

Képmelléklet

Küldöttünk a Merkúrnál

1. A Messenger indítása 2004. augusztus 3-án.

2. Fantáziarajz a Merkúr közelében elhaladó Messenger-szondáról. Jól látható az űreszköz „telején” a hővédő panel, mely az erős napsugárzástól védi a műszereket.

3. A Caloris-medence területén világos és sötét halójú kráterek találhatók. Jobbra a Mariner-10 által lefedett sáv látszik, a világosabb kor a korábbi, a sötétebb a medence a mai hecsült méretét jelzi.

4. Néhány esemény a Merkúr történelméből: miután létrejött a balra lent látható nagyobb kráter, láva ontotta el belsejét, sik feltöltést okozva, majd a jobb fentről balra lefelé futó törések keletkeztek, még később létrejött a fent látható hecsapódásos kráter, amelynek formelékta karója és másodlagos kráterei jelentős területet horitanak be a felvételén.

5. Egy 100 és egy 70 km átmérőjű sötét halójú, viszonylag fiatal kráter a déli sarkvidéken. Érdekes, hogy sötét haló nem egyenletesen veszi körbe a kráterfalakat.

6. Egy változatos vidék a Merkúron. A jobbra látható Matisse-kráter átmérője 210 km. Középen egy lávával feltöltött sík terület látható, emellett másodlagos kráterek keskeny láncolatai is megfigyelhetők a képen.

7. A nátrium turbulens eloszlása a holdgőg „mögött” az UVVS és MASCS detektorok mérései alapján az 589 nm-es hullámhosszon vizsgálva.

8. A színes merkúrsarló. A felvétel 2008. január 14-én készült, a holdgőgtől 27 ezer km-es távolsághól, 80 percre a legnagyobb közelség előtt.

9. Egy kétfős gyűrűs, 260 km átmérőjű kráter. Ilyen morfológiát a 200 km-nél nagyobb hecsapódásos kráterek mutatnak a holdgőgön. A kráter felsőjében sima láva feltöltés látható, míg balra lent sugárirányban húzódó másodlagos kráterláncok.

Szakköri találkozó május 24-én

Idén újra megrendezzük a Csillagászati Szakkörök Országos Találkozóját a Polaris Csillagvizsgálóban. A résztvevők bemutatják saját szakkörük működését, illetve ottfont adó intézményükben a csillagászat oktatásának történetét. A találkozót május 24-én (szombaton) tartjuk, 10 órától előreláthatólag 14 óráig. Azok, akik rövid előadásban bemutatnák szakkörüket, ezt legkésőbb május 15-ig jelezzék az mcse@mcse.hu e-mail címen.

A találkozót követően a Polaris egykori és jelenlegi csillagászati szakkörösét várjuk emlékezésre, képek nézegetésére.


MCSE

Makszotov.hu
online átvásárló

www.makszotov.hu Tel: 20/5-981-841

Spóroljon az ÁFÁ-n!

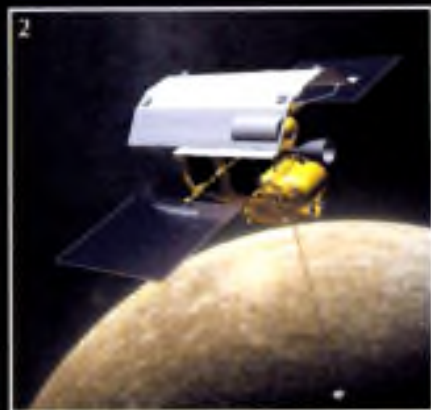
Celestron Omni CG-4 mechanika



59 900 Ft helyett
49 900 Ft

Az akció 2008. április 30-ig vagy a készlet erejéig tart.

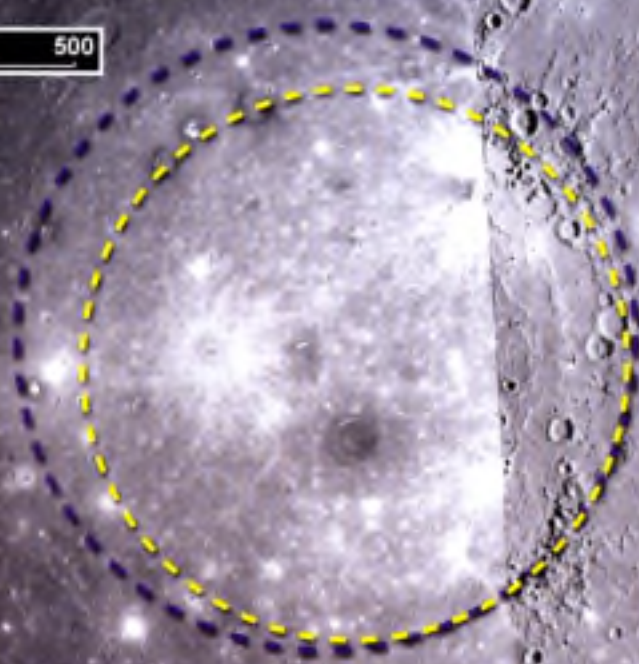
Az ár bruttó ár, a kedvezmény másképp meggyesít a nem akciós ár óru tartalmával.

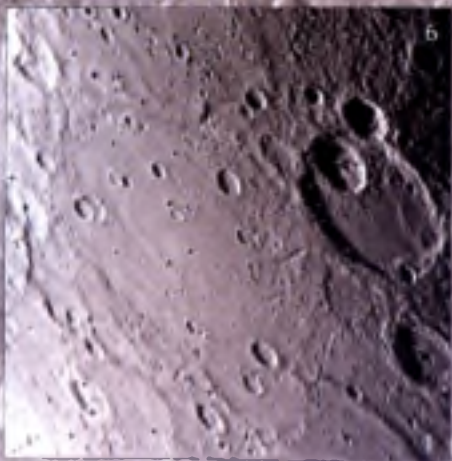
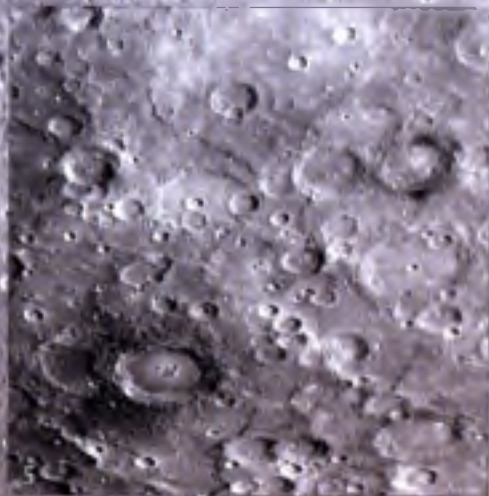


Küldöttünk a Merkúrnál



0 km 500

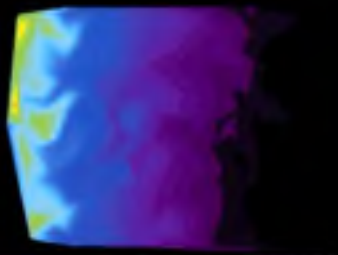




Naq
rānya



Merikū



25 000 km



7 8

9

