



資料室

最近の新規交換の激増は 所内外の要望と私たちの自主的な取り組みによってもたらされた大きな1つの成果と考えていますが いかがでしょう。

この新規交換に加わった文献をまたお知らせします。

まず1月21日に The Royal university of Malta から「Journal of the Faculty of Arts」vol. IV no. 2 (1970) と「Journal of Maltese Studies」no. 5 (1968) が初入荷しました(第1図)。 いずれも主として英文 部分的にイタリア語とフランス語で著わされています。

前者には詩や随筆 文芸評論がおもに掲載され マルタの民情や歴史を知る上で役に立つでしょう。 後者はこの号でみる限り前者と掲載内容に大差なく 言語学・民俗学関係の論文が目につくといった雑誌です。

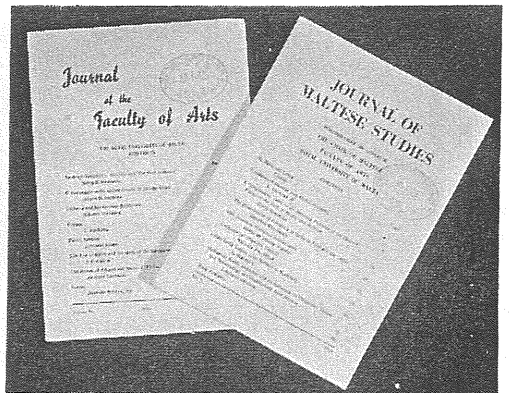
次いで2月3日には 東ドイツの海洋学研究所の出版

物「Beiträge zur Meereskunde」Heft 24~25 (1969) が到着しました。 30cm×21cm 192p という大冊です(第2図)。 はじめて入手できた東ドイツの海洋研究の内容はその規模と質の点でわが国の現状をのりこえ 世界のレベルに十分に達していることを教えてくれました。 第1表がこの Heft 24~25 (副題—Meeresgrund-und Küstenforschung im Bereich der Ost-und Nordsee: III Sediment und Benthos)の目次です。 とくにデータの処理の巧みさには教えられることが多いでしょう(独文)。

同じく2月3日に The Geological Survey of Ireland の Bulletin No. 1 (1970) が新発行シリーズとして送られてきました(第2図)。 24.5cm×18.5cmの変形版の雑誌(英文)で オフセット印刷の読みやすいポイントが用いられ 図も美麗です。 第2表がこの目次ですが その巻頭論文 (P. R. R. GARDINER and K.W. ROBINSON: The geology of Ireland's Eye) はアイルランドにおける地質研究の状況を代表するものといえましょう。 褶曲を大きな単位のものから小さな単位のものへうまく追求している好論文です。

第1表 「Beitrage zur Meereskunde」 Helf 24~25 (1969) の目次

	Seite
Vorwort	5
Zum Gedächtnis Prof. Dr. phil. HERBERT-LOTHAR HECK	7
VYTAUTAS GUDELIS: Die Küstenentwicklung der südöstlichen Ostsee während der Spät- und Nacheiszeit	10
SIGURD SCHULZ: Benthos und Sediment in der Mecklenburger Bucht	15
ALBERT KOSLER: Die Makrofauna des Eulitorals bei Hiddensee	56
GEORG NEUMANN/GÜNTER BUBLITZ: Seegrunduntersuchungen im westlichen Teil der Oder-Bucht'	81
DIETER LANGE: Mikroplankton aus dem Fischton von Stevns-Klint auf Seeland	110
KARL-ERNST BEHRE und BURCHARD MENKE: Pollenanalytische Untersuchungen an einem Bohrkern der südlichen Doggerbank	122
GÜNTER PAZOTKA VON LIPINSKI und FRIEDRICH WIEGANK: Foraminiferen aus dem Holozän der Doggerbank	130
WOLFGANG SCHMIDT, ERHARD EYÖKE und OTTO KOLF: Beschreibung und Ergebnisse der Erprobung des 9 m langen Vibrationsstechröhrs 4701/1 mit neuer Kolbenzieheinrichtung	175
GEORG NEUMANN: 3. Arbeitstagung der INQUA-Subkommission „Baltic Shorelines“ 1967 in Warnemünde	186
Professor Dr. ERNST NEEF 60 Jahre	189
Dr. WERNER HORN 65 Jahre	191



