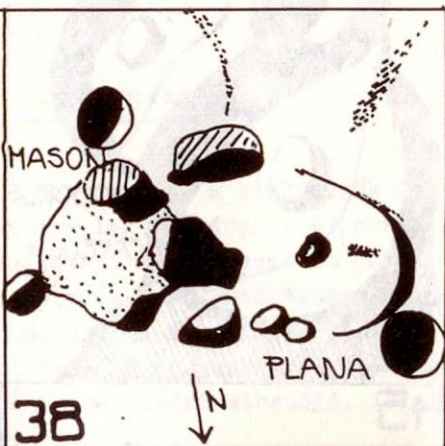
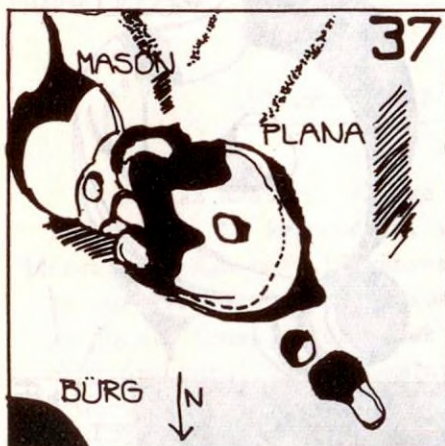
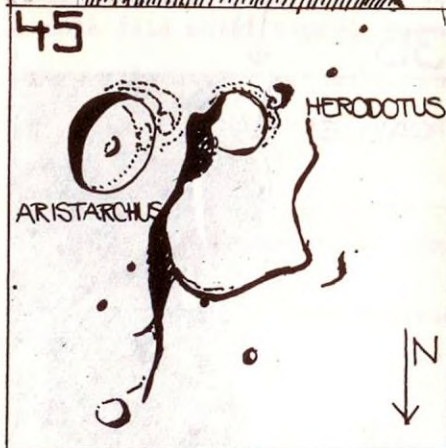
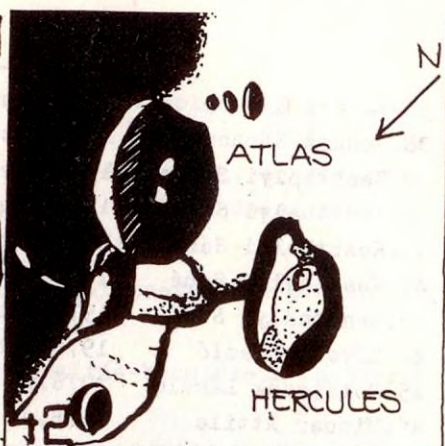
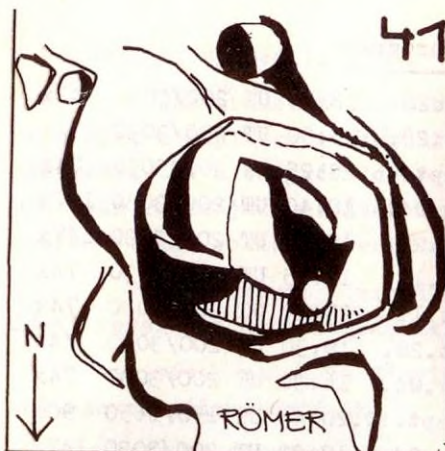
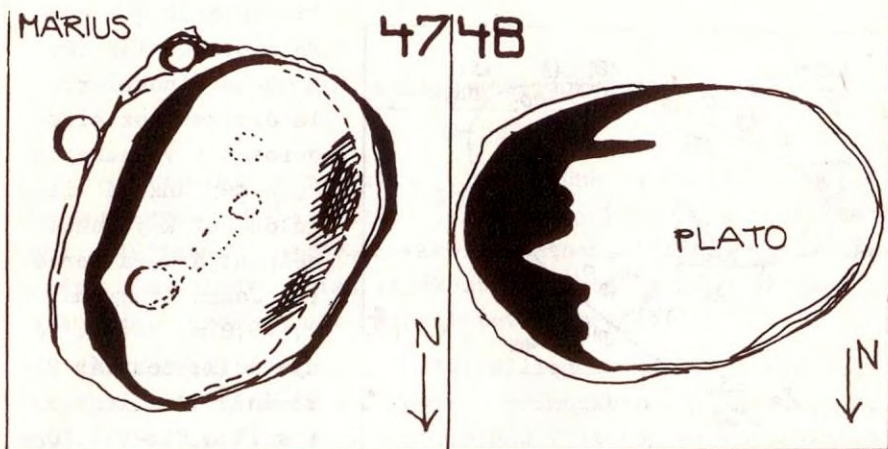


Holdtáj program

37. Vadász Sándor	1976.okt.28.	18:10 UT	200/3030	147x
38. Vadász Sándor	1976.okt.29.	15:50 UT	200/3030	74x
39. Keszthelyi Sándor	1976.szept.06.	20:25 UT	200/3030	74x
40. Keszthelyi Sándor	1976.nov.04.	18:40 UT	200/3030	147x
41. Keszthelyi Sándor	1976.okt.29.	15:50 UT	200/3030	147x
42. Keszthelyi S.né	1976.okt.11.	19:55 UT	200/3030	74x
43. Keszthelyi S.né	1976.okt.11.	20:20 UT	200/3030	74x
44. Závodi László	1976.okt.28.	19:30 UT	200/3030	74x
45. Motajcsek László	1976.nov.04.	16:30 UT	200/3030	74x
46. Mizser Attila	1976.szept.10.	20:45 UT	150/1650	90x
47. Keszthelyi Sándor	1976.nov.04.	18:20 UT	200/3030	147x
48. Keszthelyi Sándor	1976.szept.02.	19:10 UT	200/3030	74x







Keszthelyi Sándor

...

1977.március 24:Ceres-oppozíció

Az amatőrök eléggé elhanyagolják a kisbolygók megfigyelését. Ez érthető is, viszonylag halványak, s parányi korongjuk nem rejt látványosságokat. Amatőr szinten csak rotációjukból eredő periodikus fényváltozásukkal érdemes foglalkozni. Ennek a forgásnak időtartama a legtöbb esetben néhány óra körül van. Az emiatt fellépő fényességváltozás a kisbolygók felszínét borító anyagok eltérő albedója, illetve a szabálytalan alakjuk következménye.

Már kis műszerrel nyomon követhetők a négy legfényesebb kisbolygó pozíciójában és fényességében létrejövő változások. A fényesség becslése megegyezik a változó észlelésnél megszokott módszerekkel. Lehetőleg több órán keresztül, tíz-husz percenként végezzünk becsléseket, az említett fényváltozás pontos kimutatása érdekében.

Az alkalmazott műszer 5-10 fok látómezejű legyen, hogy a nagy területen elhelyezkedő összehasonlítók a kisbolygóval egyszerre szemlélhessük. Ezért erre a munkára a