

L. Mesterházi-Nagy Márta

HERTIS: KÖNYVTÁRI EGYÜTTMŰKÖDÉS A MŰSZAKI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT MEGSZERVEZÉSÉRE ANGLIÁBAN

HERTIS a Hertfordshire Technical Library and Information Service, vagyis az angliai Hertfordshire-i Műszaki Könyvtár és Tájékoztató Szolgálat rövidítése. 1959-ben alapították, amikor a Tudományos és Ipari Kutatások Osztálya feltárta, hogy az ipar nem hasznosítja eléggé az államilag támogatott kutatóintézetekben folyó munkát. A HERTIS szervezete azért alakult, hogy - elsősorban az angliai Hertfordshire megyében - elősegítse az ipar számára műszaki és kereskedelmi kérdések megoldását.

A HERTIS "főhadiszállása" a Hatfield College of Technology, s annak könyvtára. Egyébként a HERTIS szervezete három műszaki főiskola, valamint mezőgazdasági, művészeti, építészeti és un. továbbképző főiskolák könyvtárai-ból áll, éspedig:

- Hatfield College of Technology
- Letchworth College of Technology
- Watford College of Technology
- Barnet College of Further Education
- Boreham Wood College of Further Education
- Dacorum College of Further Education, Hemel Hempstead
- East Herts College of Further Education, Turnford
- George Stephenson College of Further Education, Watford
- Hertford College of Further Education
- Hertfordshire Institute of Agriculture and Horticulture, Oaklands
- Hitchin College of Further Education
- Mid-Herts College of Further Education, Welwyn Garden City
- St. Albans College of Further Education and Hertfordshire College of Building
- School of Art, St. Albans
- South-West Herts College of Further Education, Watford
- Stevenage College of Further Education

A HERTIS szolgáltatásait e 16 főiskolai könyvtár anyaga alapján végzi, több mint 100 000 könyv, 2000 kurrens műszaki folyóirat, szabadalmi leírás, vállalati irodalom alapján. Bármilyen kérdésre, akár személyesen, akár telefonon vagy írásban közlik is azt, sokszor néhány percen belül tudnak választ adni, legtöbbit még aznap megválaszolják, de maximálisan 48 órát igényelnek még a legnehezebb válaszok is. Az adatok megtalálásában nagy segítséget nyújt a hatfield-i számítógép, valamint a telex-összeköttetés, mely nemcsak a tagkönyv-

tárakkal, hanem más intézményekkel és könyvtárakkal is kapcsolatot teremt.

A tájékoztatás a könyv- és folyóiratállományon kívül a következő segéd-
könyvtári gyűjteményeken nyugszik:

- referáló folyóiratok, bibliográfiák, indexek
- enciklopédiák, szótárak és egyéb referenzs művek, melyek felölelik a legtöbb tudományos és műszaki területet
- kereskedelmi címtárak
- idegen nyelvű műszaki szótárak
- az angol szabadalmi leírások teljes gyűjteménye
- az ASTM*szabványok teljes gyűjteménye
- rádióalkatrész szabványok
- gépjármű kézikönyvek és használati utasítások
- szabadalmi leírásokat kivonatoló és referáló kiadványok (abridgement-ek)
- vállalati irodalom gyűjtemények.

A vállalati irodalom-gyűjtemények kiépítése folyamatban van. Pillanatnyilag a South-West Herts College of Further Education könyvtárában irodai berendezés- és kiskereskedelmi katalógusok, a Mid-Herts College of Further Education könyvtárában automobiltechnika témában hozzáférhető a gyűjtemény, valamint a márkanevek (trade name) indexe. A Hatfield College and Technology Library-ben, tehát a központban, több mint 16 000 amerikai gyártmány katalógusát dolgozták fel mikrofilmen.

A könyvtárak anyagán kívül a HERTIS a kutató rendelkezésre tudja bocsátani a megyei közművelődési, vagy kereskedelmi, tudományos ill. műszaki könyvtárak anyagát, továbbá megszerzi a National Lending Library of Science and Technology-ban található könyveket is.

