

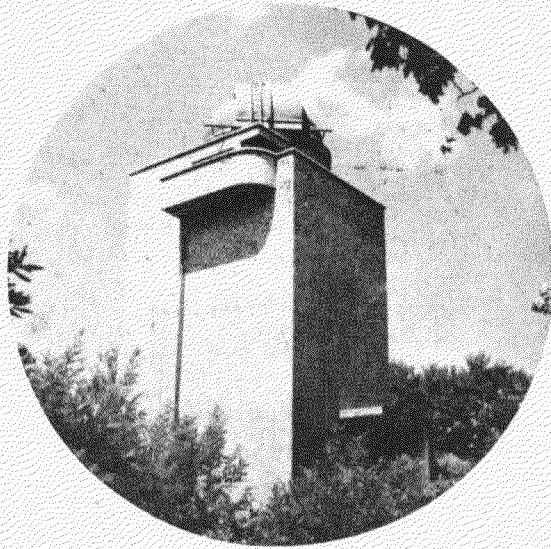
THE ASTRONOMICAL HERALD

天文月報

第 42 卷

昭和 24 年

1 9 4 9



日 本 天 文 學 會

昭和二十四年五月十八日第 種郵便物認可

昭和二十四年十一月三十日印刷發行

天文月報第四十二卷第十二號附錄

天文月報 42 卷 (昭和 24 年) 索引

展 望

| | |
|--|-------|
| 最近出現の彗星……………(廣瀬 秀雄) | 1 |
| チューリップに於ける 国際天文同盟總會……………(古畑 正秋) | 4 |
| 乗鞍観測紀行 (2)……………(千場 達) | 6 |
| 若き日のヘール……………(石狩 豊平) | 8,17 |
| 昭和 24 年天文暦…………… | 11 |
| どこまで届く電気之眼 (光電測光の話)……………(大澤 清輝) | 13 |
| 1950 年 9 月 12 日の皆既食 に就て……………(佐藤 友三) | 21 |
| 望遠鏡の調整法……………(吉田正太郎) | 23,29 |
| 流星の電波観測 (最近の 研究紹介)……………(古畑 正秋) | 49 |
| 星雲の分解……………(宮本正太郎) | 57 |
| 世界暦管見……………(能田 忠亮) | 59 |
| 星の誕生……………(上野 秀夫) | 65 |
| 元素の起原……………(中村誠太郎) | 66 |
| 緯度観測所開設 50 周年に 際して……………(池田 徹郎) | 73 |
| 緯度變化に想う……………(須川 力) | 75 |
| 水澤回顧……………(橋元 昌彦) | 76 |
| 緯度観測所の想い出……………(中野 三郎) | 78 |
| 太陽系の起源……………(鈴木 敬信) | 81,89 |
| アメリカの大望遠鏡……………(廣瀬, 下保, 富田) | 96 |

寄 書

| | |
|-----------------------------------|----|
| 流星出現数の短周期變化 について……………(神田 清) | 22 |
| 變光星の分類について……………(神田 清) | 32 |
| 太陽の黒點と東北地方の 冷害について……………(石川 榮助) | 33 |
| 本會會員の日食観測結果…………… | 60 |
| 爆鳴流星報告……………(田島 節夫) | 62 |
| 廻轉荒摺り法……………(荒木 九卓) | 68 |
| 火星極冠の後退速度と太陽黒點(佐伯 恒夫) | 69 |
| 本會會員の黒點観測結果…………… | 98 |

本會記事

| | |
|--------------------------|----------------|
| 日本天文学會年會…………… | 12, 16, 25, 32 |
| 本會歐文報告 (第 1 卷第 1 號)…………… | 16 |
| 日本天文学會總會…………… | 16, 25, 32 |
| 日食委員會…………… | 32 |
| 科学研究費配分審査委員…………… | 32 |
| 編集だより…………… | 48, 71 |
| 日本天文学會年會講演題目…………… | 54 |
| 水澤で秋季年會…………… | 54 |
| 本會歐文研究報告編集委員會…………… | 54 |
| 日本學士院會員の補充…………… | 55 |
| 日本天文学會年會と緯度観測所 50 周年記念行事 | 79 |

