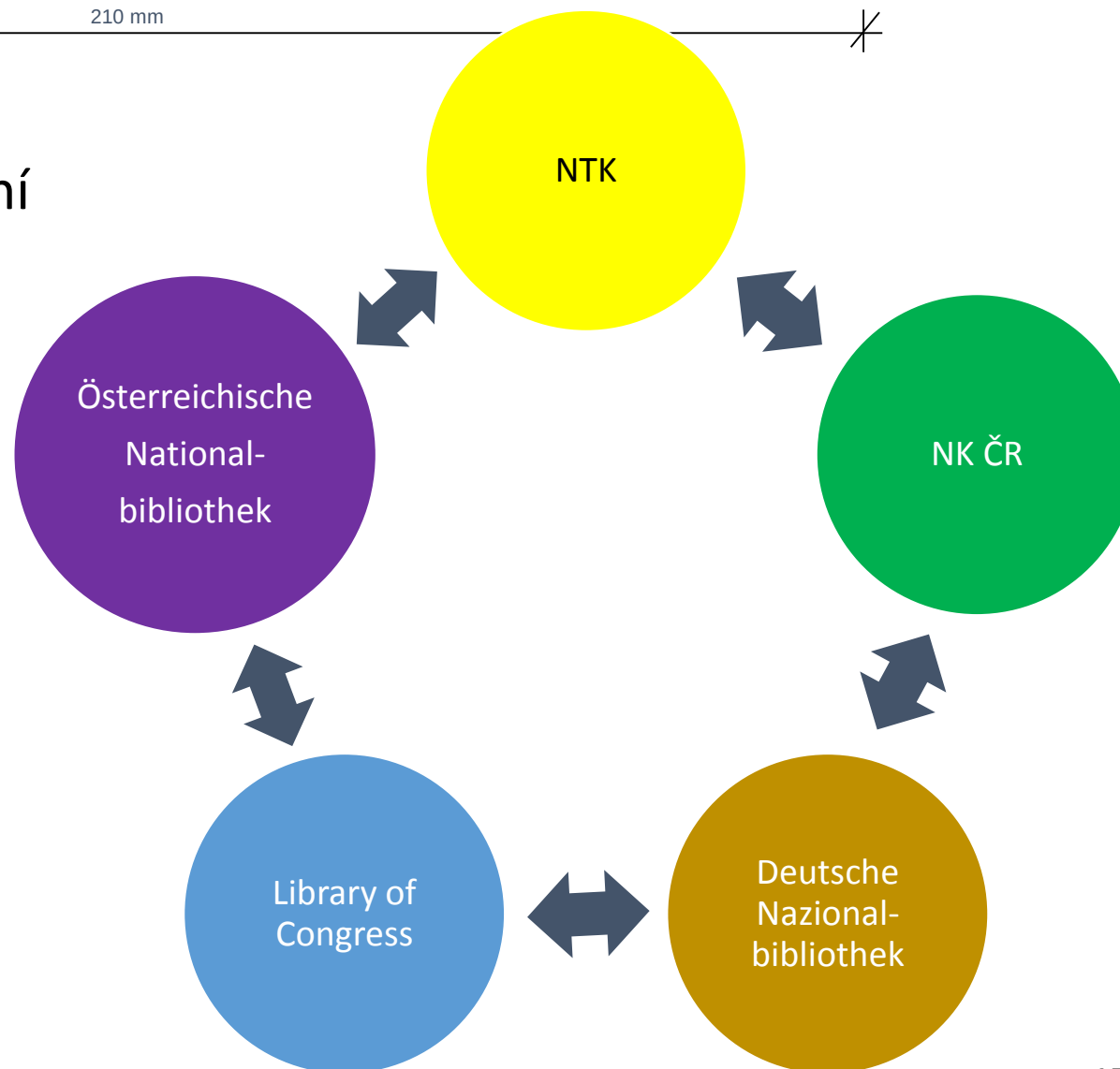
- Zdroj: www.wikipedia.org

Kde najdete to, co v našem fondu nenajdete?

