

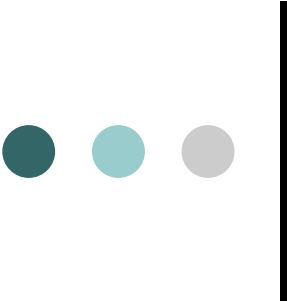


Oborové databáze II

XK010 Informační výchova

Věra Anthová

jaro 2008



Databáze a el. časopisy pro dnešní den

- geografie, geologie: ESPM, EnviroNetBase, časopisy
- fyzika, astrofyzika: NASA, časopisy
- matematika: MathSciNet, Zentralblatt, časopisy
- portály, jiné druhy inf. zdrojů



ESPM – Environmental Science and Pollution Management

- kolekce 12 bibliografických databází z oblasti biologie, věd o Zemi, životního prostředí
- bibliografická databáze (abstraktové, citační, recenzované)
- obsah: 1.340.000 abstraktů z více než 5.900 zdrojů - časopisů, technických zpráv, knih, sborníků z konferencí. Poskytuje informace o nových technologiích pro průmyslové a městské odpady, poslední novinky v problematice znečišťování vodních zdrojů, znečišťování ovzduší, minimalizace rizik souvisejících s průmyslovou výrobou a další
- retrospektiva od roku 1981. Databáze se měsíčně aktualizuje. K dispozici je tezaurus.



ILLUMINA

[What you need to know about 'Ask Your Doctor' ads](#)

[Please log in to My Research](#)

[Logout](#)

Quick Search

Advanced Search

Search Tools

0 Marked Records | [Search History](#)

[Help & Support](#)

Search

[Search Tips](#): All Fields are being searched.
For best results, use AND between terms, wildcard*, or "exact phrase"

Select:

— Subject Area —



or [Specific Databases](#)

Date Range:

Earliest to Current



[Create Desktop Shortcut to Quick Search](#)

© 2008 ProQuest All rights reserved. | [Privacy Policy](#) | [Terms and Conditions of Use](#) | [Contact Us](#)

Interface English



Go



Příklad k vyhledávání

- příklad: „Současný stav znečištění ovzduší v České republice“
- „air pollution“and „Czech republic“



EnviroNetBase

- databáze plných textů 144 monografií a referenčních příruček z ekologie, toxikologie, geologie
- kolekce knih



NASA Astrophysics Data System

- databáze referencí publikací a zároveň digitální knihovna astrofyziky
- obsah: 3.9 miliónů referencí, které je možno vyhledávat ve čtyřech bibliografických databázích: Astronomy and Astrophysics, Instrumentation, Physics and Geophysics, ArXiv Preprints
- bibliografická databáze (abstraktové, citační, recenzované)



MathSciNet

- MathSciNet je webová verze databáze Mathematical Reviews od Americké počítačové společnosti AMS
- obsahuje přes 2 milióny recenzí, abstraktů a bibliografických údajů o matematické literatuře z celého světa. Bibliografická data retrodigitalizovaných článků sahají až do roku 1864
- ročně přibývá v databázi na 80.000 nových položek, většina z nich je klasifikována podle MSC (Mathematics Subject Classification)
- spolu s Zentralblatt MATH jde o hlavní světový referenční zdroj v oblasti matematiky
- bibliografická databáze (abstraktové, citační, recenzované)



Vyhledávání

- bibliografická databáze, ale pokud je to možné prolinkovaná k plným textům
- příklad na vyhl.: „Historie matematiky (18. století)“



Knovel

- počet nabízených titulů: 1070 (stav březen 2007)
- typ dokumentů: odborné monografie, faktografické příručky
- obory: přírodní vědy, technika, zdraví a hygiena, farmacie, potravinářství a inženýrství atd.
- kolekce knih



Portály – geografie a geologie, fyzika, matematika

- Fakta a data – portál o životním prostředí ČR
- Informační portál české geologické služby
- Akademia Górniczo-Hutniczka-
Akademicka Biblioteka Cyfrowa



El. časopisy geol. a geogr.

- Progress in Human geography
- Progress in Physical geography
- American mineralogist
- Mineralogical magazine
- Statistická ročenka o půdním fondu JM kraje ...



El. časopisy matematika

- Algebraic and Geometric Topology
- Geometry and Topology
- Historica Mathematica
- Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk
- DL ACM - digitální knihovna americké počítačové asociace ACM



El. čas. – fyzika

- PROLA
- IoP journals



Portály - společné

- Digital Academic Archive Online (DIVA)
- DOAJ



Patentové databáze

- volně přístupné databáze (národní, evropské), informace v nich nejsou oficiální
- pokud potřebujete řešerši s ověřenými daty, obraťte se přímo na Úřad průmyslového vlastnictví: www.upv.cz



Děkuji za pozornost 😊