

## 標準天文

| 番號   | 英 語                   | 獨 語                   | 支 那 語 | 邦 語    |
|------|-----------------------|-----------------------|-------|--------|
| 1391 | Parallel motion       | die Parallelbewegung  | 平行運動  | 并行運動   |
| 1392 | Peculiar motion       | eigentümliche B.      | 本 動   | 獨特運動   |
| 1393 | Pendulum motion       | die Pendelbewegung    | 擺 運動  | 振子運動   |
| 1394 | Perihelion motion     | die Perihelbewegung   | 近日點運動 | 近日點運動  |
| 1395 | Periodic motion       | periodische B.        | 周期運動  | 週期運動   |
| 1396 | Planetary motion      | die Planetenbewegung  | 行星運動  | 遊星運動   |
| 1397 | Polar motion          | die Polbewegung       | 極 動   | 極 運動   |
| 1398 | Preferential motion   | vorzügliche B.        | 傾 動   | 特選運動   |
| 1399 | Proper motion         | die Eigenbewegung     | 自 行   | 固有運動   |
| 1400 | Radial motion         | radiale B.            | 視線運動  | 視線運動   |
| 1401 | Real motion           | wahre B.              | 真 實 動 | 真 運動   |
| 1402 | Rectilinear motion    | geradlinige B.        | —     | 直線運動   |
| 1403 | Relative motion       | relative B.           | 相對運動  | 相對運動   |
| 1404 | Retarded motion       | verzögerte B.         | 減速運動  | 遲滯運動   |
| 1405 | Retrograde motion     | Rückläufige B.        | 逆 行   | 逆行     |
| 1406 | Rotational motion     | umdrehende B.         | 自轉運動  | 迴轉運動   |
| 1407 | Secular motion        | säkulare B.           | 長期運動  | 永年運動   |
| 1408 | Sidereal motion       | siderische B.         | —     | 天空運動   |
| 1409 | Slit motion           | die Spaltbewegung     | —     | 細隙運動   |
| 1410 | Solar motion          | die Sonnenbewegung    | 太陽運動  | 太陽運動   |
| 1411 | Space motion          | räumliche B.          | 太空間運動 | 空間運動   |
| 1412 | Stellar motion        | die Sternbewegung     | 恒星運動  | 恒星運動   |
| 1413 | Synodic motion        | synodische B.         | 會合運動  | 回歸運動   |
| 1414 | Systematic motion     | systematische B.      | —     | 系統運動   |
| 1415 | Tue motion            | wahre B.              | 真 實 動 | 真 運動   |
| 1416 | Two-stream motion     | die Zweiströmbewegung | —     | 二星流運動  |
| 1417 | Uniform motion        | gleichmässige B.      | —     | 均齊運動   |
| 1418 | Variable motion       | veränderliche B.      | —     | 變 運動   |
| 1419 | Vertical motion       | senkrechte B.         | —     | 垂直運動   |
| 1420 | Wave motion           | die Wellenbewegung    | 波 動   | 波動運動   |
| 1421 | Yearly motion         | jährliche B.          | 年 運 動 | 年々運動   |
| 1422 | Mounting              | die Montierung        | 遠鏡裝置  | 載せかけ裝置 |
| 1423 | Altazimuthal mounting | altazimutale M.       | —     | 經緯臺    |
| 1424 | Coudé mounting        | französische M.       | —     | クデ裝置   |
| 1425 | English mounting      | englische M.          | —     | 英式裝置   |
| 1426 | Parallactic mounting  | parallaktische M.     | 赤道儀裝置 | 赤道儀裝置  |
| 1427 | Photographic mounting | photographische M.    | 攝影裝置  | 寫真裝置   |
| 1428 | Nadir                 | der Fusspunkt         | 天 底   | 天 底    |
| 1429 | Naked-eye             | unbewaffnetes Auge    | —     | 肉眼     |
| 1430 | Nebula                | der Nebelfleck        | 星 雲   | 星 雲    |
| 1431 | Anagalactic nebula    | anagalaktischer N.    | 河外星雲  | 銀河外星雲  |
| 1432 | Bright nebula         | heller N.             | 輝 星 雲 | 發光星雲   |
| 1433 | Cocoon nebula         | der Kokoonnebel       | —     | 繭形星雲   |
| 1434 | Crab nebula           | der Krebsnebel        | 蟹形星雲  | 蟹形星雲   |
| 1435 | Dark nebula           | dunkler N.            | 暗 星 雲 | 暗黑星雲   |
| 1436 | Diffuse nebula        | zerstreuter N.        | 瀰漫星雲  | 散開星雲   |
| 1437 | Dumb-bell nebula      | der Hantelnebel       | 啞鈴星雲  | 啞鈴形星雲  |
| 1438 | Elliptic nebula       | elliptische N.        | 橢圓星雲  | 橢圓形星雲  |
| 1439 | Extra galactic nebula | aussergalaktischer N. | 河外星雲  | 銀河外星雲  |
| 1440 | Galactic nebula       | galaktischer N.       | 銀河星雲  | 銀河星雲   |