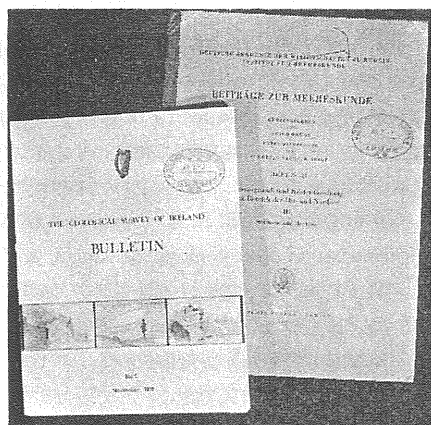
第1図 マルタ Royal Univ. 出版物

5日後の2月8日には Newcastle 大学から「Abstracts for the first, second, third and fourth symposia on “Advances in the study of the Sydney basin”」(1969) と「Programme and abstracts for the fifth symposium on “Advances in the study of the Sydney basin”」(1970) が到着しました(第3図)。 21.5cm×14.0cm 74p. と 28p. の小冊子(英文)です。 したがって各シンポジウムでの発表と討論の内容について意がつけられているものではありませんが、誰が何をテーマにして報告したかということとはわかります。 それによると発表の対象地域はシドニー盆地に限られています。 研究分野はきわめて多岐にわたっていてオーストラリアの衆智を集めたシンポジウムという感じがします。(この地域の地質図 Sydney Basin (1: 500,000 Geological Sheet (Special)) が ニューサウスウェルズの地質調査所から 1969年に発行されている)

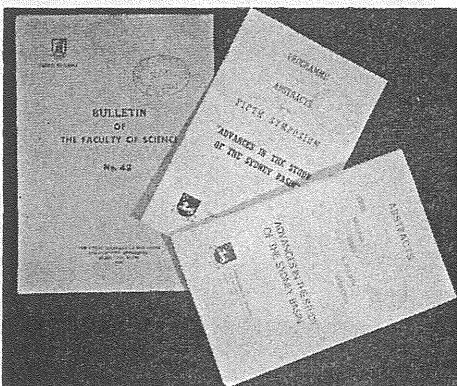
上記「Abstracts」と共に同じくオーストラリアから「Records of the Geological Survey of New South Wales」の第11巻 part 1 と part 2 (1969) が新たなシリーズとして到着しました。 これは24cm×18.5cm の

雑誌で part 1 と 2 が通しページ数表示となっており併せて1号の扱いとしてあります(第4図)。 内容(英文)は日本の地質調査所月報を想起させ(第3表) part 1 と同2とはこれといった特別な区分も認められません。 印刷の都合に左右されたのかも知れません。 航空写真を目的意識的に撮影・利用した研究「Turbidity off the Richmond river, New South Wales」新しい図示法を用いた「Preliminary palynological study of Kutting sediments in central eastern New South Wales」磁気異常から火山性角礫岩筒などを発見した経験のまとめ「Magnetometer survey of some blue metal deposits in the Sydney Basin」など興味ある論文が掲載されています。 月が変わって3月12日 資料室からの交換申入れに応じて はるばるとカイロ大学の「Bulletin of the Faculty of Science」No. 42 (1969) (第3図)が届きました。 24cm×17cm 353 p. の部厚い雑誌で すべて英文で書かれアラビア語の抄録がのせられています。 No. 42では内容が植物学・動物学・地質学に3大別されそれぞれ8編・11編・4篇の論文が掲載されていますが地質学関係の論文は 次の通りです。

TALAT M. ABD EL-RAZIK: Geological studies on the



第2図 右 ドイツ海洋研究所出版物
左 アイルランド地質調査所出版物



第3図 右 2冊オーストラリア Newcastle 大学出版物
左 カイロ大学理学部 Bulletin

第2表 GEOLOGICAL SURVEY OF IRELAND

BULLETIN

No. 1. November 1970.

CONTENTS

WILLIAMS, C.E. Foreword	1
GARDINER, P.R.R. and ROBINSON, K.W. The geology of Ireland's Eye: the stratigraphy and structure of a part of the Bray Group	3
MAX, M.D. Some metadolerites in Connemara	23
BRÜCK, P.M. Stratigraphy, petrology and structure of the greywacke formations of the Blessington area	31
GARDINER, P.R.R. Regional fold structures in the Lower Palaeozoics of south-east Ireland	47
HORNE, R.R. A preliminary re-interpretation of the Devonian palaeogeography of western County Kerry	53
VISSCHER, H. On the occurrence of chinitoid loricae of Tintinnida in an early Triassic palynological assemblage from Kingscourt, Ireland	61
SYNGE, F.M. An analysis of the glacial drifts of south-east Ireland	65

EDITORIAL BOARD

C.E. Williams, M.A. Cunningham, F.M. Synge, P.R.R. Gardiner and R.R. Horne.