Mindezek a források jó tájékoztatási bázisul szolgálnak a megye kereskedelmi és ipari problémáinak megoldásában.

Ezért a cégek névleges előfizetési díj ellenében minden szolgáltatást ingyen vehetnek igénybe. Megyén kívüli cégek is lehetnek tagok, valamivel magasabb tagdíj ellenében.

Az előfizető cégek munkatársai, alkalmazottai használhatják a könyvtárak anyagát, vagy kutatásaikhoz igénybe vehetik a tájékoztatási munkában képzett, speciális ismeretekkel rendelkező könyvtári munkatársak segítségét. Különleges problémák esetében a könyvtárak támogatást kapnak a főiskolák tanári karától.

Az előfizetőket hetenként figyelőszolgálat formájában index-kártyákon értesítik a legújabbban publikált irodalomról - könyvek, brosurák, kutatási jelentések - valamint a válogatott folyóiratcikkekről. Az előfizetők egy minden szakra kiterjedő listából válogathatják ki az őket érdeklő témákat. Folyóiratcikkeket és referenzs-könyveket kivéve, az előfizetők mindent kikölcsönözhetnek, folyóiratcikkekről minimális térítés ellenében fotókópiát kaphatnak. A Hatfield-i központban kérésre egyéni kutatószobákat, rajzasztalokat is rendelkezésre bocsátanak.

Hatfieldben külön hangsúlyt kap a reprográfiai technika. Bemutató termekben megtekinthetők a különböző fényképezési és másolási eljárások - működés közben. Több tanfolyam és szimpózium segíti elő a reprográfia legújabb irányainak megismerését.

A HERTIS igen kiterjedt publikációs tevékenységet folytat. Elsősorban meg kell említeni a HERTIS Library Bulletin-t, amely 1-2 havonként jelenik meg (jelenleg a 25. számról tart) és ingyen küldik meg minden előfizetőnek, függetlenül, hogy kapja-e a figyelőszolgálatot vagy sem. Ez a gyarapodási jegyzék elsősorban a főiskolák személyzete számára készült, s az ipari előfizetők részére az a legnagyobb előnye, hogy olyan témákra vonatkozólag is kapnak anyagot, amely

* ASTM = American Society for Testing Materials

nem jut el hozzájuk figyelőszolgálat formájában. Egyébként évi előfizetési ára 12 shilling.


A HERTIS Libraries Bulletin a nagyobb HERTIS könyvtárak új beszerzéseit tartalmazza - könyveket, tanulmányokat, egyéb kiadványokat-, de természetesen folyóiratcikkeket nem. Előállításuk a katalóguskártyák lefényképezésével, majd/xerográfus ófszet sokszorosítással történik. A felsorolás megfelel a raktári jelzetek sorrendjének, vagyis az egyes csoportok az ETO szerint következnek egymás után, de azokon belül már a betűrend biztosítja a megtalálást. Minden szám hozza a legújabb angol szabványok számát és címét, többnyire egy-egy érdekes műszaki témáról 2-3 oldalas összefoglalást, valamint az előkészületben lévő kiadványok adatait.

621 7:669

CRAZE, F A A

Mechanical working of metals
Macmillan 1964 21p bib
(Introductory Monographs in Materials Science)
An analysis

