

科學技術抄錄誌에 대한 考察 (下)

金 宗 會

(한국과학 기술정보센터)

3.5 記載內容의 密度

抄錄誌를 利用할 때, 그 가운데에 個個의 抄錄에서 實際로 어떠한 情報를 어느 程度 獲得할 수 있을 것인지 事前에 알아두면 相當한 도움이 된다. 그리고 同一 主題分野에 關하여 收錄한 數種의 抄錄誌가 있을 境遇에 그 중에서 어떤 抄錄誌를 選定하여 調査하는 것이 能率의 인지 推定할 수가 있다.

一般의 報知抄錄만을 收錄함을 原則으로 하고 있는 抄錄誌에서는 研究方法, 經過, 結果의 데이터 등을 包含하는 것이 普通이므로, 境遇에 따라서는 原論文 (original)을 參照하는 手筈을 덜 수 있는 可能性도 있으며 또 調査目的에 대하여 境界線上에 놓여 있는 것과 같은 文獻의 取舍選擇을 할 수 있는 方法이 豊富하다는 利點을 가진다. 抄錄形式은 여러 가지가 있으나, 여기에서는 그 例로서 同一한 論文을 1) 指示抄錄, 2) 著者抄錄, 3) 批判抄錄한 것을 記述한다. 1)은 科學技術文獻 速報 (JICST 刊行物) 2)는 Engineering Index, 3)은 Applied Mechanics Reviews의 抄錄들이다. (第6圖).

1)은, 所謂 指示抄錄으로서 理論을 展開할 때의 條件, 解法의 생각 등이 定性的으로 記述되어 있으며 實驗의 데이터 등은 省略되어 있다.

2)는, 論文의 著者가 論文에 붙인 要旨이며 所謂 이

(1)

697.3-634.2:727.1(42 E)

6411390

近代的學校의 油다기暖房 : 英國 [CQ]

[Elstree, Aldenham 의 Haberdashers' Askes 學校의 暖房 裝置의 記述. 이 學校는, 런던西北에 あり, 850人의 生徒를 收容していたが, 新しくは土地を 買ひ, ここに移り増改築して, 英國において, 學校建築計畫のすばらしい一つの 模範とした. その 暖房は, キャビネットヒータ (59台), 筒型放熱器 270台, ユニットヒータ (8台)が 使用されている. ボイラは, Potterton GOA 小型なものを 使用して, 'コンパクトに, ボイラ室内に, 8台 (2,000,000 Btu/h × 3台, 1,250,000 Btu/h × 1台) 取 附ている. プール (78 ft × 85 ft)は 階梯 7 2Fになる 様に 構 造され, その 最大容積は 400,000 Btu/h である. 61年 10月に 完成し た; 写4 図1]

Heating a modern school: A description of the oil-fired installation at Haberdashers' Aske's School, Aldenham, Elstree. C109 Heating & Vent Engr & J Air Condit 22[424] 363-365('62)

(2)

7603. LINDVALL, NILS, and PREMYSL SLEZAK. (Karolinska Sjukhuset, Stockholm, Swed.) Arteriography of the adrenals. RADIOLOGY 92(5): 999-1005, L.us. 1969.--A follow-up study of 665 arteriographic examinations on 410 patients showed that the best visualization of the adrenal glands by arteriography is obtained by performing aortography during Valsalva's maneuver. If both glands cannot be shown, examination should continue with aortography after intra-aortal adrenalin [epinephrine] injection. A 3rd possibility is provided by Celiacography after intraceliac injection of epinephrine is also possible combining these methods, both glands were demonstrated in about 1/2 the cases. The left adrenal was visualized with more difficulty than the right. Injection of epinephrine eliminated the contrast accumulation in the renal parenchyma. The right gland was usually triangular in shape. The left was often more oval. In these methods, only a part of the gland may be visualized. Percentage of successful examinations decreases with age. In older patients success was greater in women than in men of the same age.--B. H.

