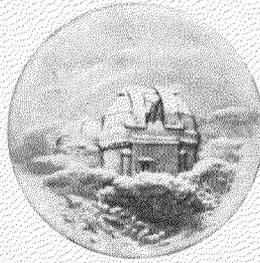


天文月報

第 3 3 卷

昭和十五年

1940



日 本 天 文 學 會

17
140

第 33 卷 總 目 次

原 著

- 石井千尋, 淺野芳廣, 關戸彌太郎, 島村福太郎: 宇宙線強度の時間的變化(II)…………… 1
川 畑 幸 夫: 本邦に於ける垂直線偏倚に關する研究(I)(II)(III)(IV)… 99, 117, 133, 153

綜 合 報 告

- 齋 藤 國 治: 寫眞乾板に於ける Eberhard 效果(II)…………… 4
小 岩 井 誠: 夜光に就て(I)(II)(III)…………… 17, 33, 53
廣 瀬 秀 雄: 暗黒星雲(I)(II)(III)(IV)…………… 67, 81, 106, 121
虎 尾 正 久: 時刻の測定と保時の現況(I)…………… 186

論 叢

- 虎 尾 正 久: 地球自轉速度の變動(I)(II)…………… 21, 43
畑 中 武 夫: 星のエネルギーの話(I)(II)…………… 56, 72
服 部 忠 彦: 最近の太陽の活動とそれに関する諸問題…………… 87
石 井 重 雄: 萬有引力と太陽系(I)(II)(III)…………… 143, 157, 170
萩 原 雄 祐: 理論天文學序(1)(II)…………… 167, 181

抄 録 及 資 料

- 無線報時修正値(X-IX)…………… 9, 25, 47, 60, 76, 94, 113, 129, 148, 162, 177, 196
太陽黒點概況(X-IX)…………… 10, 26, 47, 61, 77, 94, 114, 130, 148, 162, 177, 196
太陽ウォルフ黒點數…………… 48, 95, 149, 197
本會會員の太陽黒點觀測…………… 48, 95, 149, 197
Schmidt Camera に就て…………… 10
Transaction of the International Astronomical Union, Vol. 6 (1938)…………… 12
月の周縁に於ける星の廻折像…………… 12
太陽黒點の輻射強度…………… 13
コロナ綠線の研究…………… 26
陰陽曆對照表書…………… 27
General Catalogue of 33342 Stars for the Epoch 1950…………… 28
H⁻イオンと連續吸收係數…………… 29
本年回歸する週期彗星…………… 48
M型超巨星の研究…………… 50
天體物理學討論會…………… 50
A. Pannekoek & G. B. von Albada: A Photometric Study of Some Stellar Spectra…………… 61
Journal of Applied Physics, Vol. 10, No. 11…………… 62
地磁氣と太陽黒點…………… 62
太陽のスペクトル型…………… 63
今年のエロスの衝…………… 63
白鳥座銀河分岐部の暗黒星雲…………… 63
銀河系外星雲のスペクトルに現はれた禁制線 λ 3727(O II)…………… 64

本年 X 月 1 日の皆既日食	77
星の大氣に於ける物理的條件の分布に就いて	77
近刊の黃道帶星表	78
日本數學物理學會年會	95
米國天文協會の冬期講演會	96
ウィルソン天文臺の活動狀況	96
太陽の莖外部エネルギー曲線	114
米國海軍の時報	114
Harvard のコロナ觀測所	149
分子スペクトルに依る太陽反彩層の溫度	149
變光星研究の Plan	149
流星に就いての二三の研究	163
天體光電測光裝置について	164
太陽の白斑と太陽常數の變化	164
星の内部構造論	164
歐洲大戰と天文學者の動靜	178
白色矮星の疑問	178
惑星狀星雲の組成	178
光電管に依る天體觀測に關する討論會	197
月食の際の月面の熱輻射	198
彗星だより	198
天文學談話會記事	13, 30, 51, 78, 130, 150, 178, 198
天文學教室談話會記事	150

新 著 紹 介

一 柳 壽 一：量子物理學と天文學	112
野 尻 抱 影：星と東西文學	129
D. O. Wooldbury: The Glass Giant of Palomar	176

天 象 欄

流 星 群	14, 31, 51, 65, 79, 97, 115, 131, 151, 165, 179, 199
變 光 星	14, 31, 51, 65, 79, 97, 115, 131, 151, 165, 179, 199
東京(三鷹)に於ける星の掩蔽	14, 31, 52, 66, 80, 98, 116, 131, 151, 166, 180, 200
太陽・月及び惑星	16, 32, 52, 66, 80, 98, 116, 132, 152, 166, 180, 200
長週期變光星 1940 年の推算極大	15
XI 月 12 日の水星日面經過	179

本 會 記 事

通常總會及び講演會記事	92
昭和 14 年度會務報告	92
昭和 14 年度會計決算報告	93
全日本科學技術團體聯合會	165