HERTSFORDSHIRE COUNTY COUNCIL
TECHNICAL LIBRARY & INFORMATION SERVICE



THE
HERTS
LIBRARIES

BULLETIN

In this issue:
AN EYE FOR ISOTOPES
No. 23
SEPTEMBER 1965

- 621 911.2(091) STANLEY WORKS (GB) LTD. BRITAIN LTD.
A brief history of the woodworker's plans.
Sheffield. Stanley Works, 1963. 6p.
621.797.2 SWEDISH METAL TRADES EMPLOYERS' ASSOCIATION.
Bench fitting: instruction sheets.
S.M.T.E.A., 1964. v.p.
- Machine tools
- 621.9.02 KOENIGSBERGER, F.
Design principles of metal-cutting machine tools.
Pergamon, 1964. 330p.
- 016:31:621.9 ORGANISATION FOR ECONOMIC COOPERATION AND DEVELOPMENT.
Sources of statistics for market research
Vol.5. machine tools. Guide prepared by C.Kapferer.
O.E.C.D., 1963. 212p.
- P 621.951 STANLEY WORKS (GB) LTD.
Man makes hole: a brief history of the development of boring tools. by F.Prenton
Stanley Works. [1964] 8p.
Reprinted from Craft Education.
- 621.924.3 SWEDISH METAL TRADES EMPLOYERS' ASSOCIATION
Cylindrical grinding: instruction sheets.
S.M.T.E.A., 1964. v.p.
- 621.95 SWEDISH METAL TRADES EMPLOYERS' ASSOCIATION.
Drilling: instruction sheets.
S.M.T.E.A., 1964. v.p.
- 621.914 SWEDISH METAL TRADES EMPLOYERS' ASSOCIATION.
Milling: instruction sheets.
S.M.T.E.A., 1964. v.p.
- 621.911 SWEDISH METAL TRADES EMPLOYERS' ASSOCIATION.
Shaping: instruction sheets.
S.M.T.E.A., 1964

- Mechanical handling equipment in 8 languages.
621.743:661.97 SARKAR, A D.
Foundry core and mould making by the carbon dioxide process.
Pergamon, 1964. 182p. bib.

A HERTIS tevékenyen résztvesz a megyében tartott szimpóziumok anyagának publikálásában, pl.:

- Microtexts and microrecording. The papers and discussion of a Symposium held at Hatfield Technical College . . . 1958. 27 p. 4 s
- Modern copying techniques for the drawing office. The papers and discussion of a Symposium held at Hatfield Technical College . . . 1959. 51 p.
- Microtexts as media for publication. The papers and discussion of a Symposium held at Hatfield Technical College . . . 1959. 67 p. 9 s

A HERTIS-hez tartozó főiskolák oktatóinak a sajtóban megjelent cikkeit, tanulmányait különnyomatként kiadják és megküldik az illető témába vágó figyelőszolgálattal.

A HERTIS bibliográfiákat és un. reading guide-okat is kiad, amelyeket szimpóziumokhoz, továbbképző előadásokhoz állítottak össze. Ezeket is automatikusan megküldik a figyelőszolgálat keretében, hirdetik a HERTIS Library Bulletin-ben és kérésre megküldik. Felsoroljuk a most még kapható kiadványokat, jelezve az árát is angol shillingben.

- The Library Workshop: a student's guide to the use of libraries. 1961. 1 s
- A select bibliography on computer applications in chemical engineering. 1961. 1 s
- Select bibliography on work study. 1961. 1 s
- Electrical engineering and electronics: a reading guide for students of colleges of further education, 1961. 1 sh
- Select bibliography on metallurgy. For students. 1961. 1 s
- A select bibliography on communications in the super high frequency band. 1962. 1 s
- Aids to Russian: a booklist on learning the language. 1962. 1 s
- A select bibliography on printing ink technology. 1962. 1 s
- Selections from the literature of heterocyclic chemistry. 1962. 1 s
- For the student from overseas: a reading guide to England and the English way of life. 1962. 1 s
- The novel approach: an introductory selection of English fiction. 1962. 1 s
- Bücher bilden, Lesen macht Spass. Library guide in German. 1962. 1 s
- Inside your car: a guide to books and periodicals of interest to the practical motorist. 1962. 1 s
- A reading list on structural form. 1963. 1 s
- A select bibliography on slender wings for supersonic aircraft. 1963. 1 s
- A select bibliography on digital computer education. 1963. 1 s
- Your Library: an introduction for students of colleges of further education. 2. ed. 1963. 2 s
- A select bibliography on computer applications in commerce and industry. 2. ed. 1965. 5 s

- Directory of computer service bureaux in the United Kingdom. 2 ed. 1965. 3 s
- Safety in the printing industry. A guide to the literature. 1965. 2 s
- GEE, R. D.: Teaching machines and programmed learning. A guide to the literature and other sources of information. 2. ed. 1965. 15 s
- Information for productivity. 1963. (Ismeretés a HERTIS-ről.)