7604. KALMYKOVA, I. N. (N. I. Prigorv 2nd Moscow Med. Inst., Moscow, USSR.) Sutochnaya periodichnost' deyatelnosti nadpocheknik.

(3)

2335. Aladiev, I. T., Dodonov, L. D., and Udalov, V. S., Critical heat fluxes for water flowing in tubes, Reactor Technol., (J. Nuclear Energy (B)) 1, 3, 181-184 (Letters to the editor), Mar. 1960.

There have been no theoretical methods for determining the critical heat flux for film boiling. Majority of the experimental data is limited to a small range of the relevant parameters. The paper presents experimental results conducted in 1956-1957 in the heat-transfer laboratory of the Institute of Power in the USSR Academy of Sciences. The test section used is a seamless thin-walled tube, 8.2-mm inside diameter, 0.4-mm wall thickness, and length from 35 to 133 mm, of 18% Cr, 9% Ni, titanium steel. The range of test conditions covers 20 atm to 200 atm for the pressure, 1 m/sec to 8 m/sec for the water flow rate, 0 to 120°C for degree of subcooling for most of the tests and up to 240°C for degree of subcooling for some of the high-pressure tests. Data are plotted and compared with those of other investigators.

Authors conclude that values of critical heat fluxes for water flowing in a tube $d > 8$ mm and in channels of other configurations with a gap width of $h > 8$ mm for subcooled water under pressures of from 20 to 200 atm can be determined from the data of the present work; for $p > 100$ atm, the critical heat fluxes may be taken from the data of Zenkevich and Subbotin. The discrepancy among the present data, that of Zenkevich and Subbotin, and that of Buchberg does not exceed 25%. They also found that within the range tested the form and dimensions of the channel have an effect on the critical heat flux. T. C. Min, USA

第 6 圖

것이 著者抄錄이다. 여기서 理論에 關한 記述은 1)의 境遇와 거의 變함은 없으나, 實驗結果에 대한 데이터가 若干 記述될 때도 있다. 다만 注意할 것은 個個의 論文에 붙혀 있는 要旨는 그것을 著者가 作成한 것과 一次刊行物의 編輯者가 作成한 것이 있다. 如何間에 이 두 가지를 抄錄으로서 볼 때, 包含되는 情報의 質的 或은 量的 內容은 千差萬別이며, 따라서 論文의 要旨를 그 대로 轉用한 抄錄誌로서는 個個의 抄錄의 質에 대한 均一性을 移傳하기 어렵다.

3)은, 批判抄錄의 例로서 理論의 展開에 있어서의 條

件, 假定 등이 1) 및 2) 보다는 詳細하다. 그러나 이 抄錄誌에서 特別 注目할 點은 著者의 方法이나 結果 등에 대하여 抄錄者의 思考方式, 訂正 意見 등을 記述하여 論文의 有用성에 言及하고 있는 것이다.

3.6 抄錄刊行까지의 時間的 遲延

利用上에서 볼 때 抄錄誌의 評價를 크게 左右하는 要素의 하나로서 抄錄刊行의 速度가 있다. 이것은 原論文이 雜誌에 公刊되고 나서, 그 論文의 抄錄이 抄錄誌에 收錄되어 提供될 때 까지의 時間을 意味하며, 其間의 遲延을 Time lag이라고 한다.

이 Time lag을 最少限度로 短縮시키는 것은 抄錄誌의 利用效果를 높이기 위하여 抄錄誌의 編輯關係者가 繼續 努力하고 있는 點이기는 하나 이것은 抄錄誌가 收錄하고 있는 分野의 規模 網羅性和 密接한 關係가 있는 것이다. 예를 들면, **Chemical Abstracts**와 같이 綜合的이며 網羅的인 抄錄誌는 平均 5個月이 遲延되므로 比較的 Time lag이 크다하겠으며, 이것을 補完하기 위하여 **Chemical Titles** 등 機械處理에 依해 作成한 速報用의 索引誌를 刊行하고 있다. 한편, **Chemical Market Abstracts** (遲延平均 1.5個月) **Computer Abstracts** (平均 2個月) 나, **Derwent Belgian Patents Report**(平均 2.5個月) 등 比較的 特定分野의 文獻을 取扱하는 小規模의 抄錄誌는 速報性이 높다.