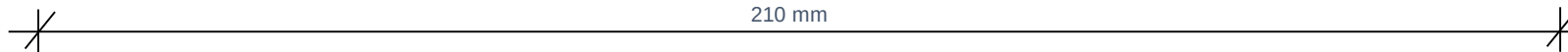


- **MVS** – Meziknihovní/mezinárodní výpůjční služba

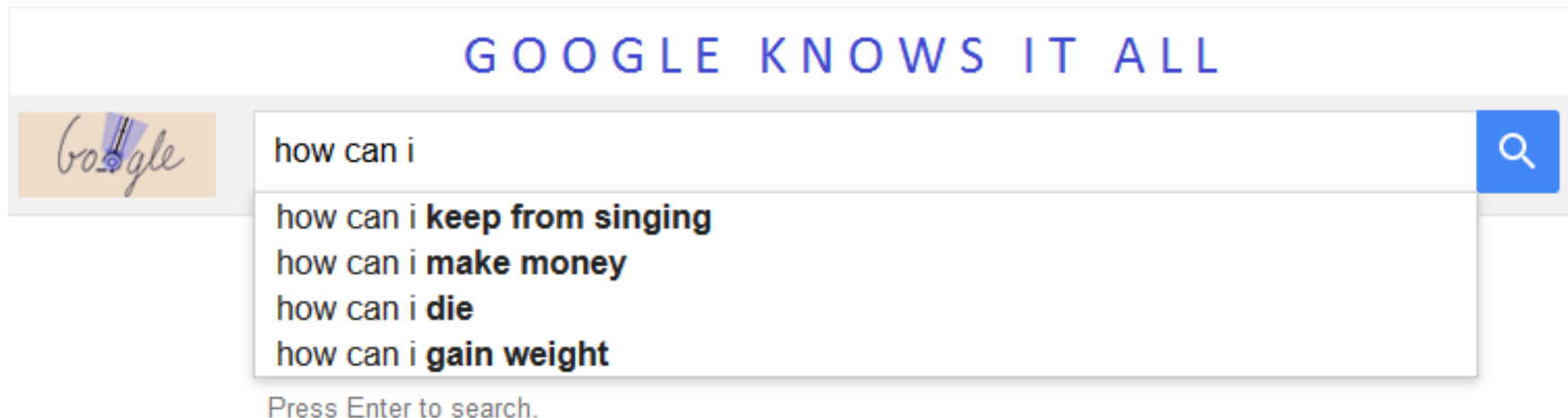
- V rámci ČR zdarma, ze zahraničí za poplatek (většinou 250 Kč za výpůjčku; od 80 Kč za kopii kapitoly/článku)
- Stačí vyplnit on-line formulář, čím více informací o knize/článku uvedete, tím lépe
- Standardní výpůjční doba 4 týdny, většinou lze prodloužit



Kde najdete to, co v našem fondu nenajdete?



- **V ČR:**
 - [Národní knihovna](#)
 - [Městská knihovna](#)
 - [Souborný katalog](#)
 - [Google Scholar](#)
- **Open Access:**
 - [Google Scholar](#)
 - [Jstor](#)
 - [DOAJ](#)
 - [\(SciHub\)](#)



Kde najdete to, co v našem fondu nenajdete?