series covers the field quite comprehensively - a selection of titles is given below:

YOUR COMPUTER - LEASE OR BUY
 RECRUITING AND TRAINING A D P PERSONNEL
 CONDUCTING A FEASIBILITY STUDY
 HOW TO USE A SERVICE BUREAU
 THE MANAGEMENT APPROACH TO A D P
 COMPUTER SITE PREPARATION

COMPUTER SERVICES

THE COMPUTER CENTRE SERVES AS A PRACTICAL APPROACH TO COMPUTER USAGE. G. Cushing. Electronic Forum for Industry Bulletin, No. 1. 1959. p. 6-8.

The use of computers with a list of British computer centres.

COMPUTER CENTRES FOR SMALL COMPANIES. Time and Motion Study, Oct. 1959. p. 35-6.

COMPUTER HIRE - £4 to £8 per hour. Data Processing, March-April 1963, p. 68-70.

Facilities available at Elliott 803 computer workshops at Borehamwood and Newcastle.

COMPUTER SERVICE BUREAUX. Computer Bulletin, March 1962. p. 156-159; June 1962. p. 15-18.

Details of computer service facilities offered by the following organisations:

CEIR (UK); De La Rue Bull Machines; Elliott Bros; EMI; Ferranti; GEC; Honeywell Controls; IBM (UK); ICT; National Cash Register Co.; Univac Computer Service Facilities; Leo Computers; Computer Services (Birmingham); Electronic Associates; English Electric Co. Information given covers equipment available, kind of work specialised in and charges.

COMPUTER SERVICE FOR QUANTITY SURVEYORS. Civil Engineers, May 1962, p. 244-6, 260.

Describes how computer enables reliable bill to be supplied within a few days of submitting dimensions to a computer centre. Scale of computer service charges given.

COMPUTER SERVICES FOR SHIP DESIGN. G. R. Snaith. Ship and Shipbuilder. July 1963. p. 31-33.

Details of services provided by National Physical Laboratory, Durham University, Glasgow University, Vickers-Armstrong (Shipbuilders) Ltd., and others.



**A Select Bibliography on
COMPUTER APPLICATIONS
IN COMMERCE AND
INDUSTRY**

compiled by
A. A. A. A.
Hatfield College of Technology Library

Second Edition

April 1965

A HERTIS keretein belül működik a Hertfordshire-i Információs Központ, amelyet a Műszaki Minisztérium hozott létre mint az iparral összekötő központot. Ez annyiban különbözik a HERTIS-től, hogy bár a főiskolák információs bázisán nyugszik, nincs összekapcsolva a könyvtárakkal. Ez a központ nem annyira arra rendezkedett be, hogy problémákat oldjon meg, hanem, hogy a cégeket "összehozza" a tájékoztatási forrásokkal, amelyek segítségükre lehetnek. Amikor a minisztérium ezt a szolgáltatást ki akarta terjeszteni Hertfordshire-re is, kiderült, hogy tulajdonképpen ezt a munkát a HERTIS már évek óta ellátja. Újabb állás szervezésének nem lett volna értelme, ezért a minisztérium finanszírozza a könyvtár egyik tájékoztató szakemberét, s az egyúttal ezekkel az információs feladatokkal is foglalkozik.

Előfizetési díjak: évente 5 font 5 sh. a megyei tagoknak, 20 font a megyén kívüliek részére. A tagok részére biztosítják az összes források és lehetőségek használatát, valamint a kiadványok megküldését. Amennyiben egy téma kutatása túl sok időt stb. venne igénybe, még külön költséget is felszámíthatnak. Ugyanigy, ha a kutató valamelyik főiskola laboratóriumát veszi igénybe.

A figyelőszolgálat díja évenként 5 sh, egyes esetekben 10 sh, mely fedezi a postázás költségeit.

A HERTIS Tanácsadó Bizottsága nyolc tagból áll, elnöke T. G. Mercer. A könyvtári ügyek vezetője G. H. Wright.

Cime: County Technical Librarian,
Hatfield College of Technology
Roe Green,
Hatfield, Herts. U.K.