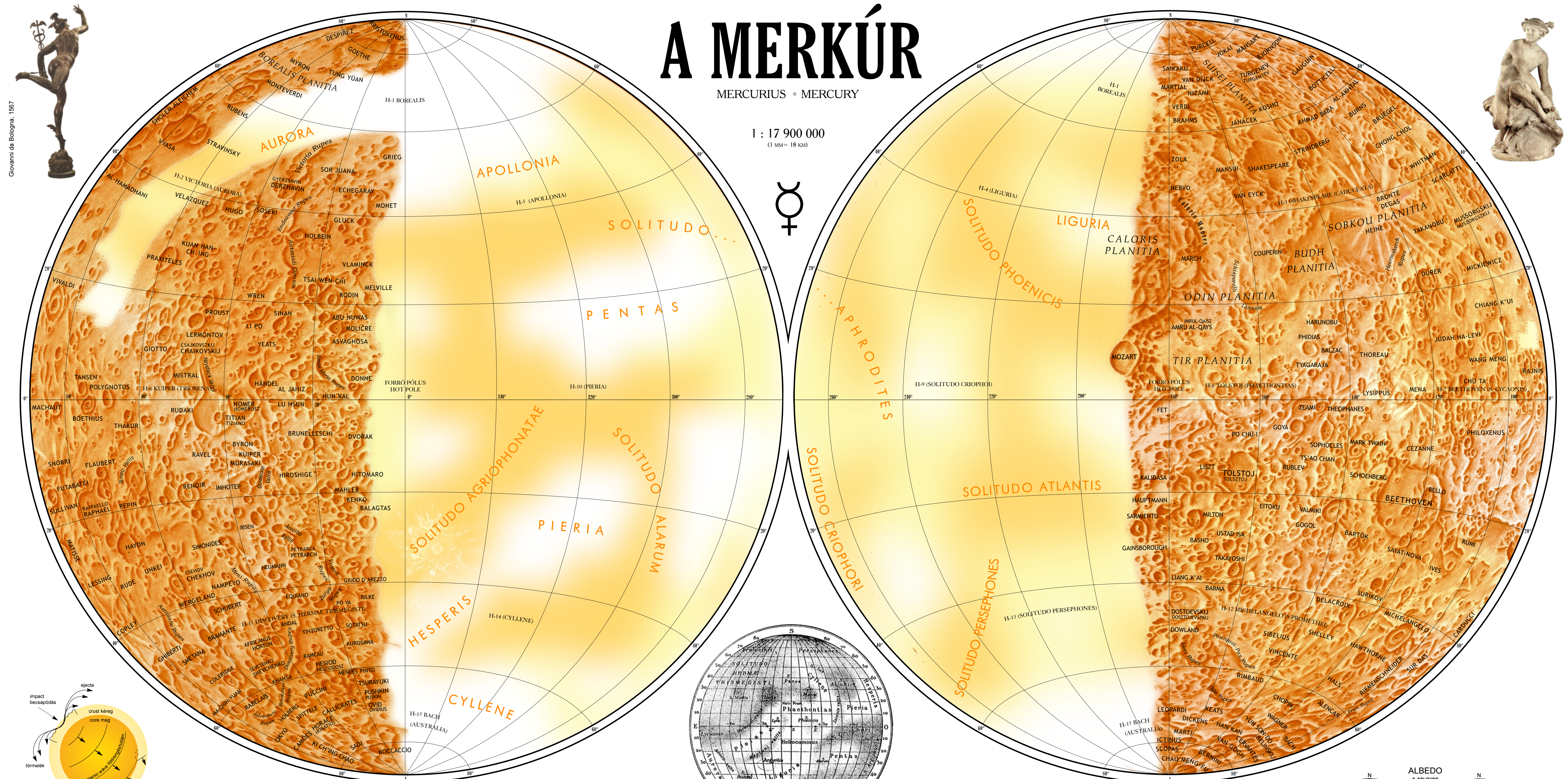
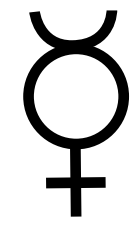


A MERKÚR

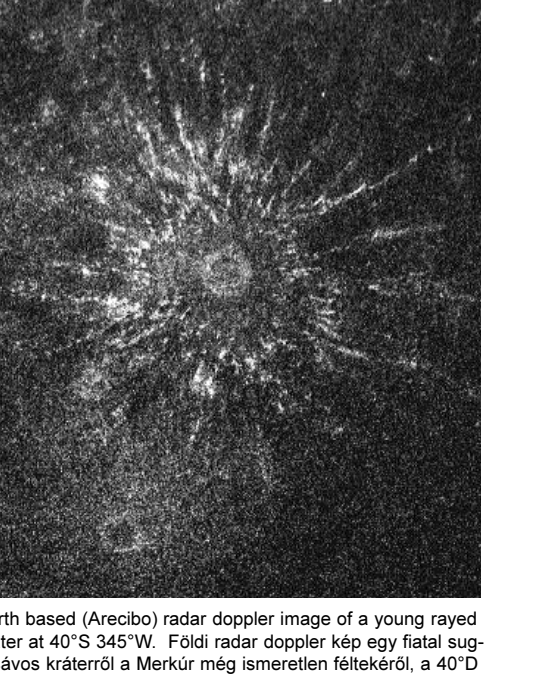
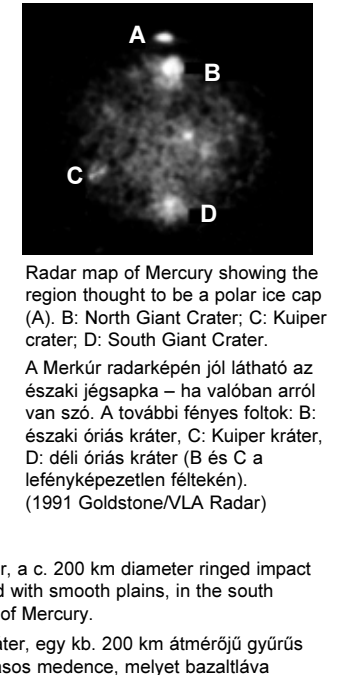
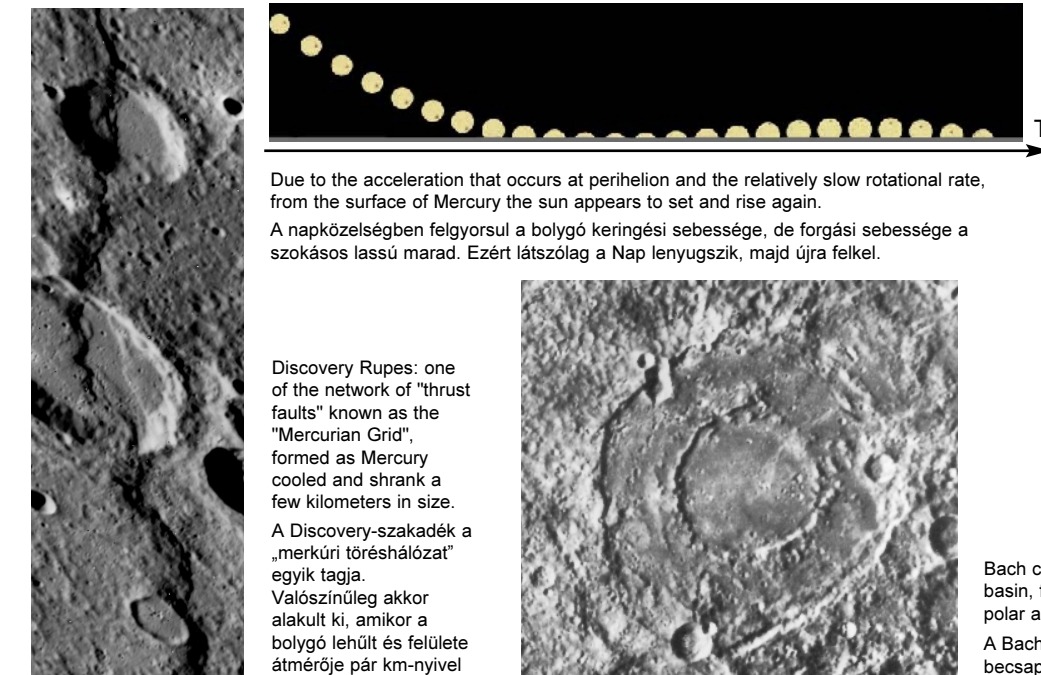
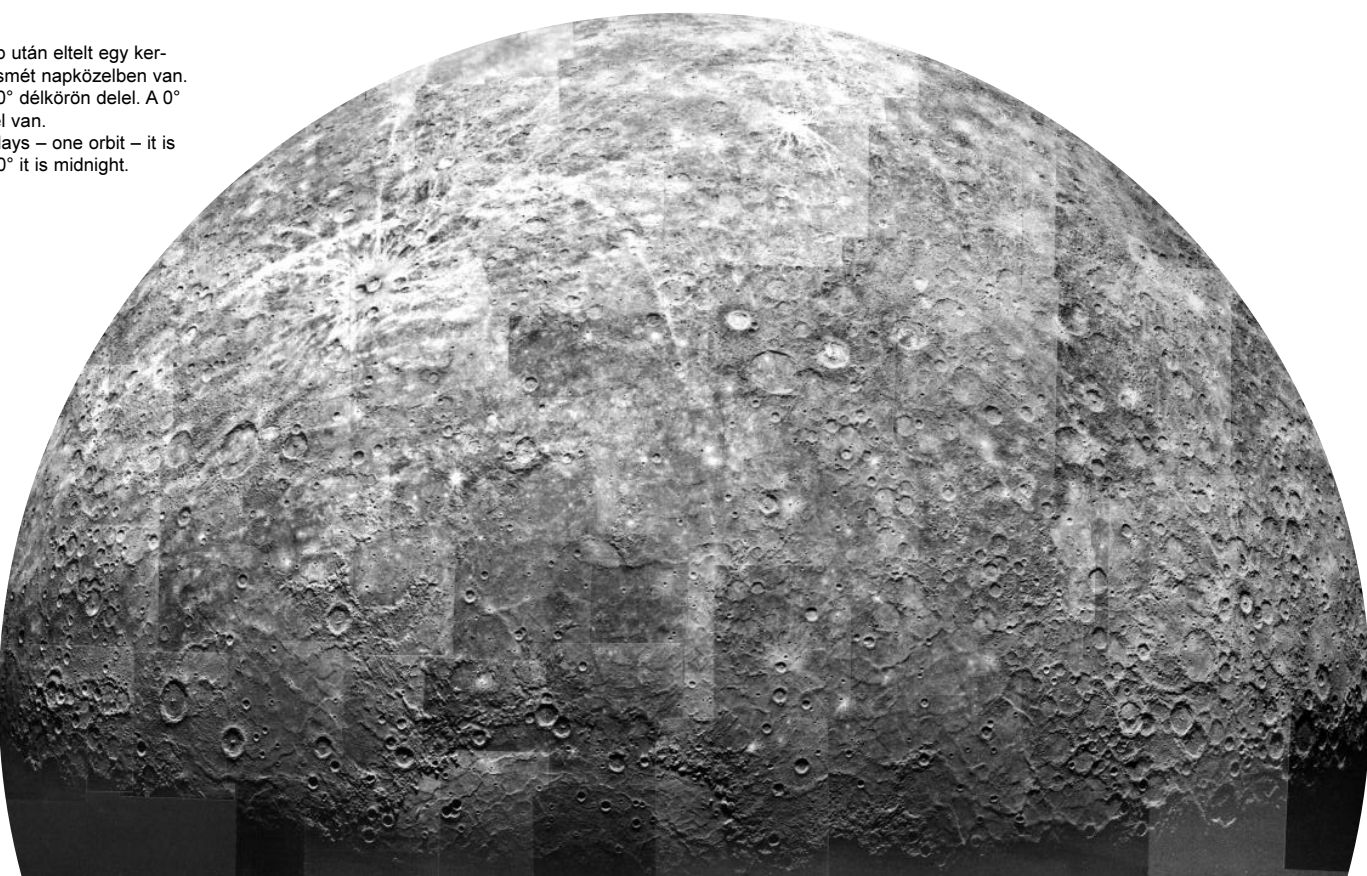
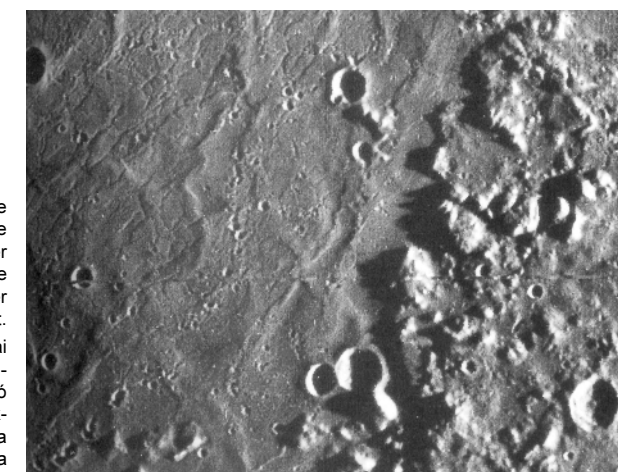
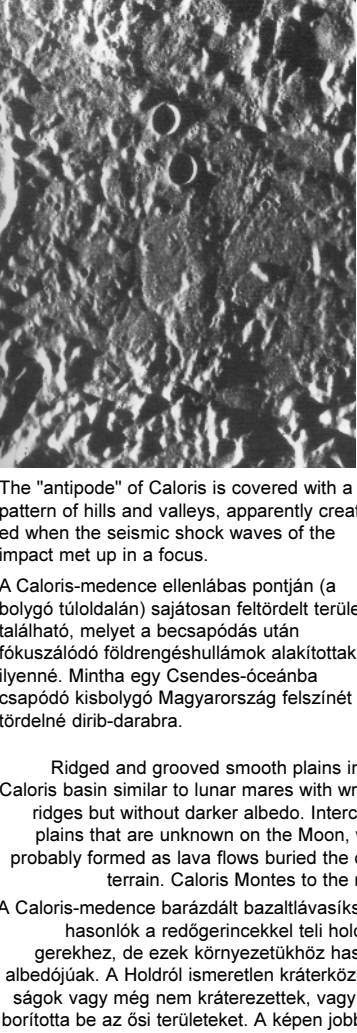
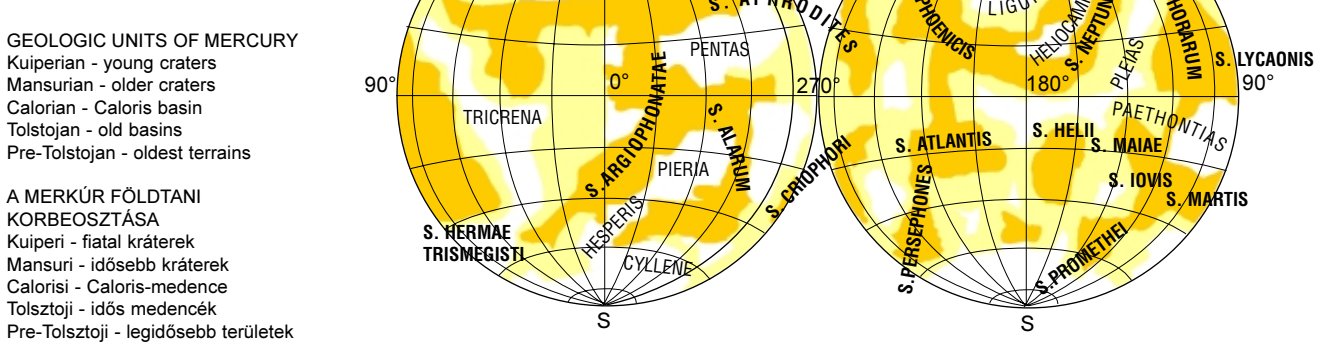
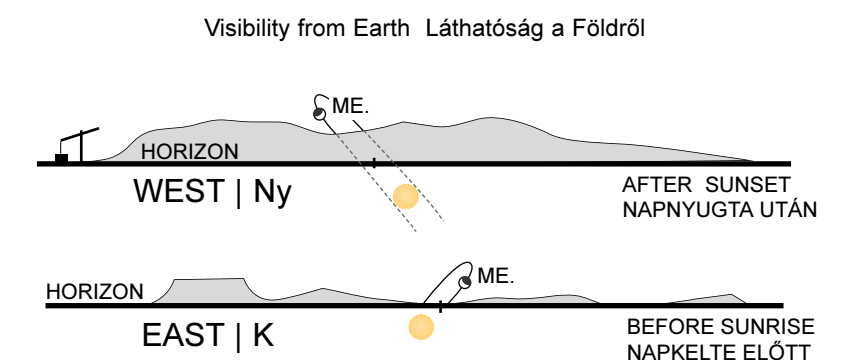