210 mm

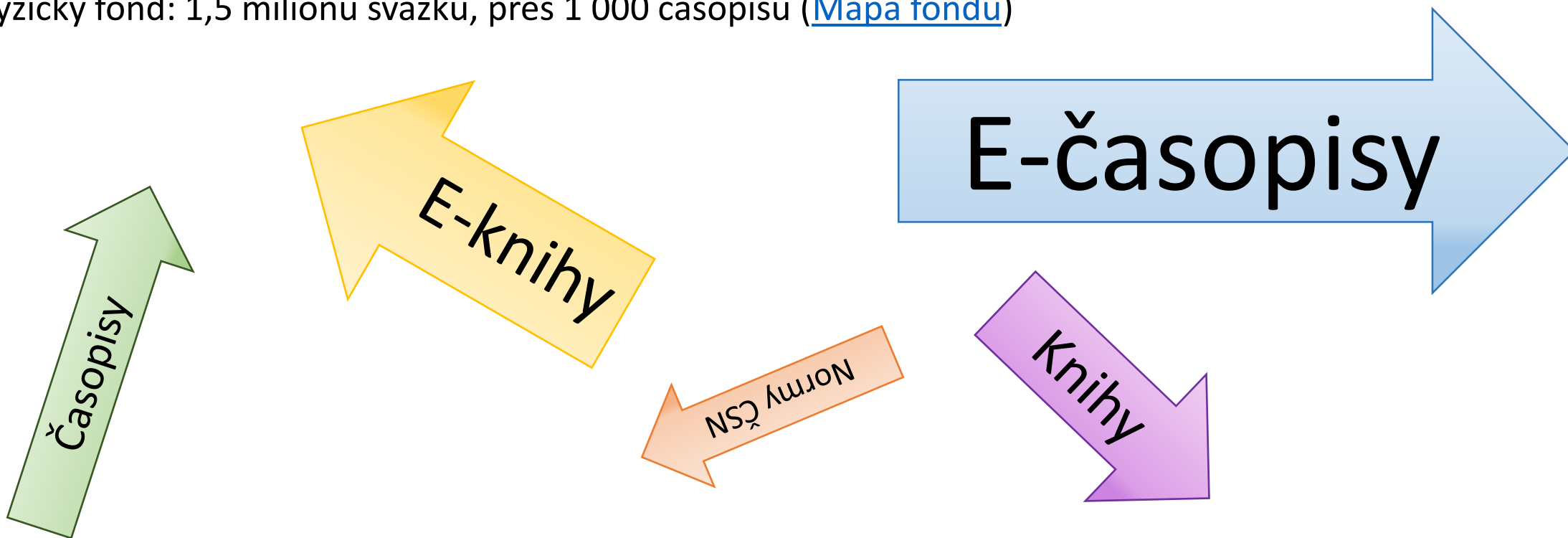
- **Open Access in Deutsch:**
- [Digizeitschriften](#) – starší (předválečná) čísla časopisů
- [ÖNB Digital Lesesaal](#) – historické časopisy, knihy, mapy, plakáty u.ä.
- [Austrian Literature Online](#) – přes 15 tisíc dokumentů; digitalisierung on demand
- [Universität Wien](#) – seznam open access časopisů
- [OA für verschiedene Fächer](#) – aktuální informace, I♥OA tričko



Co v našem fondu najdete?

210 mm

- Převážně technické a přírodní vědy
- Elektronický fond: desítky tisíc **e-knih**, cca 50 000 časopisů)
- Fyzický fond: 1,5 milionu svazků, přes 1 000 časopisů ([Mapa fondu](#))



Zdroje dle oborů

Zdroje dle oborů nabízí srozumitelný souhrn dostupných informačních zdrojů pro čtenáře NTK podle jednotlivých oborů. Hlavním cílem je usnadnit orientaci v určitém tématu a nabídnout užitečné odkazy na knihy, články, databáze, internetové stránky a další relevantní zdroje.

[Abecedně](#) [Dle kategorií](#)

A

[Architektura](#)
[Architektura počítačů](#)

B

[Bezpečnost a kryptologie](#)
[Biologie a biotechnologie](#)
[Biomedicínské inženýrství](#)

D

[Doprava](#)

E

[Ekonomika a management](#)
[Elektronika a elektrotechnika](#)

F

I

[Informatika a výpočetní technika](#)

M

[Matematika](#)
[Materiálové inženýrství](#)

O

[Ochrana životního prostředí](#)

P

[Počítačové sítě](#)
[Právo](#)
[Programovací jazyky](#)

R

[Robotika a kybernetika](#)

