

Chemistry Information on the Internet

(<http://hackberry.chem.niu.edu/cheminf.html>)

이번 호에 소개되는 사이트는 인터넷의 여러 화학관련 웹사이트들 중 가장 최근에('97년 9월) update된 점이 돋보인다. 내용이 비교적 간결함에도 불구하고 화학관련 데이터베이스, 검색엔진 등에서 외국의 대학 정보, 시약 및 소프트웨어 회사에 이르기까지 관심이 가는 것은 대개 이곳에서 찾을 수 있다. 정보의 양은 약간 적은 편이지만(주제당 10-30여개) 화학 전반을 다룬 사이트들 중에서는 질적으로 앞서 있는 웹사이트이다.

주요 내용 소개

- ◆ New and Exciting Chemistry Web Developments
 - Molecular viewer, thermochemical database, organic literature에 대한 검색엔진 등의 내용이 있다.
- ◆ Chemistry Database and Related Information
 - IUPAC nomenclature references, education resource, graduate programs 등이 있다.
- ◆ Electronic Journals
 - Journal of Physical Chemistry, Environmental Science and Technology, Biochemistry 등 10여종의 journal에 접속하여 table of contents, searching, sample issue 등의 서비스를 이용할 수 있다.
- ◆ Chemistry World-Wide Web Sites
 - General Interest Sites
 - Commercial Sites
 - University Web Sites
 - Government Sites
 - ACS 등의 단체, 시약·소프트웨어 등을 판매하는 기업, 대학, 데이터베이스 등의 다양한 여러 내용이 있다.
- ◆ Chemistry Gopher Sites
 - General Interest Sites
 - University Chemistry Department sites
- ◆ Other Lists of Chemistry Resources on the Internet
 - 이 부분은 다른 사이트의 chemistry link에 비하여 빈약한 편이다.

〈서울대학교 섬유고분자공학과 박수영, 김우성〉