雜 報

| | |
|------------|---|
| 流星だより…………… | 9 |
|------------|---|

| | |
|---------------------------------------|------------|
| 海外近況…………… | 10 |
| 白色矮星のみの連星…………… | 10 |
| ウィルソン山の天候…………… | 10 |
| 彗星だより…………… | 19, 27, 71 |
| 天體の組成…………… | 19 |
| 天王星の衛星の観測…………… | 26 |
| 1948 年のハイライト…………… | 27 |
| コロナの観測…………… | 27 |
| アルゴール星系は四重星…………… | 34 |
| 射手座新星…………… | 34 |
| 1947 年に於ける古い新星の光度観測…………… | 34 |
| 銀河系外星雲の色…………… | 34 |
| 渦巻星雲中の特異天體…………… | 37 |
| ヨルダンの宇宙進化論と星の年齢…………… | 37 |
| 天體の二種族…………… | 38 |
| トランブラー星の構造…………… | 39 |
| 星の磁場…………… | 39 |
| 太陽内部の化學組成…………… | 39 |
| 恒星に於ける多原子分子…………… | 49 |
| ラジオ天文学…………… | 40 |
| 太陽の自轉…………… | 41 |
| Noise とエネルギー傳達…………… | 42 |
| コロナとプロミネンス…………… | 43 |
| 章動恒數について…………… | 44 |
| 1948 年の彗星…………… | 45 |
| 天文観測の新たな寄與…………… | 45 |
| 200 時鐘に天文家は何を期待するか…………… | 46 |
| 光電管利用の自動ガイド装置…………… | 47 |
| 近接連星の謎…………… | 63 |
| かじき座 S 星…………… | 63 |
| カルンウム H. K の輝線となつてゐる星…………… | 63 |
| 時の新定義の提案…………… | 63 |
| 我が星雲群に屬する二つの新しいメンバー…………… | 70 |
| 海王星第二衛星の發見…………… | 70 |
| 新しい Bode の法則…………… | 70 |
| 太陽黒點の統計と豫報…………… | 70 |
| 最近の蛇座新星…………… | 70 |
| コロナ観測所の工事始まる…………… | 79 |
| 小惑星 1949 M, A Baade's Object の軌道…………… | 82 |
| 太陽の磁場も變る?…………… | 82 |
| L 726~8 星の爆發…………… | 83 |
| ハーバードサーキュラーについて…………… | 83 |
| たて座新星 1949…………… | 92 |
| 天王星及び海王星の新しい吸収帯…………… | 93 |
| 最も周期の長い食變光星…………… | 93 |
| 星間吸収の偏光…………… | 94 |
| 月面に落ちる流星の観測…………… | 94 |

新刊紹介

| | |
|---|--|
| 神田 清 : 變光星…………… | 35 |
| 吉田正太郎 : 光學器械…………… | 51 |
| 藤田 良雄, 宮本正太郎 : 宇宙物理學…………… | 51 |
| 鈴木 敬信 : 太陽系の發見…………… | 52 |
| 宮本正太郎 : 初級天文学要論…………… | 52 |
| 上田 稔 : 天體観測法…………… | 53 |
| S. Rosseland : The Pulsation Theory of Variable Stars…………… | 69 |
| 新刊案内…………… | 3, 19, 27, 35, 52, 69, 87 |
| 天文学普及講座…………… | 3, 16, 25, 46, 55, 62, 69, 79, 87, 98 |
| ニュース…………… | 3, 16, 35, 46, 55, 71 |
| 天 象…………… | 12, 20, 28, 32, 36, 48, 56, 64, 72, 80, 88, 99 |