Kontakty

🏠 [Naši specialisté](#)
✉ reference@techlib.cz
☎ 232 002 503

Rychlé odkazy

- [Nástroje pro výzkum](#)
- [Meziknihovní služby a objednávání článků](#)
- [Návrh na zakoupení publikace](#)
- [Referenční a rešeršní služby](#)

Aktuality

Konference o šedé literatuře a repozitářích

6. 9. – NTK pořádá 19. října již 9. ročník Konference o šedé literatuře a repozitářích. Na programu budou české i zahraniční příspěvky zaměřené na práci se šedou literaturou, digitální repozitáře a právní problematiku zpřístupňování dokumentů a dat...
[více →](#)

RoboCopy ve 3. NP

5. 9. – Automat na mince, který tiskne, kopíruje a skenuje barevně i černobíle, z flashky i na

- Vybrané obory jsou zpracovány do formy průvodců

Matematika

Matematický fond NTK sahá od první poloviny 20. století do současnosti. Doplněvány jsou výběrově veškeré moderní oblasti matematiky, včetně stále více se rozvíjející informatiky. Čtenářům je k dispozici rozsáhlá sbírka tištěných i elektronických knih a časopisů doplněná o další užitečné online zdroje.

[Home](#) [Knihy](#) [Články](#) [Referenční zdroje](#) [Webové stránky](#)

Nové knihy z oboru Matematika



[Rss kanál tohoto oboru](#)

Nově došlá čísla matematických časopisů

Studovnu časopisů najdete ve 3. nadzemním podlaží vpravo od výtahů v sektoru 3D. Ve studovně jsou umístěny nejnovější ročníky tištěných časopisů.

Sledujte novinky z oblasti matematiky

- American Mathematical Society: *Math Digest*
- Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences

Odpovědný knihovník



Stephanie Krueger

✉ Stephanie.Krueger

☎ 232 002 545

Obory

Akademické psaní, publikování a prezentování
[v angličtině](#), [Citování](#), [Fyzika](#), [Matematika](#)

Rychlé odkazy

- [Referenční a rešeršní služby](#)
- [Naši specialisté](#)
- [Nástroje pro vědu a výzkum](#)
- [Zdroje dle oborů](#)

Původní autor: [Anna Motejlková](#)

- Každý průvodce informuje o novinkách a zdrojích informací pro danou oblast.

Zepetejte se nás

- Vyplňte formulář níže. Odpovíme Vám co nejdříve.
- Pokud budete mít další otázky, napište nám nebo si domluvte konzultaci.

