

*測地学委員会の図書3冊を収蔵

図書室からアーカイブ室の筆者に渡されたものの中に測地学委員会図書3冊(写真1)がある。それらは、1) 測地学委員会図書第C1函第17号、2) 測地学委員会図書第C3函第9号「流体力学」、3) 測地学委員会図書第C5函第1号と書かれた付箋が貼ってある。

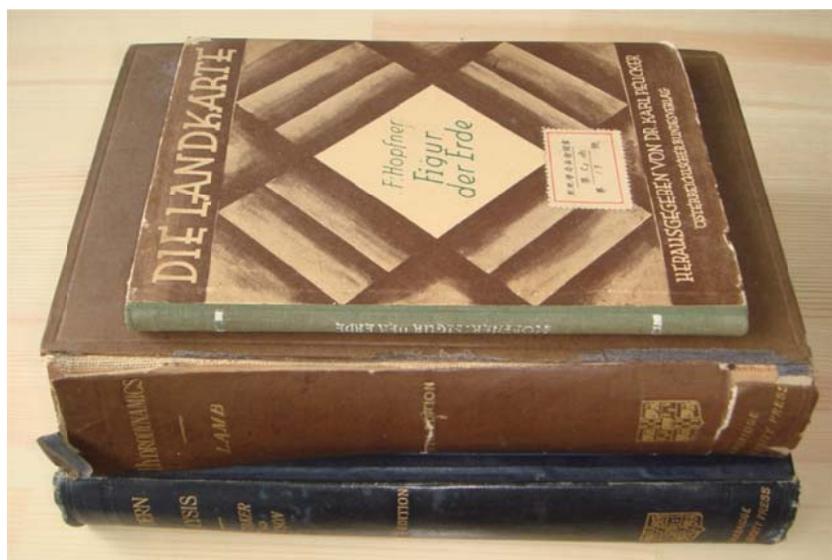


写真1 測地学委員会図書3冊

測地学委員会に関する記事として、アーカイブ室新聞第27号(2008年6月19日)に「測地学委員会の三鷹国際報時所備品監守簿発見」とい記事がある。測地学委員会は1898年に発足している。日本が国際測地学協会に加盟したのは測地学委員会発足より前の1889年のことで、地球の緯度変化(1888年発見)を詳しく調べることが国際測地学協会で行き決められ、地球上の同緯度(北緯39度8分)に六ヶ所の観測所を置くことになり、日本の水沢がその一つに選ばれ、観測所の設立のために日本国内に独立した機関が必要ということで、1898年(明治31年)4月27日文部省内に測地学委員会が設けられたのである。最初の委員長には東京天文台初代台長の寺尾寿が就任している。

測地学委員会は緯度観測のほか、重力測定、測地用基準尺の比較、鉛直線偏差の測定の事業を行い、初期の成果としては、初代緯度環所長木村栄によるZ項の発見と長岡半太郎らによる日本の重力値の確定が有名である。

測地学委員会所管であった三鷹国際報時所は東京天文台構内にあり、昭和23年7月10日に東京天文台に移管され、幾多の変遷を経て現在はその門柱のみが残っている。したがって測地学委員会の図書等多数が国立天文台図書室に保管されているはずである。現在の測地学審議会は測地学委員会の後を受け1949年(昭和24年)5月31日に発足した。

今回アーカイブ室で収蔵した本は次の3冊である。

1) DIE LANDKARTE、 (Die Figur der Erde)

なぜだか、この本には「Die Landkarte」という書名の他に「Die der Erde」という別の書名も書かれている。ドイツ語の本である。背表紙には「HOPFNER : FIGUR DER ERDE」と書かれているから、書名としてはこちらなのであろう。1927年の本である。