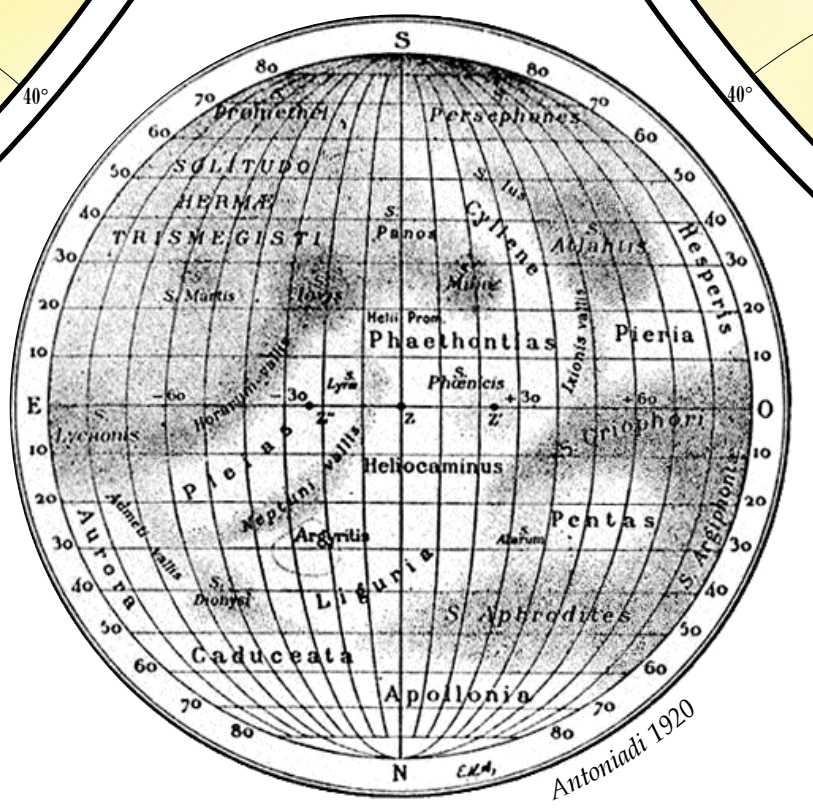
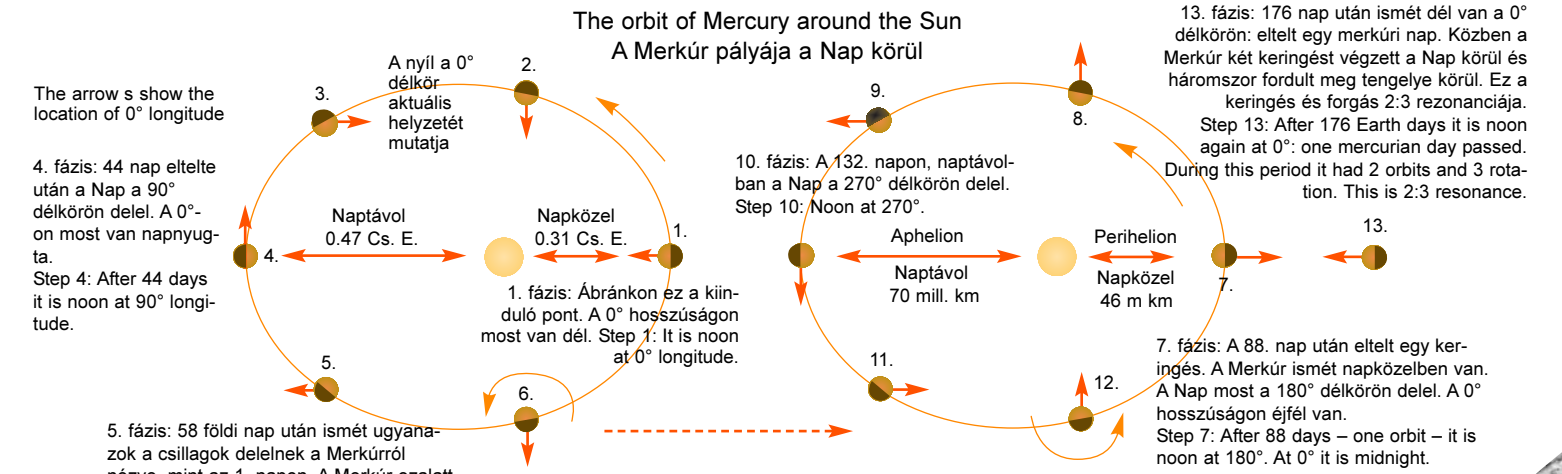
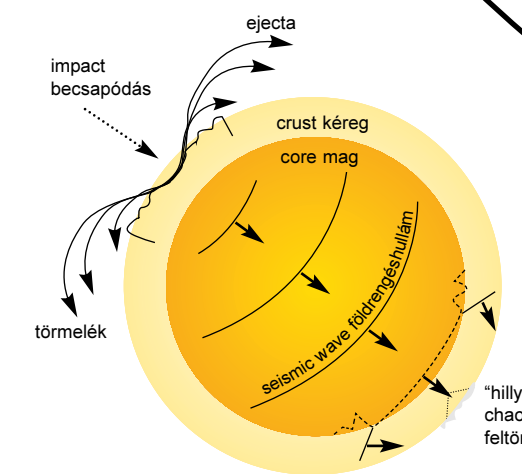
MERCURIUS • MERCURY

1 : 17 900 000
(1 MM = 18 KM)



Giovanni da Bologna, 1587

Jean-Baptiste Regnier, 1744



Caloris multi-ring impact basin (3.6 Gy old).
A Caloris sokgyűrűs medence 3,6 milliárd éves.

Ridged and grooved smooth plains inside Caloris basin similar to lunar