Potřebuji poradit s

Dotaz *

Jméno a příjmení *

E-mail *

Jazyk vyhledávaných
informačních zdrojů ☐ Čeština ☐ Angličtina

* Povinná pole

Odeslat formulář

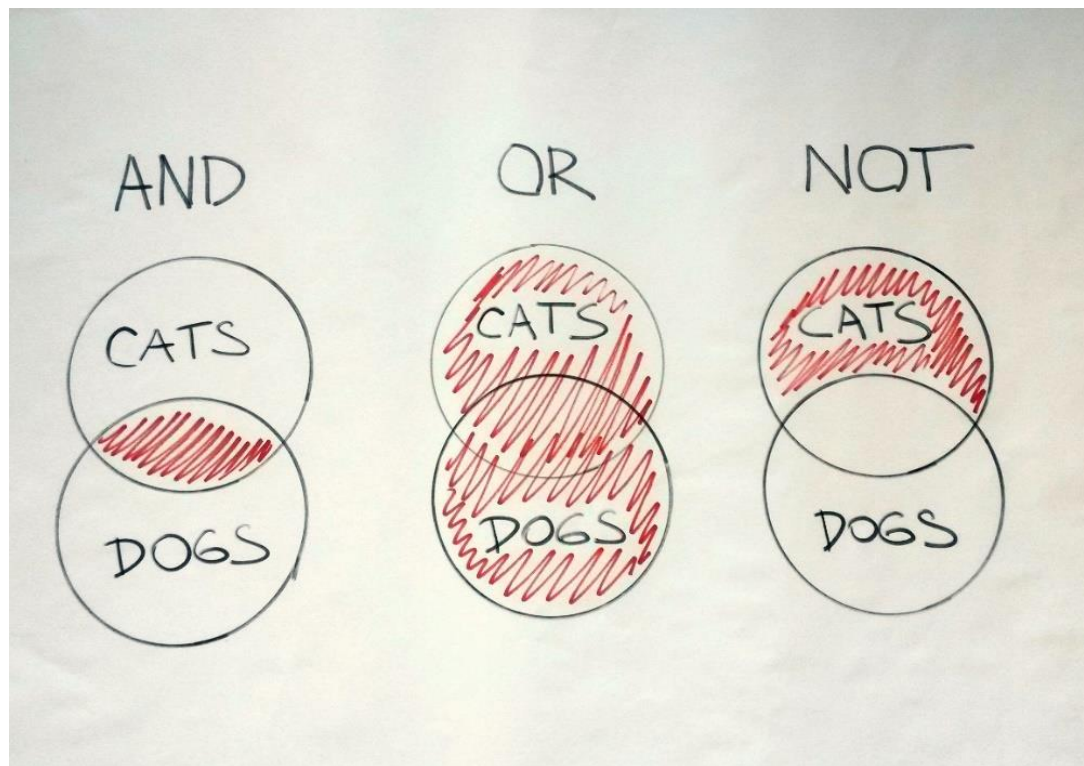
Příklady dotazů

- Nemůžu najít konkrétní článek, knihu, normu, mapu...
- Nevím, kde hledat zdroje pro seminárku/bakalářku/diplomku...
- Mám problém s použitím citačního manažeru Zotero nebo CitacePRO.

Jak mám vyhledávat, abych našel...

210 mm

- Klíčová slova
- Omezení a specifikace výsledků (operátory, fasety)



Hledáte sami, jak to najdete?

The screenshot displays the NTK search interface. At the top, the search bar contains the query "cows global warming". Below the search bar, the results are sorted by "relevance" and show 15,910 results. The left sidebar contains filters for "UPŘESNĚNÍ DOTAZU" (Refine query), "TYP OBSAHU" (Content type), "OBOR" (Field), and "DATUM VYDÁNÍ" (Publication date). The main results area lists five articles related to the search query, each with a title, author, journal information, and a link to the full text online.

UPŘESNĚNÍ DOTAZU

- Vše ✓
- Plný text online
- Odborné vědecké materiály, včetně recenzovaných
- Pouze recenzované
- Katalog knihovny

TYP OBSAHU

- Vše ✓
- Kniha / eBook (6 489)
- Článek v odborném časopise (5 199)
- Článek v časopise (1 590)
- Novinový článek (1 116)
- Dizertace / Závěrečné práce (899)
- další...

OBOR

- Vše ✓
- historie & archeologie (3 559)
- zemědělství (2 601)
- technika a inženýrství (2 142)
- ekonomie (2 084)
- environmentální vědy (1 899)
- další...