따라서 綜合的이며 大規模의 抄錄誌는 그 網羅性으로 보아 特定한 主題에 關한 過去의 文獻을 系統적으로 빠짐없이 調査할 境遇에는 有用하나 速報性에 若干 缺陷이 있으므로, 特定主題에 關한 最近의 研究狀況을 調査하기 위한 文獻調査에는 適合치 못하다. 最近文獻調査 (Current Awareness Searching)에는, 個個의 分野別로 發行되는 速報性이 높은 專門抄錄誌를 利用하든지, 아니면 抄錄이 아닌 標題의 Key word단인 索引이나 標題리스트 (Current Contents 등)를 利用하여야 한다.

抄錄誌의 速報性에 대하여 그 利用面에서 檢討코자 할 때, 前述한 바와 같이 原論文의 發行에서 抄錄을 刊行할 때까지의 時間的 遲滯 以外에 그 抄錄을 掲載한 抄錄誌의 卷 (Volume) 이 完結될 때까지의 時間과 그 卷의 索引이 發行될 때까지의 期間같은 것도 調査할 必要가 있다. 예를 들면, 1961年 4월에 發行된 論文이 19個月後인 1962年 11월에 抄錄이 刊行되고, 또 그 抄錄誌의 年間索引이 1964年 3월에 發行되었다고 하면 Time Lag은 全部해서 2年11個月이 된다. 즉, 그 論文을 索引에서 檢索할 수 있게 할려면 抄錄이 刊行될 때까지의 遲滯와 索引號가 發行될 때까지의 時間이必

要하게 되는 것이다.

Engineering Index는, 年刊號가 그 索引과 同時에 그 號의 終了後 6~7個月이면 刊行된다.

Electrical Engineering Abstracts는 IEE Proceedings의 論文 등은 約 1個月後에는 抄錄이 刊行되나, AIEE Transaction의 論文 등은 22個月이나 遲延된다. 標本調査에 依하면, 4個月 以內에 6%의 論文, 8個月 以內에 25%, 12個月 以內에 66%, 18個月 以內에 87%이다. 더우기 年間索引의 發行이 相當히 遲延되고 있으므로, 論文 發行에서 年間索引刊行까지의 Time Lag은 平均 3年 3個月로 되어 있으나 每年 縮小되어 가고 있다.

參考로 主要 抄錄誌의 Time Lag (論文發行에서 抄錄刊行까지의 期間)을 表로 만들어 紹介한다(第2表)

第2表 抄錄誌의 Time Lag

Chemical Abstracts	3~5個月
Biological Abstracts	7個月
Nuclear Science Abstracts	2.5個月
Bulletin Scientifique	6個月
Technisches Zentralblatt	6個月
Psychological Abstracts	8個月
Applied Mechanics Review	8個月
ASM Review of Metal Literature	國內 3個月 外國 6週間
Building Science Abstracts	3個月
Computer Abstracts	2個月
Copper Abstracts	2個月
Laser Abstracts	14日
Plastics Abstracts	7~120日
Printing Abstracts	3個月
Railway Engineering Abstracts	2~3個月
Scientific and Technical Aerospace Reports	35日
Tobacco Abstracts	2個月

이 表는 FID에서 作成한 調査메이타 Abstracting Service, 1965.에 依해 作成된 것이다.

