Van-e élet a Marson?

A MARS BOLYGÓ

Mars Itália és Róma egyik legrégebbi istene. A római mitológiában Mars (görögöknél Arész) hadisten, akinek a városfalakon kívül, a Mars-mezőn emeltek templomot, mivel fegyveres hadak nem vonulhattak be a város területére. Neki szentelték a március hónapot, azaz a régi kalendárium első hónapját, amikor a télűző szertartásokat vé-gezték

A MARS adatai

A Mars a Naptól a negyedik, méret szerint a hetedik legnagyobb bolygó.

Naptól mért közepes távolsága: 227,940,000 km (1.52CSE)

átmérő:6,794 km

tömeg:6,4219e23 kg

MARS-kutatások

1877 óta, amikor Schiaparelli bejelentette, hogy egyenes vonalakból álló hálózatot fedezett fel a Mars felszínén, a bolygó rengeteg vitát váltott ki. Percival Lowell amerikai csillagász szerint a vonalak értelmes lények munkájának eredményei, egy hatalmas csatornarendszer részei, amelynek célja, hogy a sarki jégsapkák vidékéről vizet szállítson a száraz egyenlítői területekre. Azóta jó néhány sci-fi szerző foglalko-zott ezzel a témával, a növényi és az állati lények legkülönbözőbb fajtáival népesítve be a Marsot.

A valóságban a bolygó felszíne kráte-rekkel sűrűn borított, de csatornáknak még a nyoma sem látszik. A 300 méternél nagyobb, nemegyszer néhány száz kilométer átmérőjű kráterek valószínűleg a bolygó testébe csapódó kisbolygók nyomán ala-kultak ki, ami azért sem meglepő, mert e pará-nyi égitestek övezete a Mars pályája közelében húzódik.

A Vikingek fényképei alapján ma már biztosra vehető, hogy ezen az égitesten óriási szerepe volt eróziónak is felszín kialakításában.

Az első Marsot meglátogató űrszonda a Mariner4 volt 1965-ben.