DATUM VYDÁNÍ

15 910 výsledků seřazených dle relevance

☐ Rozšířit vyhledávání i mimo Vaši knihovnu

- 1. Don't have a cow! Fight global warming with CFC**
autor [Alston, Theodore A](#)
Nature, 08/2004, Ročník 430, Číslo 7003
[Trvalý odkaz](#)
Článek v odborném časopise: [Plný text online](#)
Citováno 1 (Scopus™)
- 2. Substitution of corn silage with sorghum silages in lactating cow diets: In vivo methane emission and global warming potential of milk production**
autor [Colombini, S](#); [Zucali, M](#); [Rapetti, L](#); další...
AGRICULTURAL SYSTEMS, 06/2015, Ročník 136
[Trvalý odkaz](#)
A study was conducted to determine whether sorghum silage can be a valid alternative to corn silage in lactating cow rations in terms of enteric CH₄ production and global warming potential (GWP) per milk unit...
Článek v odborném časopise: [Plný text online](#)
- 3. Global warming and agribusiness: could methane gas from dairy cows spark the next California gold rush?**
autor [Ferreira, Deanne M. Camara](#)
Widener Law Review, 03/2010, Ročník 15, Číslo 2
[Trvalý odkaz](#)
Článek v odborném časopise: [Plný text online](#)
- 4. The effect of improving cow productivity, fertility, and longevity on the global warming potential of dairy systems**
autor [Bell, M.J.](#); [Wall, E.](#); [Russell, G.](#); další...
Journal of Dairy Science, 07/2011, Ročník 94, Číslo 7
[Trvalý odkaz](#)
... the global warming potential (GWP) in carbon dioxide equivalent (CO₂-eq.) emissions and resource use (in the context of this paper, land use) associated...
Článek v odborném časopise: [Plný text online](#)
Citováno 10 (Scopus™)
- 5. Global warming? Blame the cow**
autor [James Luckey](#)
Energy Markets, 08/2000, Ročník 5, Číslo 8

Zúžení výběru (jak to najít lépe)

Zpět na základní vyhledávání

Název: global warming AND

Název: cows AND

Všechna pole: AND

Všechna pole: Přidat řádek

Časové rozmezí vydání publikace: od do

Zvolte typ obsahu: ☒ Vše ☐ Absolventská práce ☐ Archivní materiál

Jazyk:

Zobrazit pouze: ☒ Záznamy s plným textem dostupným online ☐ Odborné vědecké materiály, včetně recenzovaných ☐ Recenzované publikace ☐ Záznamy v katalogu knihovny

Vyloučit z výsledků: ☐ Novinové články ☐ Knižní recenze ☐ Dizertace / Závěrečné práce

Rozšířte své vyhledávání: ☐ Včetně záznamů mimo fond Vaší knihovny

Hledej Vymazat formulář

Zpět na základní vyhledávání

NTK
50°14'03"N, 14°23'28"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology

(TitleCombined:(global warming)) AND (TitleCombined:(cows))

10 výsledků seřazených dle relevance

Zrušit filtry

UPŘESNĚNÍ DOTAZU

Vše

Plný text online

Odborné vědecké materiály, včetně recenzovaných

Pouze recenzované

Katalog knihovny

TYP OBSAHU

Vše

Článek v odborném časopise (7)

Novinový článek (2)

Článek v časopise (1)

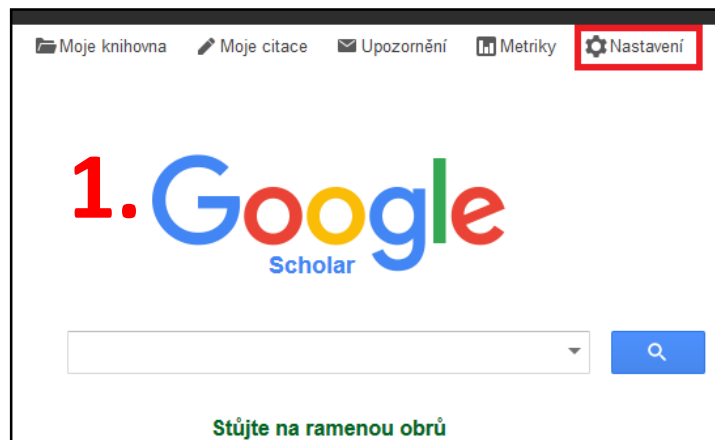
1. Substitution of corn silage with sorghum silages in lactating cow diets: warming potential of milk production
autor Colombini, S; Zucali, M; Rapetti, L; další...
AGRICULTURAL SYSTEMS, 06/2015, Ročník 136
Trvalý odkaz
A study was conducted to determine whether sorghum silage can be a valid alternative to enteric CH₄ production...

Článek v odborném časopise: Plný text online

2. Global warming and agribusiness: could methane gas from dairy cow
autor Ferreira, Deanne M, Camara
Widener Law Review, 03/2010, Ročník 15, Číslo 2
Trvalý odkaz
Článek v odborném časopise: Plný text online

Jak to najdete pomocí Google Scholar?