4. 抄錄誌의 紹介

前述한 바와 같이 抄錄誌에는 廣範한 主題分野를 다루는 大規模의 綜合的 抄錄誌(Comprehensive Abstracts Journal)와, 比較的 狹少한 分野를 다루고 있는 特定分野抄錄誌 (Specialized Abstracts Journal)가 있다. 兩者의 差異는 다음 表에서 볼 수 있는 바와, 같이 主題分野의 廣狹에 따라 自然的으로 抄錄誌數나 抄錄件數가 나타나고 있다(第3表)

(第3表)

主 題	Comprehensive Abstracts Journal			Specialized Abstracts Journal		
	抄 錄 誌 名	收錄誌數	年間抄錄數 件	抄 錄 誌 名	收錄誌數	年間抄錄數 件
化 學	Chemical Abstracts	11,000	195,000	Analytical Abstracts	360	7,000
機 械	Engineering Index	1,500	50,000	Railway Engineering Abstracts	67	700
電 氣	Electrical & Electronics Abstracts	1,000	20,000	Computer Abstracts	250	3,400
金 屬	ASM Review of Metal Literature	1,000	13,000	Lead Abstracts	280	720
物 理	Physics Abstracts	1,000	34,000	Rheology Abstracts	100	700

(1965年現在)

〔化學關係抄錄誌〕

Abstract of Bulletin of the Institution of Paper Chemistry

Institute of Paper Chemistry. Abstract Bulletin (U.S.A.)

1930年 創刊. 製紙 및 펄프工業에 關해서는 網羅性이 있는 唯一한 抄錄誌이다. 世界 20個國의 圖書, 雜誌, 特許, 議事錄, 팸플리트의 抄錄을 年間 約 19,000件 收錄하고 있다. 特히 美, 英, 佛, 加, 日, 蘇 等 主要國의 것을 網羅하고 있으며 또한 學位論文도 掲載하고 있다. 刊行頻度는 月刊으로서 每號 主題名, 著者, 特許番號 등 3種이 卷末에 붙어 나오며 年間索引도 刊行된다.

抄錄은 2部로 나누어져, 1部는 雜誌, 圖書, 學位論文을, 2部는 特許를 取扱하고 있으며, 2部 共通된 40의 主題名 아래에 著者 或은 出願人의 Alphabet順으로 配列되어 있다. 原論文의 複寫는 Institute of Paper Chemistry Library에서 入手할 수 있으며, 萬一 이곳에 所有하지 않은 特許明細書나 學位論文에 대해서는 入手機關을 指示해 주고 있다. 收錄資料一覽表는 年間索引에 掲載되어 있으며, 美國의 雜誌 500種, 其他 國의 雜誌 300種이 目錄으로 되어 있다. 그리고 1966년부터 冊의 規格이 B5에서 A4로 바뀌어 通覽하기 쉽게 되었다.

其外에 카아트形式의 Keyword Supplement가 年2回 發行되며, 이것은 Keyword에서 抄錄을, 또 抄錄에서 Keyword를 찾아내는 索引으로서 이러한 種類의 抄錄誌로서는 特異한 것이다. 抄錄의 길이는 平均 約 150語 程度로서 報知的이다. 年間購讀料는 \$ 50.00

Photographic Abstracts. Royal Photographic Society of Great Britain

1921年 創刊. 光化學, 寫眞工學에 關한 世界의 圖書 雜誌, 特許의 抄錄을 年間 約 2,100件 收錄하고 있으며 年8回發行된다. 이 抄錄誌는 既存의 9種의 抄錄誌 (Analytical Abstracts, Bibliography of Technical Report, Chemical Abstracts, Derwent Information Service, Journal of Applied Chemistry, Journal of Society of Dyers and Colourists Official Gazette of the U.S. Patent Office, Science Abstracts, Science et Industries Photographiques) 中에서 特히 光化學, 寫眞工學에 關한 것을 選擇하여 掲載하고 있다. 그러므로 記載內容이 잘 統一되어 있지 못하며 題目만일때도 있다. 또 抄錄이 相當히 遲延되고 있다.

抄錄은 UDC順으로 配列되어 있으며 年間的 主題名, 著者, 特許番號索引이 刊行되는 同時에 10年間的 累加版 (Cumulative Index)도 發行되고 있다. 原論文의 複寫서비스는 하지 않으나 雜誌에 따라서는 National Lending Library 特許는 Patent Office Library에 申請하라는 指示를 해 준다. 年間購讀料는 約 £5.