## 用語表 (14)

| 番號   | 説 明                                      |
|------|------------------------------------------|
| 1391 | 互ひに交叉せず、并行する運動。                          |
| 1392 | 個々の星の特有の運動。恒星の固有運動から太陽運動や群運動を取り除いたもの。    |
| 1393 | 振子の如く左右へ往復する運動。遊星の順行逆行を振子運動と俗稱することもある。   |
| 1394 | 軌道の近日點が他の星の掃動作用によつて移動すること。               |
| 1395 | 一定の週期で繰り返す運動。日週運行、年週運行、遊星の軌道運動等がそれである。   |
| 1396 | 黃道に沿ふて各遊星が順行や逆行することを言ふ。                  |
| 1397 | 地球の南北兩極が運動して經緯度の變動を起すこと。                 |
| 1398 | 特に一定の傾向に現はれる運動。太陽運動や銀河運動等を反映する恒星の運動。     |
| 1399 | 恒星各個の運動。歳差章動光行差等を取り去つたあとに残る運動。           |
| 1400 | 星が吾々へ近づいたり、遠ざかつてたりする運動。スペクトル線の移動によつて知れる。 |
| 1401 | 眞の運動。視運動に對して云ふ。                          |
| 1402 | 直線形に運動すること。流星の運動の如きもの。                   |
| 1403 | 二者の相對的な運動、例へば地球に對する他の遊星の視運動の如きもの。        |
| 1404 | 何ものかの妨害で遅くなる運動。摩擦や抵抗による運動の如きもの。          |
| 1405 | 遊星が東から西へ運動すること。                          |
| 1406 | 地球や他の天體の自轉の如き運動。                         |
| 1407 | 永年にわたり繼續する運動、例へば恒星の固有運動の如きもの。            |
| 1408 | 天球の運動。星の日週運動の如き現象。                       |
| 1409 | 分光太陽鏡や分光太陽寫眞儀の細隙の運動をいふ。                  |
| 1410 | 恒星宇宙空間に於ける全太陽系の運動を云ふ。                    |
| 1411 | 天體が宇宙空間を運動すること。                          |
| 1412 | 恒星の運動。星流として、又は群として、又、個々の星としての運動。         |
| 1413 | 白道上の月の運行。週期は29日53059。                    |
| 1414 | 一定の規則的な運動。例へば星群を構成する各星の運動の如きもの。          |
| 1415 | 視運動に對して言ふ眞運動。                            |
| 1416 | 多くの恒星が二大星流に屬して運動してゐること。1904年カプタインが発見した。  |
| 1417 | 一定不變の速度による運動。例へば地球の自轉の如きもの。              |
| 1418 | 速度が變化する運動。シリウス星の固有運動の如きもの。               |
| 1419 | 上から下へ、又は下から上へ垂直に運動すること。                  |
| 1420 | 一定の週期を示す運動。例へば光線の如きもの。                   |
| 1421 | 毎年くりかへす運動。星の年週運動や、光行差や視差等による運動。          |
| 1422 | 望遠鏡を使用するに便宜なやうに臺の上に載せる裝置。                |
| 1423 | 上下及び左右にのみ運轉する臺。例へば測量師が用ひるトランシトの如し。       |
| 1424 | 佛國で發明された形で、赤道儀の赤緯軸や極軸が望遠鏡筒となり、觀測者は固定席に   |
| 1425 | 長い極軸の兩端を支柱上に置く赤道儀で、寫眞用に便利。〔坐したまゝである。     |
| 1426 | 天體の日週運行を容易に追跡し得るやう、赤緯軸と極軸とを有つた臺。         |
| 1427 | 赤道儀臺で、天體寫眞用の案内裝置や、其の他必要な部分品を備へてゐるもの。     |
| 1428 | 天球上に於ける足下點で、天頂の正反對の一點である。常に見えない。         |
| 1429 | 人の生來の眼。望遠鏡を用ひざる生(き)のまゝの眼。                |
| 1430 | 恒星天にある雲霧狀の天體。ガス型と星群型とがある。                |
| 1431 | 銀河よりも外部で、極めて遠方にある星霧。                     |
| 1432 | 自ら發光する星霧。三百年來、天の各方面に發見された普通のもの。          |
| 1433 | 繭の形に見える星霧。                               |
| 1434 | 眼視觀察すると蟹の形に見える星霧。牛座ゼ星の西北1°で、M1。          |
| 1435 | 發光しないガス星霧で、背景の星をかくすので知れる。オリオン座ゼ座附近にある    |
| 1436 | 中心が無く、ひろく散開してゐる星霧。白鳥座にある。                |
| 1437 | 啞鈴形に見えるガス星霧。狐座14番星の南。M27。                |
| 1438 | 楕圓形の星霧で、銀河外のものも、遊星形のものもある。               |
| 1439 | 銀河よりも外部で、極めて遠方にある一宇宙系である。                |
| 1440 | 銀河中にあるガス星霧。例へば多くのガス星霧や遊星形星霧は皆これである。      |