1. melléklet: A Mars 360°-ban

* 1. **A Curiosity felvétele a Mont Mercou fennsíkról:** <https://www.youtube.com/watch?v=IX6LEAqUx-E> 2021.11.02.



* 1. **A Perseverance felvétele a Van Zyl nevű helyről, ahol az Ingenuity helikopter első repülését figyelte meg.** A mikrofonja által rögzített hang a Mars felszínéről: <https://www.youtube.com/watch?v=5jq9b4FrWCg> 2021. 11. 02.



További megfigyelési szempontok: Hallgassátok meg, milyen hangokat lehetne hallani a Mars felszínén! Mire hasonlítanak ezek a hangok?

*Megjegyzés: Itt esetleg érdemes lehet saját fülhallgatóval meghallgatni a hangokat, miközben ezt nézik a diákok, a jobb hanghatás kedvéért.*

* 1. **A Curiosity 1,8 milliárd pixeles panorámaképe**, smelyet 2020. március 4-én készített: <https://mars.nasa.gov/resources/24797/curiositys-18-billion-pixel-panorama/?site=msl> 2021. 11. 02.

Az oldalon 2 kép látható, amelyek nagyíthatók, és teljes képernyőn érdemes nézni őket! A 2. kép a jobb minőségű, amelyet az M100 (Telephoto) kamerával készített. Ezt szintén teljes képernyőn, mobillal érdemes megnézetni a gyerekkel!

*Megjegyzés: Mobiltelefonnal úgy érdemes megnézni a 2. képet, hogy teljes képernyőre tesszük (fektetve) és amennyire csak lehet, belenagyítunk (zoom), hogy minden részlet jól látható legyen. Ott körbenézünk az ujjunk húzásával. Később kifelé zoomolva jobban áttekinthető a látvány.*

**

* 1. A Curiosity spagetti vesztern tájképe: <https://mars.nasa.gov/resources/25186/curiosity-captures-a-spaghetti-western-landscape-on-mars/?site=msl> 2021.11.02.



* 1. A Gale-kráter északi régiója a Curiosity panorámaképen: <https://mars.nasa.gov/resources/24599/northern-portion-of-gale-crater-rim-viewed-from-naukluft-plateau/?site=msl> 2021.11.02. Az oldal QR-kódja a [8. számú mellékletben](#bookmark=id.tyjcwt) található.



* 1. Porvihar a Marson (GIF animáció): <https://mars.nasa.gov/resources/26054/perseverance-captures-a-gust-of-martian-dust/> 2021.11.02.

