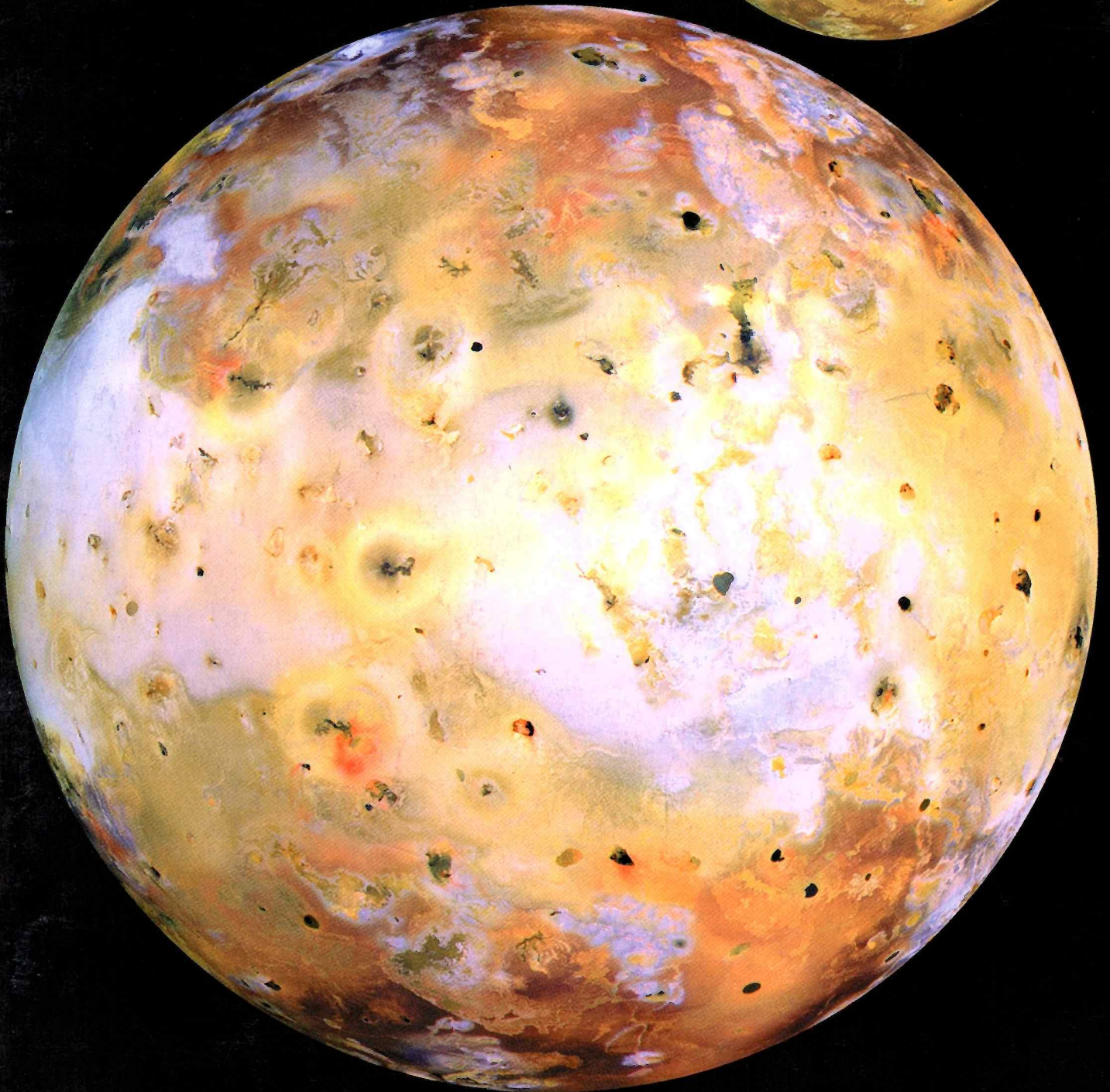
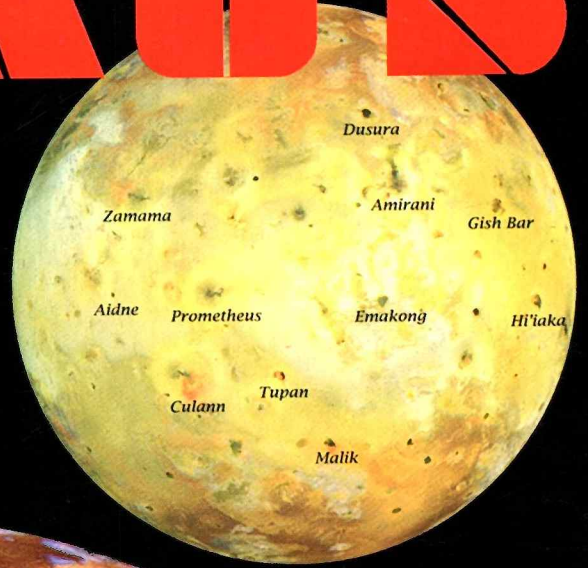


# KOZMOS

2000  
ROČNÍK XXXI.  
Sk 30,-

4

## Baj-baj lo





## Mars: Gorgonum Chaos

(Jedna z oblastí, kde boli objavené vývery vody)



Na *dolnej* snímke s najnižším rozlíšením (nasnímal ju pred vyše 23 rokmi sonda Viking 1) vidíte chaotický terén stolových hôr v oblasti Gorgonum Chaos na južnej hemisfére Marsu. Obdĺžnik vymedzuje terén, ktorý nasnímal kamera MOC na palube sondy Mars Global Surveyor v januári tohto roku. Na pozdĺžnej snímke (*vľavo*) vidíte meandrovitý kaňon s jasne rozlíšiteľnými geologickými vrstvami. Na detaile kaňonu (*vpravo hore*) možno jasne rozlíšiť pás výverov na svahoch, ktoré sa ťahajú v rovnakej výške. Hydrológovia predpokladajú, že rozhranie s vývermi a prameňmi tvorí nepriepustná geologická vrstva, ťahajúca sa niekoľko sto metrov pod zlomom stolových hôr. Množstvo výverov naznačuje, že na tejto vrstve sa vytvorilo mimoriadne množstvo prírodných vodojemov, pričom nie je vylúčené, že celú vrstvu hornín v nadloží vytvára štrkovitá špongia „nasiaknutá“ vodou.