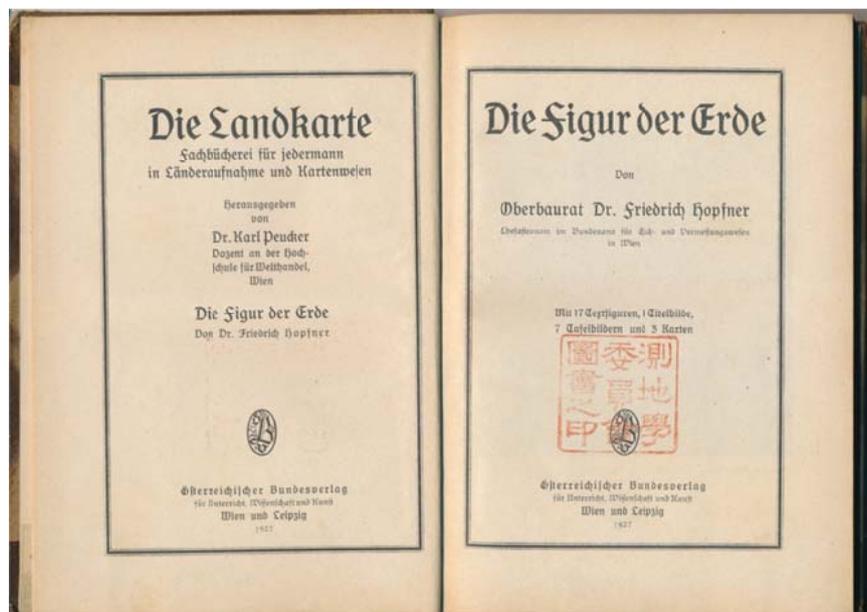


写真2 1冊目の書籍名と測地学委員会図書の印

2) A COURSE MODERN ANALYSIS

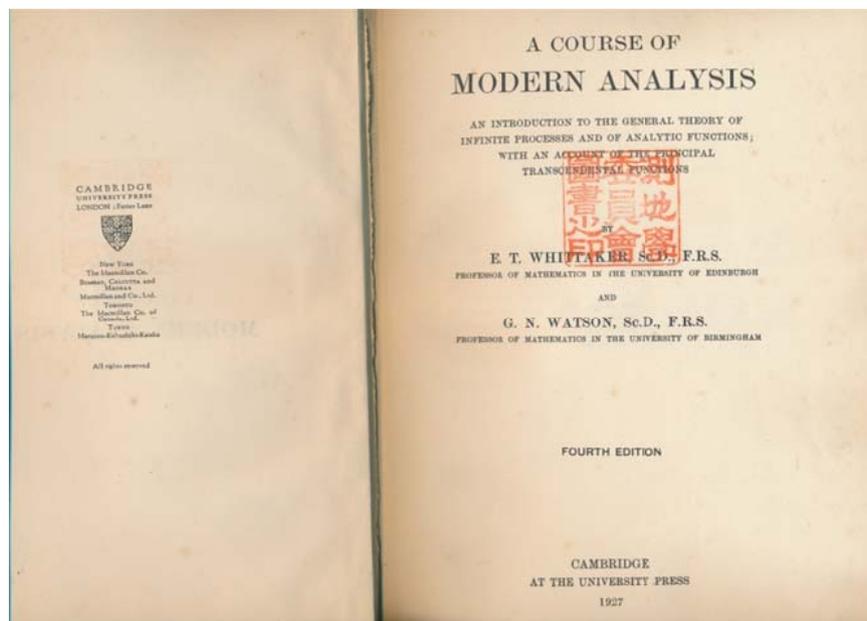


写真3 2冊目の書籍名のページ

この本も背表紙には「MODERN ANALYSIS」とのみ書かれている。1927年出版。

3) HYDRODYNAMICS

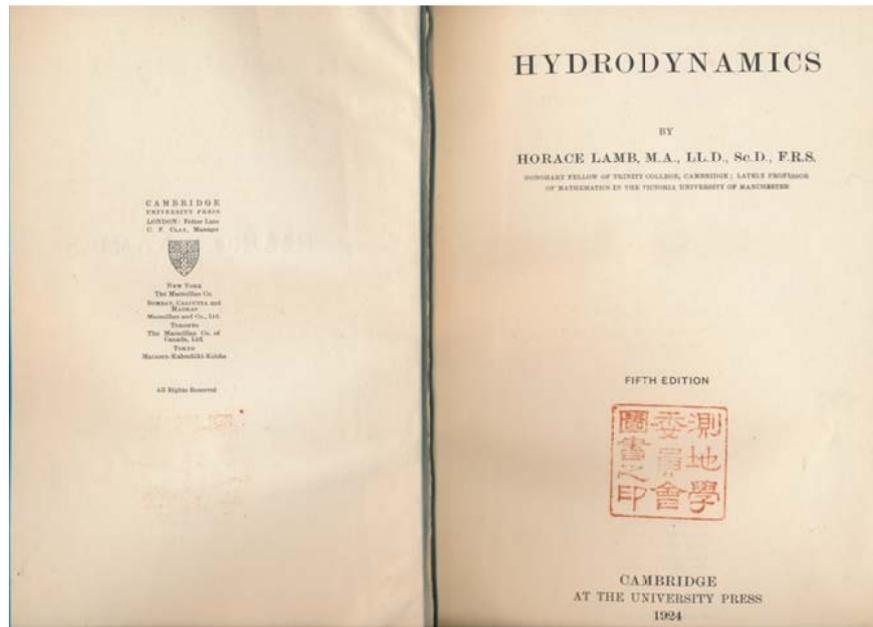


写真4 3冊目の書名のページ

「HYDRODYNAMICS」は1924年出版の本である。

測地学委員会図書ラベルが写真5、三鷹国際報時所のロゴマークが写真6である。



写真5 書籍ラベル



写真6 三鷹国際報時所ロゴマーク

- 1) の「HOPFNER : FIGUR DER ERDE」には興味深い測地に使う器械類の写真が掲載されているので紹介しておきたい。写真7は経緯儀、写真8は子午儀、写真9はよく分からないが Prazisionsnivellierinstrument mit Prazisionsnivellierlatte von Zeiss, Jena と書かれている。写真10もよく分からないが Reversionspendel von A. Repsold & Sohne, Hambulg: dient zur Vornahme absoluter Schweremessungen と書かれている、写真11は Vierpendelapparat mit 4 Sterneckschen Pendeln(erzeugt in der mechanischen Werkstatte des Bundesamtes fur Eich-und Vermessungswesen in Wien);dient zur Vornahme relatver Schweremessungen と書かれている。写真12は Koinzidenzapparat nach Sterneck と書かれている。写真13は Eotvow'sche Drehwege nach Schweydar-Bamberg(model der Askaniawerke, Berlin-Friedenbau)と書かれている。ドイツ語がうまく書けないのでウムラウトは表記していない。

