

MEMOIRS  
OF THE  
**COLLEGE OF SCIENCE**  
KYOTO IMPERIAL UNIVERSITY

SERIES A

---

VOL. XVII, NO. 2

MARCH 1934

---

KYOTO

Vol. XVII, No. 2, Published March 31, 1934

Price - - - Yen 1.10

---

---

These Memoirs are on Sale at

MARUZEN COMPANY, LTD.

TOKYO, OSAKA, KYOTO, NAGOYA, YOKOHAMA,  
FUKUOKA & SENDAI

---

昭和九年三月二十五日印刷

昭和九年三月三十一日發行

編纂兼發行者 京都帝國大學理學部

印 刷 者 須 磨 勘 兵 衛

京都市下京區北小路通新町西

印 刷 所 內外出版印刷株式會社

京都市下京區西洞院通七條南

賣 挪 所 丸 善 株 式 會 社

東京、大阪、京都、名古屋、橫濱、福岡、仙臺

## CONTENTS

---

Note sur une Intégrale de l'Équation de la Propagation du Son dans la Mer	
Par Kiugoro Kitagawa . . . . .	43
Zur Theorie der Kalziumchromosphäre	
Von Michinori Kurihara . . . . .	51
The X-Ray Examination of Selenium Crystals	
By Kenzo Tanaka . . . . .	59
Estimation of the Thickness of the Contamination on the Surface of Metallic Lead	
By Shin'ichi Shimadzu . . . . .	79
The "Flashing" Phenomena of Neon Lamps	
By Tatsumi Terada . . . . .	85