Textile Technology Digest

Textile Information Center of the Institute of Textile Technology (U.S.A.)

1944年 創刊. 纖維工業關係의 抄錄誌. 收錄資料는 雜誌, 圖書, 特許, 팸플리트 等이고, 雜誌는 300種 以上을 收錄하며 年間 約 6,000件의 抄錄을 收錄하고 있다. 刊行頻度는 月刊이며 各號에 著者索引이 붙어 있으며 年間的 主題名, 著者, 特許番號 索引이 刊行되고 있다. 抄錄의 길이는 平均 50語 程度로서 指示의 抄錄 體制를 갖추고 있으며, 日本의 纖維學會誌, 工業技術試驗所報告

等の論文이 約 6個月程度 늦게 採擇되고 있다. 特許의 抄錄은 “Patent Checklist”項目에 一括해서 掲載하고 있으며, 美, 英, 獨, 日, 蘇 等の 國家를 包含하고 있다.

原論文은 發行機關인 纖維工業研究所, 纖維情報센터의 圖書館에 所藏되어 있으며 複寫서서비스를 하고 있다. 年間購讀料는 約 \$ 50.00

[機械電機關係抄錄誌]

Bulletin of British Hydromechanics Research Association. British Hydromechanics Research Association.

1948年 創刊. 流體力學 關係의 世界의 雜誌(英國 40種, 其他 國家의 雜誌 115種) 圖書, 레포오트의 抄錄을 年間 約 400件 收錄하고 있으며 小規模이나 매우 選擇的인 抄錄誌이다. 刊行 頻度는 隔月刊으로서 索引은 年間의 主題名과 著者別로 刊行하고 있으나, 各號에는 붙이지 않는다. 抄錄은 6個項目의 主題名에 따라 配列되며, 그 기리는 그라프나 데이터 등을 包含한 報知的의 抄錄으로서 160語 程度가 된다.

그리고 日本機械學會誌도 抄錄對象誌로 採擇되고 있다. 抄錄되기까지의 期間은 自國의 雜誌는 6個月, 其他 國家의 것은 1~2年 걸린다. 年間購讀料 約 £4.

Journal of the British Ship Research Association. British Ship Research Association.

1946年 創刊. 이 抄錄誌의 題目을 보면 마치 一般雜誌같으나 船舶工學 關係의 抄錄專門誌이다. 世界의 雜誌 (英國 200種, 其他 國家의 雜誌 140種) 圖書, 議事錄, 레포오트의 抄錄을 年間 約 2,000件 收錄. 刊行 頻度는 月刊이며 各號에는 索引을 붙이지 아니하나 年間의 主題名, 著者, 船名 (Ship's name) 索引이 刊行된다. 이 索引의 精密度는 特히 主題名 索引에 있어서 相互參照가 잘 되어 있다.

抄錄은 24個項目의 主題名 아래 主題別로 配列하고 있으며, 各各 UDC番號를 붙혀 주고 있다. 抄錄의 기리는 500~1,000語로 詳細한 報知的의 抄錄을 採用하고 있다. 收錄資料一覽表는, 每年 1月號에 掲載하고 있으며 日本의 雜誌로서는 日本海事協會誌, 日立造船, 三菱重工業 等の 技報 및 東北, 九州大學紀要 등을 收錄하고 있다. 年間購讀料 約 \$ 28.00

Computing Reviews. Association for Computing Machinery (U.S.A.)

1961年 創刊. 電子計算機에 關한 抄錄誌, 世界의 雜

誌, 圖書, 레포오트의 抄錄을 年間 約 1,500件 收錄하고 있다. 刊行 頻度는 隔月刊으로 發行되며 各號에 著者 索引과 年間의 著者索引만을 붙혀 줄 뿐이며, 主題名 索引은 發行하지 않는다.