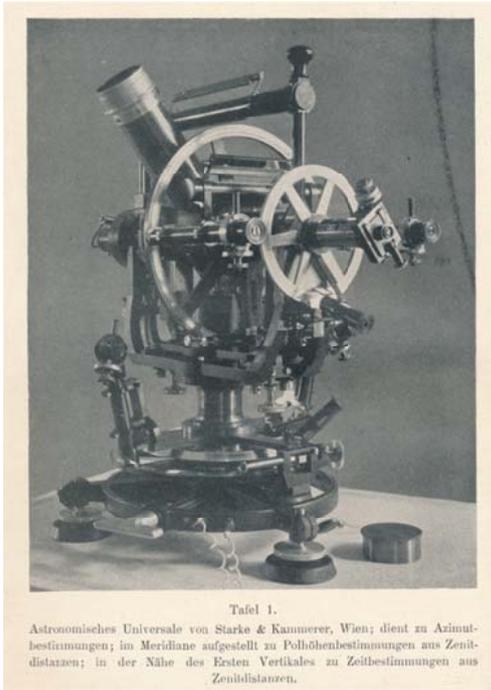


写真7 経緯儀



写真8 子午儀

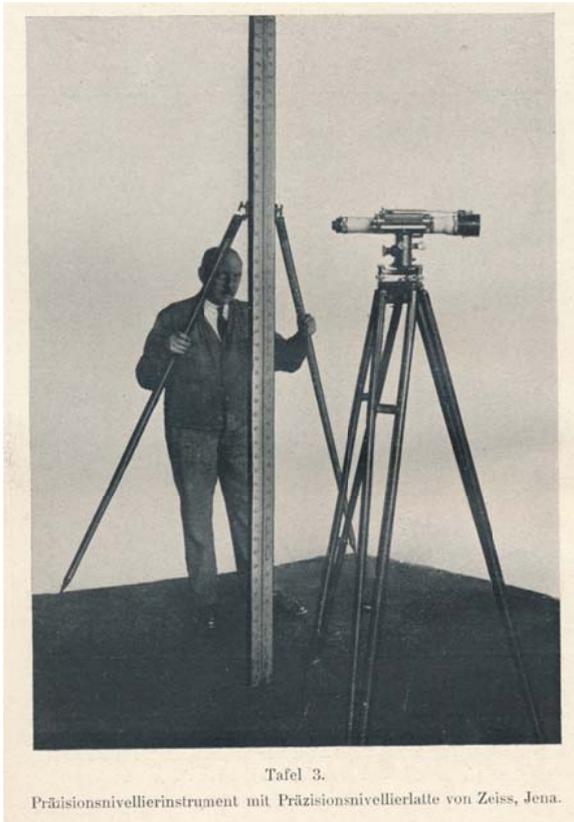


写真9 Prazisionsnivellierinstrument

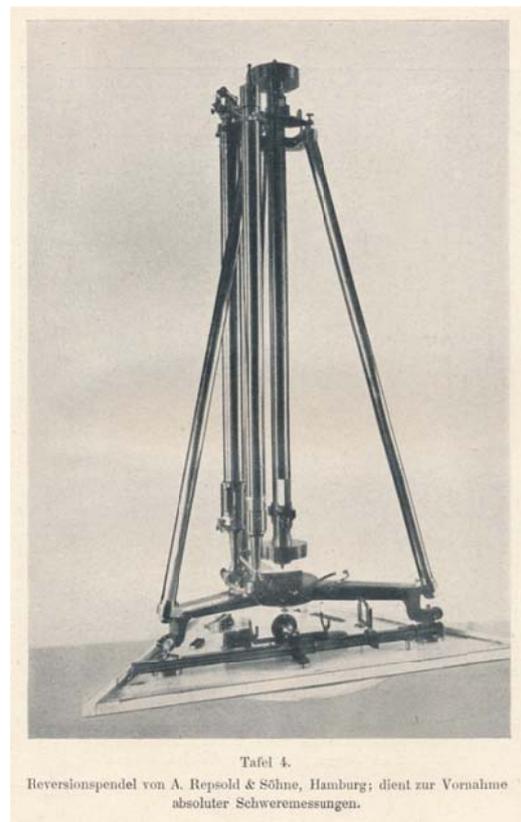


写真10 Reversionspendel

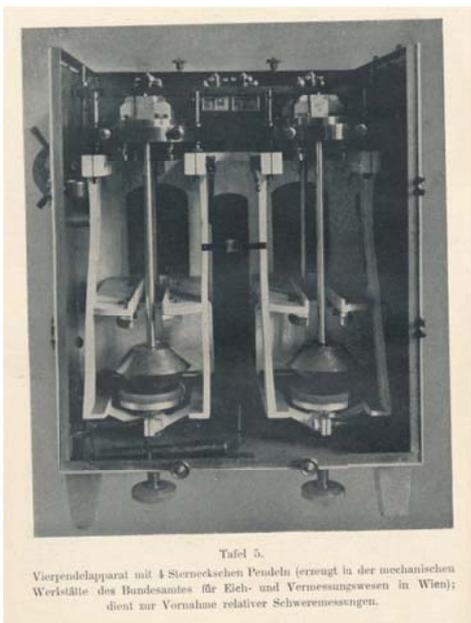


