

## Měsíce Marsu

Kolem [planety](#) obíhají dva [měsíce](#) Phobos a Deimos nepravidelného tvaru. Phobos má průměr asi 25 km a Deimos asi 12 km. Oba měsíce jsou tělesa stejného druhu jako [planetky](#) a jsou pokryté krátery od [srážek](#) s menšími tělesy a zajímavým systémem mělkých brázd. [Mars](#) je pravděpodobně zachytil ještě v době, kdy vznikal ze shluku prachu. Jen tak lze totiž vysvětlit, že se oba měsíce vlivem [gravitačního působení](#) zbrzdily natolik, že u Marsu zůstaly.

---

© **Encyklopedie Fyziky** (<http://fyzika.jreichl.com>); **Jaroslav Reichl, Martin Všeticka**

Licence <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/> zakazuje úpravy a komerční distribuci.