210 mm



Nastavení služby Scholar

Výsledky vyhledávání

Jazyky
Knihovní odkazy
Účet
Tlačítko

Počet výsledků na stránku
10
Při výchozím nastavení Google (10 výsledků) se výsledky zobrazí nejrychleji.

Kde chcete výsledky otevřít

☐ Open each selected result in a new browser window

Správce bibliografie

☐ Nezobrazovat žádné odkazy pro import citací

☒ Zobrazovat odkazy pro import citací do programu BibTeX

Uložit

Zrušit

Nastavení služby Scholar

Výsledky vyhledávání Zobrazit přístupové odkazy knihoven (můžete vybrat až 5 knihoven):

Jazyky

praze



Knihovní odkazy

např. knihovna Univerzity Karlovy

Účet

Tlačítko

- ☒ VPK - VPK
- ☒ Národní technická knihovna - Získat v NTK (SFX)
- ☐ Národní technická knihovna - Získat v NTK (SFX)
- ☒ Souborný katalog ČR - České knihovny
- ☐ Czech National Library - Full-text @ NKP (JIB)
- ☐ Museum of Decorative Arts in Prague - Get it @ UPM via ART SG
- ☒ Městská knihovna v Praze - Získat v MKP
- ☐ Národní lékařská knihovna v Praze, ČR - Plný text v NLK
- ☒ Univerzita Karlova v Praze - Full-text @ SFX UK
- ☐ Vysoká škola ekonomická v Praze (University of Economics in - Full-Text @ VŠE)
- ☐ Česká zemědělská univerzita v Praze - Získat full text
- ☐ Mestská knihovna v Praze - ProQuest Fulltext

Online přístup k předplatným knihovny je obvykle omezen na stálé návštěvníky knihovny. Možná se budete muset přihlásit pomocí hesla knihovny, použít školní počítač nebo nakonfigurovat prohlížeč pro použití proxy serveru knihovny. Navštivte webovou stránku knihovny nebo požádejte o pomoc místního knihovníka.

Uložit

Zrušit

3.

2.

Jak to najdete pomocí Google Scholar?

210 mm

Google cows AND "global warming"

Scholar Přibližný počet výsledků: 34 400 (0,03 s)

Články

Moje knihovna

Kdykoli

Od 2016

Od 2015

Od 2012

Vlastní období...

Seřadit podle relevance

Seřadit podle data

☐ zahrnout patenty

☐ zahrnout citace

Vytvořit upozornění

4.

Cows Causing Global Warming
R Hacker - 2008 - kuscholarworks.ku.edu
Broadcast Transcript: Remember when President Reagan blamed trees for air pollution? Well now the Japanese are blaming **cows** for **global warming**. Apparently, the methane emissions from burping **cows** account for 5% of all global greenhouse gases. Simple ...
Citovat Uložit Další

Methane production by ruminants: its contribution to global warming
AR Moss, JP Jouany, J Newbold - Annales de zootechnie, 2000 - animres.edpsciences.org
... Facing the serious visible signs of **global warming**, the United Nations (UN) created the Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) with the ... When added to caecal digesta sampled from the same **cattle**, H₂ significantly stimulated VFA production (+ 10% C₂, + 14 ...
Počet citací tohoto článku: 745 Související články Všechny verze (počet: 18) Web of Science: 336 Citovat Uložit Další

Methane prediction in dry and lactating Holstein cows
JB Holter, AJ Young - Journal of Dairy Science, 1992 - Elsevier
... Key words. methane; prediction; lactation; dry **cow**). Abbreviation key: ... Varying protein content and nitrogen solubility for pluriparous, lactating Holstein **cows**: digestive performance during early lactation. J. Dairy Sci., 68 (1985), p. 1995. ... Methane production in dairy **cattle**. ...
Počet citací tohoto článku: 207 Související články Všechny verze (počet: 7) Web of Science: 107 Citovat Uložit Další