写真11 Vierpendelapparat

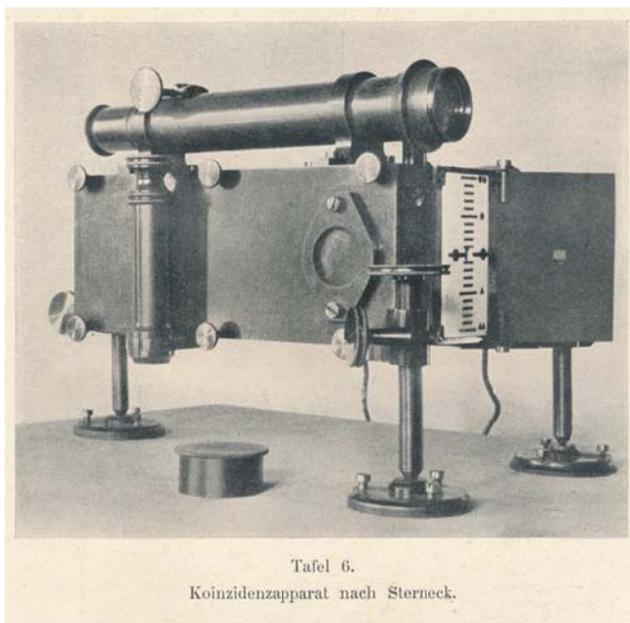


写真12 Koinzidenzapparat

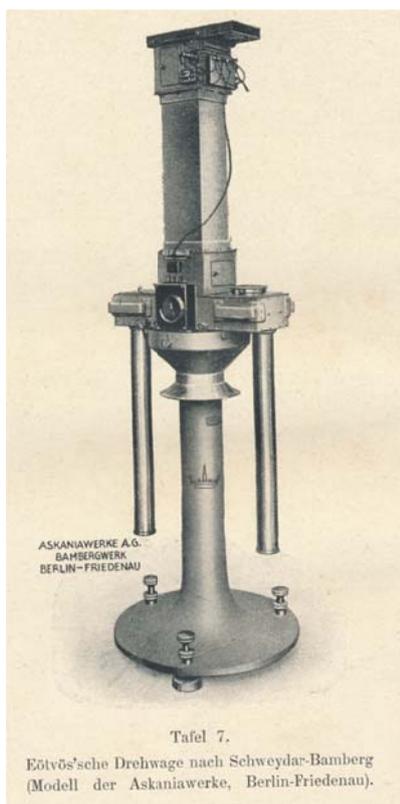


写真13 Eotvow'sche Drehwege

これらアーカイブ室新聞の記事にお気づきのことがあれば、編集者中桐にご連絡いただければ幸いです。中桐のメールアドレスは、arcnaoj@pub.mtk.nao.ac.jp