maria with wrinkle ridges but without darker albedo. Inter-crater plains that are unknown on the Moon, were probably formed as lava flows buried the older terrain. Caloris Montes to the right.
A Caloris-medence barázdált bazaltvásvaskápai hasonló a redőgömbökhöz hasonló albedójúak. A Holdről ismeretlen kráterközi síkságok vagy még nem kráterezett, vagy lava borította be az ősi területeket. A helyen jobbra a Caloris-hegység.

A felszíni név a 0° vagy a 180° délkörön mindig napközben déli a Nap, ezért az egyenlítő mentén általában ezek a legforróbb helyek a felszínen (forró pólus, maximum +430°C, pl. a Caloris [forró]medence környékén). A 90° és 270° hosszúsági körök mentén mindig napközlőben van déli, azaz ezek a "mély völgyek": az egyenlítő mentén itt van a legkevesebb meleg. A sarkvidékek a pályasíkra meredő forgástengely miatt egész évben egyenletesen hidegek, az állandó árnyékos helyeken, kráterek mélyén, a felszíni por alatt akár örök jeg is -170°C is lehet.
When Mercury is at perihelion (closest to Sun), Sun can be seen in Zenit (it is local noon) on 0° or 180° longitude.
These places at Equator are the hottest places on Mercury (Hot Poles with max. 430°C near Caloris Planitia). At 90° and 270° it is noon at aphelion, so these locations are not very hot. Since the tilt of axis is c. 0°, at the poles there are crater floors that are permanently shadowed for millions of years. Here temperature can be as low as -170°C.

Visibility from Earth Látéhatóság a Földről
WEST | Ny AFTER SUNSET NAPNYUGTA UTÁN
EAST | K BEFORE SUNRISE NAPKELTE ELŐTT

ALBEDO S-SOLITUDO
S-SOLITUDO S-SOLITUDO
S-SOLITUDO S-SOLITUDO
S-SOLITUDO S-SOLITUDO