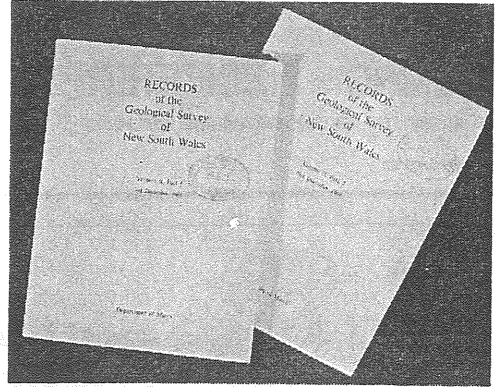
Only papers concerned with the work of the Survey can be published in the Bulletin, but the editors are prepared to consider publication of correspondence on papers appearing in the Bulletin.

upper Cretaceous Eocene sediment in Gabal Abou Had (Wadi Qena) p. 269~298

TALAT MOHMOUD ABD EL-RAZIK: Stratigraphical studies on the phosphate deposits between river Nile and Red sea p. 299~324

M. G. BARAKAT and S. E. FAHMY: Basinal evolution of Ezz El Orban area during the Paleogene time p. 325~340

EGLAL REFAT and RISKALLA I. RISKALLA: Magnetic field survey of Abu Roash basalt p. 341~353



第4図 オーストラリア N.S.W.G.S. の Records

内容的に共通しているのは記載中心ということです。各論文末に掲げられた文献は大いに利用できるものと思われます。同じく12日には Dublin Institute for Advanced Studies からその出版物のシリーズDである Geophysical Bulletin が初めて到着しました。これは 28

第3表 「Records of the Geological Survey of New South Wales」 第11巻 目次

CONTENTS		PAGE
R. J. HELBY		
Preliminary palynological study of Kuttung sediments in central eastern New South Wales	5	5
C. HERBERT		
Turbidity off the Richmond River, New South Wales	15	15
G. R. WALLIS and M. JOHNSON		
Hydrogeological study of the Sydney Basin; Progress report No. 1 ..	23	23
L. SHERWIN		
Silurian conularids from New South Wales	35	35
A. AGOSTINI, P. M. COONEY, R. HEALEY, R. J. HENDERSON, R. IRVINE, D. M. PEGUM, and S. S. WEBSTER		
Magnetometer surveys of some blue metal deposits in the Sydney Basin Part. 1	43	43
CONTENTS		
D. J. POGSON and D. M. ROSE		
Preliminary investigations of the stratigraphy of the Triassic Narrabeen Group in the northwestern section of the Sydney Basin, New South Wales	61	61
C. HERBERT		
Deformation structures in Miocene diatomaceous and pyroclastic sediments from New South Wales	79	79
JOHN PICKETT		
A redescription of the type species of <i>Cystistroma</i> Eth.f. 1895	89	89
G. L. ADAMSON		
Crushed stone and gravel resources of the Sydney Region, New South Wales	93	93
Part. 2		

cm×22cm単論文発表誌と思われる。今回到着したのは第28号(1970)で R. P. RIDDHOUGH の「An analysis of daily magnetic variation in Ireland」(英文)だけで占められた7ページの薄いものですが 16カ所の測定ステーションの同時観測によるデータは参考になるでしょう。規則的なその変化がよくわかりそす。

次いで15日に待望の Travaux du centre de recherches et d'études océanographiques (第10巻 1・2・3合併号 1970) が在パリの海洋調査研究センターから届きました。27cm×21cmの変形大版の雑誌で平凡ながら美しさを秘めたレイアウトがなされています。

この合併号には F. LAPIERRE の「Répartition des sédiments sur le plateau continental du Golfe de Gascogne」(p. 7~114)と G. BOUHOT らの「Exploration d'un fond marin et recherche d'un cable immergé à l'aide d'une caméra légère de télévision」(p.117~127)の2論文が掲載され 前者はガスコーニュ湾の水文・地形・底質・鉱物資源の徹底的な調査研究の成果をとりまとめたものであって 関係分野の研究者が範とするに足る内容ではないかと思われます。さらに 論文末尾の文献リストは 328の文献が挙げてあり これだけでも役に立つでしょう。後者はラ・ロッシェル西方50マイルの海域で行なった海中テレビジョンのテストとその結果を検討した報告です。軽便な装置が目目のテレビですが 映像はまだ鮮明とは言えません。その翌日 これも海洋関係の文献ですが インドの National Institute of Oceanography から新規交換として 「Internatinal Indian Ocaen Expedition」の「Newsletter」第4巻4号(1967)が届きました。これはSpecial number で「印度洋シンポジウム」——1967年3月2~4日 ニューデリー——の論文抄録集となっています。25cm×19cmの版で 52p. 1論文が大体1/3~1/2ページ程度に抄録されています(総計113論文)。