抄錄은 7個의 大項目 아래 主題別로 配列되며 報知的의 이다. 收錄雜誌數는 約 200~300種, 日本의 電氣學會誌, 機械學會誌도 收錄誌 目錄에 包含되어 있다. 또한 이와 同一한 主題分野를 網羅하고 있는 것으로서 英國의 Computer Abstracts가 있으며, 이것보다 規模가 큰 特許文獻 (年間抄錄件數 3,400)도 收錄하고 있다.

[金屬關係抄錄誌]

Aluminium Abstracts Center International de Development de L'Aluminium, Paris (France)

1963年 創刊, 알미늄과 그 計金の 製造, 利用에 關한 世界의 圖書, 雜誌 500種, 레포오트, 팸플리트의 抄錄을 約 3,500件 收錄하고 있다. 刊行 頻度는 月 2回 發行하며 每號 著者名索引을 붙혀 주고 있다. 年間의 主題名, 著者索引을 別冊으로 發行하고 있다.

抄錄은 34個의 主題名을 使用하여 主題別로 配列하고 있으며, 그 기리는 平均 70語 程度이다. 原論文은 發行機關에서 獲得할 수 없으므로 必要한 文獻은 綜合目錄 같은 것에서 調査해야 한다. 抄錄의 遲延은 2~4個 程度로서 比較的 짧은 便이다. 그러나 年間索引이 發行되기 까지는 2個年이나 所要된다 하니 이것은 매우 遺憾된 일이다.

따라서 創刊된 歷史가 짧으므로 遡及的 調査에는 適合치 못하나 速報性이 높기 때문에 最新의 알미늄에 關係되는 文獻을 알기에는 便利하다, 年間購讀料 約 £15.

Metal Finishing Abstracts. Robert Draper Limited (England)

1959年 創刊. 金屬表面處理에 關한 抄錄誌. 世界의 雜誌 約 700種 外에 圖書, 雜誌, 特許 등에서 年間 3,500件을 收錄하고 있다. 刊行 頻度는 隔月刊으로서 每號 著者索引을 붙혀 주고 있으며 年間의 主題名, 著者 索引이 刊行된다. 抄錄은 20個 項目의 主題順으로 配列되었다. 抄錄의 기리는 平均 25語 程度로서 相當히 짧으며, 레뷰(Review)記事에는 抄錄을 달지 않는다.

또한, 이 抄錄誌는 카아트形式 (75×125mm와 105×148mm의 2種)으로도 發行되며 特定한 部分만을 購入할 수 있다. 年間購讀料 £48(\$ 48.00)

Nickel Bulletin International Nickel Ltd. (England)

1928年 創刊. 主題分野는 Nickel(電氣鍍金과 其他

의 被覆法, 非鐵計金, 建設用鋼材, 耐熱耐蝕材料)을 網羅하고 있다. 情報源은 世界의 雜誌 550種과 레포르트 特許, 規格 等이다. 年間 約 800件的 抄錄을 掲載하고 있으며, 刊行頻度는 月刊이다. 各號에 索引은 붙여 있지 않으나 年 1回, 主題名, 著者名, 商品名索引이 發行된다. 抄錄은 體系的으로 分類된 主題에 따라 配列하며 그 記載內容은 데이터 같은 것도 包含시키고 있으며 論文內容의 要點을 充分히 把握할 수 있을 程度의 詳細한 報知的抄錄(기리 平均 250語)이다. 原論文의 複寫를 發行機關에서 行하고 있지 않다. Time Lag의 程度는 原論文이 發行된지 3~5個月內에 抄錄으로 되어 나오므로 速報性이 높은 것은 勿論이며 抄錄이 相當히 詳細하다.

[物理關係抄錄誌]

Geophysical Abstracts United States Government Printing Office

1929年 創刊. 政府에서 刊行하는 地球物理에 關한 抄錄誌이다. 世界의 雜誌(美國 100種, 其他 國家 500種)와 圖書에서 年間 約 1,600件的 抄錄을 掲載하고 있다. 抄錄은 著者名의 Alphabet順으로 配列되어 있으므로 主題檢索에 있어서 卷末의 主題名索引을 充分히 活用치 않으면 찾아내지 못하게 되는 不便이 있다.