Methane emissions from cattle.
KA Johnson, DE Johnson - Journal of animal science, 1995 - dl.sciencesocieties.org
... Estimates of yearly methane production of the typical beef and dairy **cow** range from 60 to 71 kg and 109 to 126 kg, respectively (EPA, 1993). ... 2487 Table 2. Projected methane emissions from the 1992 US **cattle** herd by classa ... kg/d 9 WYr **cows** 33.83 0 450 450 365 8.9 6.2 2.29 ...
Počet citací tohoto článku: 1528 Související články Všechny verze (počet: 9) Web of Science: 759 Citovat Uložit Další

The effect of improving cow productivity, fertility, and longevity on the global warming potential of dairy systems
MJ Bell, E Wall, G Russell, G Simm, AW Stott - Journal of Dairy Science, 2011 - Elsevier
Abstract This study compared the environmental impact of a range of dairy production systems in terms of their **global warming** potential (GWP, expressed as carbon dioxide equivalents, CO₂-eq.) and associated land use, and explored the efficacy of reducing ...
Počet citací tohoto článku: 60 Související články Všechny verze (počet: 8) Web of Science: 31 Citovat Uložit Další

[PDF] edpsciences.org
Získat v NTK (SFX)

[PDF] unh.edu
Získat v NTK (SFX)

Zdroje NTK Zdroje VŠCHT Zdroje UOCHB

Název: The effect of improving cow productivity, fertility, and longevity on the global warming potential of dairy systems

Podrobnosti: Journal of Dairy Science [0022-0302] Bell, M J rok:2011 ročník:94 iss:7 strany:3662 -3678

Piný text v: EBSCOhost Bussines Search Complete

Piný text v: Free E- Journals

Exempláře v: Souborný katalog ČR

Exempláře v: Společný katalog NTK a VŠCHT

Exempláře: Nalezeno více záznamů / Multiple results found!

Získat dokument pomocí: DDS Virtuální polytechnická knihovna

Dotaz správci SFX Mám dotaz / chci ohlásit chybu SFX

Vytvořit citaci - Citace (ISO 690)

Další možnosti

5.

Zadání:

- Najdi 2x článek a 2x knihu v AJ a ČJ
- Nezavírej okno, výsledky budeš ještě potřebovat
- Témata pro inspiraci:
 - Apokalyptický milkshake: Chov skotu a jeho vliv na globální oteplování.
 - Dočkáme se telepatického Skypeu?
 - Přijde můj iPad do nebe? Sny a posmrtný život v prostředí umělé inteligence.
 - Chapadla hněvu: Agresivní chování hlavonožců.
 - Já². Etická problematika sebeklonování.
 - Zaberou delfíni naše byty? Inteligence kytovců jako hrozba pro lidstvo.
 - 3D tiskárny útočí. Role 3D tiskáren v kolonizaci Marsu.
 - Třicetiletá válka v historiografii chasidských židů.

Referenční služby NTK

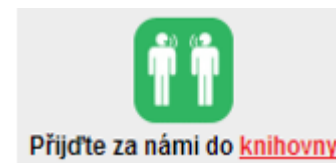
210 mm

Konzultační a poradenské služby z informačních zdrojů NTK i volného internetu.

- dostupné bez nutnosti registrace do knihovny
- poskytovány bezplatně

Smyslem konzultací je:

- naučit uživatele orientovat se v dostupných zdrojích
- naučit uživatele používat vyhledávací nástroje
- odkázat na zdroj, ve kterém se informace nachází
- popsat možnosti, jak se k danému zdroji dostat
- seznámit uživatele detailně s volně dostupnými či licencovanými elektronickými zdroji



Napište nám

reference@techlib.cz
info@techlib.cz



Zavolejte nám

Reference: [232 002 503](tel:232002503)

Informace: [232 002 535](tel:232002535)

Děkujeme Vám za pozornost

Prezentace je k stažení na

<https://moodle.ntkcz.cz/course/view.php?id=24>

TODAY

TOMORROW