

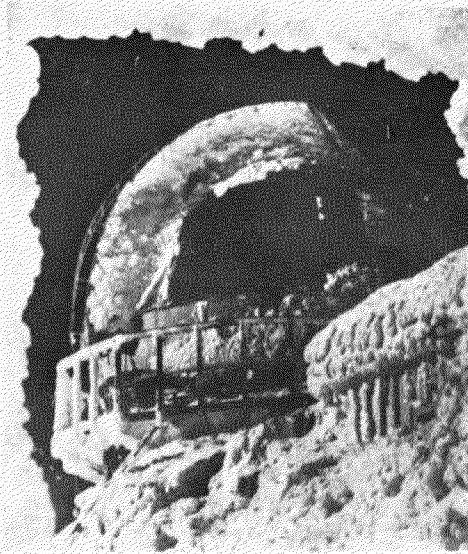
EHE ASTRONOMICAL HERALD

# 天文月報

第 43 卷

昭和 25 年

1 9 5 0



日 本 天 文 學 會

昭和二十四年五月十八日第三編郵便物認可

昭和二十五年十一月二十日印刷發行

天文月報第四十三卷第十二號附録

LY  
WY

天文月報第43巻（昭和25年）索引

展望

最近の太陽物理學 (大澤 清雄) 1, 9
食變光星研究の進展 (下保 茂) 5
1950年の東京 (三鷹) で見える掩蔽 6,38,88,115
昭和25年の主な天文現象 7
1950年4月3日の皆既日食 (佐藤 友三) 15
私の夢 (松隈 健彦) 16
松隈健彦博士を悼む (萩原 雄祐) 21
仙臺での先生 (一柳 壽一) 22
天文學概論(上巻)を讀んで故松隈健彦先生を偲ぶ (楠木 政岐) 23
經度變化について (宮地 政司) 24
地球の形 (虎尾 正久) 31
星は如何にして生れるか (畑中 武夫) 35
小川清彦さんを憶う (寺田 勢造) 37
變光星研究の進歩、觀測的な二三の斷面 (檀原 毅) 57
近年に於ける古代曆法研究 (藪内 清) 62
乗鞍居コロナ觀測所と越年試驗觀測(野附 誠夫) 64
學說と臆說の限界 (關口 鯉吉) 64
變光星表の近況 (下保 茂) 66
年會ダイジェスト特集 69
月の稱動 (關口 直甫) 81
小惑星觀測計算協力の復活 (廣瀬 秀雄) 85
1950年9月12日の皆既日食の各地豫報について (内田 正男) 90

電離層理論 (井上 雄二) 93, 169
天體力學と數學 (芝原 鏡一) 97
乗鞍コロナ觀測所開設式を迎えて(野附誠夫) 105
コロナ觀測所開設に際して (萩原 雄祐) 106
東京天文臺コロナ觀測所建設の苦心(栢植芳男) 107
寫真天頂筒の話 (虎尾 正久) 117
帶廣日食行狀記 (富田弘一郎) 121
大望遠鏡のニュース (古畑 正秋) 122
太陽電波の話 (畑中 武夫) 129
ヨーロッパ旅行談 (萩原 雄祐) 133
秋の年會ダイジェスト 134

寄書

火星極冠の研究 (佐伯 恒夫) 18
最近の水澤の緯度變化 (服部 忠彦) 67
會員諸氏の太陽黒點觀測 (本會觀測部) 139
1950年Ⅸ月12日の日食の實視觀測(本會觀測部) 140

Out of Focus

(辻 光之助) 4 (服部 忠彦) 12
(荒木 俊馬) 34 (古畑 正秋) 60
(鈴木 敬信) 85 (藪内 清) 96
(藤田 良雄) 110 (畑中 武夫) 120
(宮地 政司) 132

雜報

轉星だより 18
星の大氣中の同位元素 18
1950年用小惑星の位置推算表 19
掩蔽の觀測について 28
白鳥座 32 星 28
點電波源の位置 29
緯度變化中央局長の更迭 29
長波長域の太陽スペクトル線の同定 29
太陽スペクトルの高分散干渉分光 38
フラウンホーファー吸収線の幅及び強度の中心周縁變化 38
1949年のハイライト 39
地球の扁平度 41
May 20, 1947 の日食に於けるアインシュタイン効果の觀測 42
最近の北極軌道 42
月の子午線觀測 43
1946年掩蔽觀測の整約結果 43
流星の電波觀測 43
太陽に近づく小惑星 44
1949年の轉星の軌道要素 45
太陽爆發に伴う微粒子流 45
硫化鉛光電管による赤外分光測光 46
太陽表面の「波打ち」 47

太陽電波の日食觀測 47
天體にあらわれる亂流 47
太陽内部構造の模型 48
巨星の内部構造 49
新星だより 49
T Tauri 變光星のスペクトル 50
天體の同位元素 51
惑星狀星雲 NGC 2392 のスペクトル 51
惑星狀星雲内の輻射壓 51
宇宙雲の大きさと空間密度 52
銀河系の構造 53
ヨルダンの宇宙論 53
英佛の保時の近況 54
米國海軍天文臺の況 55
光電測光の發達 67
200 吋ヘール望遠鏡のその後 67
濠洲への天頂儀の貸付 67
Milne の新脈動理論 89
内部構造方程式の圖式解法 89
太陽からの軟X線と電子 89
太陽面に於ける粒狀斑の亂流速度 100
元素の起源 101
新しいラッセル圖表 102
太陽の赤外スペクトル 102
Be 型星の自轉速度 102
星における中性酸素 103

日食觀測の計畫 103
Schatzman の白色矮星の理論 114
冥王星の半徑 124
ヘルクス座新星(1934)のスペクトルの最近の變化 125
一角獸座の無定形星雲 126
アメリカ便り(リック天文臺にて) 126
新刊紹介
A. P. Norton: A Star Atlas and Reference Handbook 15
荒木俊馬・清永嘉一: 天體力學(上) 15
櫻庭信一: 太陽活動と天氣 28
Z. Kopal: An Introduction to the Study of Eclipsing Variables 87
H. B. Webb: Webb's Atlas of the Stars. 88
新刊案内 7, 14,
普及講座 7, 14, 29, 39, 47, 65, 80, 84, 116, 127, 132.
ニュース 19, 45, 104, 132.
天象 8, 20, 30, 40, 56, 68, 80, 92, 104, 116, 128, 143.
本會記事 6, 14, 19, 29, 39, 45, 47, 63, 65, 79, 80, 90, 103, 116, 127, 132.