刊行 頻度는 月刊으로서 各號에 主題名索引을 붙혀 주고 있으며 그외에도 年間的 著者, 主題名索引이 別冊으로 되어 發行된다. 그리고 1949~1958年의 10年間 索引도 發行되었다. 索引은 主題의 性質上 地名으로도 찾을 수 있으므로, 特定한 地方에 關하여 記述된 論文을 찾는데 매우 便利하다. 이 抄錄誌의 發行機關에서도 原論文의 複寫 서어비스는 하지 않는다. 抄錄의 기리는 約 150語 程度의 報知的授錄을 授擇하고 있다. 年間購讀料 約 \$4.5.

Mathematical Review The American Mathematical Society.

1940年 創刊. 數學에 關한 世界의 圖書, 雜誌, 學位論文의 抄錄을 年間 約 16,000件 收錄하고 있다. 雜誌는 美國 130誌, 其他 國家 680種에서 收錄하며 日本의 大學紀要도 數種 包含되어 있다. 刊行 頻度는 月刊이며 年 두번 卷數(2Vols.)를 붙이며, 各卷(Volume)마다 別冊의 著者索引이 發行되며 그외에 20年間的 累加版도 發行된다.

抄錄은 55個 項目을 主題別로 配列하였으며 數式을 많이 挿入한 約 250語의 報知的 抄錄이다. 原論文이 發行되어 抄錄되기 까지의 Time Lag은 平均 7個月, 그

러나 遲延되는 것으로 數年이 걸리는 것도 있으나, 英文으로 쓴 論文은 3~4個月이던 掲載된다. 年間購讀料 \$180.00

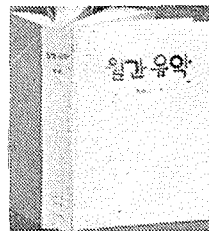
Rheology Abstracts. British Society of Rheology.

1958年 創刊. 流動學에 關한 世界雜誌의 抄錄을 年間 700件 收錄하고 있는 小規模의 抄錄誌이다. 情報源은 約 100種의 雜誌가 對象이며, 季刊으로 刊行하며 各號에는 索引이 없으나, 年間的 主題名, 著者索引이 發行된다. 抄錄은 7個 項目의 主題名 아래 主題別 配列이며, 原論文과 同時에 入手되는 著者抄錄을 相當數 收錄하고 있는 것이 特徵이다. 年間購讀料 £10(\$30.00)

參考文獻

- 1) 長澤雅男. 參考調査法, 理想社 1969. p. 210
- 2) 牛島悅子, 田中功. 抄錄誌の利用, 情報管理10 [1] 22-31, 1967.
- 3) Science & Technology Information Service No. 8, p. 8. 1963.
- 4) The Engineering Index 8[6] p.224, June 1970.
- 5) Biological Abstracts 51[2] p. 750, Jan 15, 1970.
- 6) 科學技術文獻速報(建築工學土木篇) V. 5, p. 220, 1962.
- 7) Ulrich's International Periodicals Directory 12th ed '67-'68 Bowker, p. 282, 1967.
- 8) Applied Mechanics Review 17[4] p. 330, Apr. 1964.

월간음악 합본 ①



음악계의 뉴스, 기록, 교양 그리고 교육문제를 화보, 악보와 함께 광범위하게 수록한 유일한 정기간행물을 합본 배본합니다.

창간호 1970·7월부터 12월호까지를 산듯하게 장정 제본하였습니다.

값 ₩990

각 학교 및 기관 도서실에 비치하여 우리 문화의 한 면모를 보존 열람하시기 바랍니다.

서울 중구 인현동 2가 124

주문처 월간음악사 전화 26-3374
대체 서울 2521

발행인 금수현

<전 문교부 편수관>