



Online Híradó

7. szám

1991. május

A Miskolci Egyetem Központi Könyvtárának tájékoztatója az online világ újdonságairól

Ennek a számnak a fő témáját a CD-ROM adatbázisok adják. Egyre több *online* adatbázis vásárolható meg optikai lemezen is és a hazai intézményekben található CD-ROM-ok száma, ill. az általuk lefedett témák köre elérte azt a szintet, hogy reális (és gyakran olcsóbb) alternatívát kínálnak az online kereséssel szemben.

A tematikus válogatást tartalmazó rovatban ezúttal a kémiai, vegyipari *online* adatbázisok listája található, kapcsolódva ezzel a könyvtárban május 15-én tartandó, a kémia szakirodalmával foglalkozó konferenciához.

A CD-ROM (Compact Disc Read-Only Memory) adatbázisok 1985-ben jelentek meg először a piacon. Ugyanolyan technológiával készülnek, mint a CD hanglemezek, csak a zene helyett számítógéppel olvasható adatok vagy szövegek találhatók rajtuk. Egyetlen 12 cm-es átmérőjű korongon 250 db ezeroldalas könyv teljes szövege elfér és bármelyik szó a másodperc tört része alatt megtalálható. Elsőként a már létező és *online* módon elérhető adatbázisokat jelentették meg a CD-ROM lemezekon, de ma már kiadnak korábban csak nyomtatott formában elérhető dokumentumokat is (lexikonok, többnyelvű szótárak, térképek, telefontextek, napilapok több évfolyamnyi teljes szövege stb.). 800 és 1000 között lehet jelenleg a világon a megvásárolható CD-ROM adatbázisok száma, a hazai könyvtárakban és információs intézményeknél ezek közül több tucat már megtalálható.

Az optikai lemez előnye, hogy használata közben nem kell távközlési díjat fizetni, így pontosabb kereséseket lehet végezni (nem sürgel az idő), kezelése egyszerűbb mint az *online* keresés, a szövegen kívül hangok, beszéd, álló- és mozgókép is tárolható rajta. Hátrányai közé sorolható az *online*-nál valamivel lassabb keresés és az, hogy nem tartalmazza a legfrissebb adatokat (a CD-ROM adatbázisok többsé-

gét negyedévenként újítják fel). Egy CD lemezoírás ára kb. 60 ezer Ft, az adatbázisok ára néhány ezer és néhány százezer forint között változik, általában valamivel olcsóbbak mint a nyomtatott változat.

A világon eddig megjelent és megvásárolható CD-ROM adatbázisokról a Központi Könyvtárban található egy számítógépes nyilvántartás, így aki szeretne CD-ROM-ot beszerezni itt információt kaphat a lehetőségekről.

A hónap találata:



DIALOG No: 0268973 El Monthly No: E19004041156

Title: World movement of engineers for peace: Proposal for an action plan.

Author: Berenyi D.-Köteles Gy.-Osztróvszki Gy.-Részegh Cs.

Source: IEEE Technology and Society Magazine v 8 n 3 1989 p 14-19

Abstract: In 1987, the Nuclear Age Peace Foundation offered a 50,000 dollars Peace Prize for the best proposal offering an action plan to provide sufficient incentives for science to be used for peaceful rather than destructive purposes. The winning proposal, submitted by the Hungarian Engineers for Peace, is reprinted here with minor changes. The authors propose that engineers and science professionals consider and elaborate their own standpoint and communicate their opinion, supported by scientific arguments and verification, to other citizens in their countries. They call for a world movement of engineers for peace. The proposal an action plan and time schedule for a world congress of engineers for peace.

Új adatbázisok: (április)

- CELEX - Community Law (DATASTAR)
- SPEARHEAD - EC Legislation (DATASTAR)
- Spicers Centre for Europe (DATASTAR)
- INFODATA - Information Science (STN)
- Material Safety Data Sheets - CCOHS (STN)
- Civil Engineering DataBase (STN)
- Teikoku Databank Japanese Companies (DIALOG)

Ingyenes adatbázisok: (május)

- International Pharmaceutical Abstracts (DIALOG)
- Occupational Safety and Health (DIALOG)

Válogatás a vegyipari online adatbázisok közül

Beilstein Online (DIALOG, STN)

A Beilstein Handbook elektronikus kiadása. Szerves-kémiai anyagok fizikai-kémiai adatai 15 millió tétel.
Chemical Abstracts (DIALOG, ORBIT, STN, DATASTAR)
A Chemical Abstracts számítógépes változata, a vegyészeti és határterületeinek teljes körét átfogja. Kb. 9,5 millió rekord.

Chemical Business Newbase (DIALOG)

A kémia és a vegyipar legújabb híreit tartalmazó adatbázis.

Chemical Engineering Abstracts (DIALOG, ORBIT)

Közel 100 ezer irodalmi adat a vegyi anyagok előállításával, szállításával, tárolásával kapcsolatban.

Chemical Exposure (DIALOG)

26 ezer biokémiai szakirodalom bibliográfiája.

Chemical Industry Notes, Chem-Intell (DIALOG)

Vegyipari termékek, termelők, piaci adatok.

ChemQuest (ORBIT)

Közel 100 ezer, a kereskedelemben kapható vegyi anyag katalógusa.

Chemical Safety Newbase (DIALOG)

20 ezer szakirodalmi adat a veszélyes kémiai anyagok hatásáról, kezeléséről, szállításáról, stb.

ChemSearch, ChemName (DIALOG)

Közel 20 millió vegyület katalógusa.

CJACS, CJRSC, CJVCH, CJWILEY (STN)

Folyóiratokban, kutatási jelentésekben megjelent kémiai tárgyú cikkek teljes szövegét tartalmazó adatbázisok.

CIN (STN)

A vegyipar világpiaci adatai, üzleti információk, több mint 800 ezer rekord.

DERES (STN)

380 kémiai kutatással foglalkozó intézmény adatai.

Fine Chemicals Database (DIALOG)

207 ezer kereskedelemben kapható vegyi termék katalógusa.

Heilbron (DIALOG)

Több mint 200 ezer vegyület tulajdonságait tartalmazó adatbázis.

Kirk-Othmer Online (DIALOG)

A Kirk-Othmer Enciklopédia számítógépes változata, 25 ezer címszó a kémia minden területéről.

The Merck Index Online (DIALOG)

A nyomtatott Merck Index elektronikus kiadása. 10 ezer lexikon címszó a kémiai anyagokról.

Polymer Online (DIALOG)

18 ezer rekord a polimerekre vonatkozó irodalomból.

Adatbázis ismertető

The New Grolier Electronic Encyclopedia



Ez a CD-ROM kiadvány az Academic American Encyclopedia 1990 évi kiadása 21 kötetének teljes szövegét és illusztrációját tartalmazza egyetlen lemezen, angol nyelven. Az eredeti nyomtatott változat az Encyclopedia Britannica amerikai vetélytársa, mintegy 30 ezer szócikk a tudományok és a mindennapi élet szinte valamennyi területét lefedi. A CD-ROM változat egy könnyen kezelhető keresőprogrammal lehetővé teszi a szócikkek böngészését, de sok egyéb különleges szolgáltatást is nyújt.

Az enciklopédia teljes szövegében lehet keresni szavak egyedi vagy együttes előfordulása után. A keresett fogalmakat tartalmazó szócikkek megjelennek a képernyőn, az előfordulási gyakoriság sorrendjében. Az egyes szócikkek szövegében meg vannak jelölve azok a szavak, nevek, amelyekről önálló szócikk is rendelkezésre áll. Ezeket egyetlen gombnyomással egy képernyő-ablakban megjeleníthetjük. A böngészés során felesleges számú könyvjelzőt helyezhetünk el, ezekre a helyekre később szintén egy pillanat alatt visszatérhetünk. Az érdekesebb szövegrészek természetesen kinyomtathatók, vagy mágneslemezre menthetők. A szöveg mellett számtalan statisztikai adat, táblázat és több mint ezer színes UGA kép található a CD-n. Az egyes szócikkek végén általában van egy bibliográfia arról az 5-10 legfontosabb műről, amelyek az adott témával foglalkoznak.

Ez a CD-ROM elsősorban azoknak lehet hasznos, akik egy számukra ismeretlen területről szeretnék gyorsan beszerezni a legfontosabb ismereteket, valamint kíváncsi pontokat kapni a további kutatáshoz. A Grolier Electronic Encyclopedia ingyenesen használható a Központi Könyvtárban.

CD-ROM HÍREK



- Megérkezett a Könyvtárba az Ei ChemDisc műszaki szakirodalmat tartalmazó CD-ROM 1991 első negyedévi kiegészítő lemeze. Javasoljuk mindenkinek, aki eddig használta ezt az adatbázist, hogy a korábbi keresést ismételve meg az új lemezen is.
- Megjött az Amerikai Továbbképzési Tanácsadó Irodába a Peterson Graduate CD-ROM 1991-es kiadása is, több mint 26 ezer továbbképzési program adataival az 1991-92-es tanévre.
- Elkészült egy konvertáló program, amellyel az Ei ChemDisc több mint 1 millió rekordjából kiválasztott tételek valamennyi adata (bibliográfia, abstract, tárgyszavak stb.) egy Micro ISIS adatbázisba tölthető át. Így néhány perc alatt létre lehet hozni akár egy több ezer tételű szakirodalmi adatbázist is, amely később tovább bővíthető. A program mindenkinek rendelkezésére áll.

A Központi Könyvtár online és CD-ROM szolgáltatásairól a 13-27-es melléken és a földszinti terminálszobában lehet felvilágosítást kapni