

A FÖLDET ÉRT BECSAPÓDÁSOK 2-3
KRÁTERÁTMÉRŐN BELÜL MINDEN
ÉLETET ELPUZTÍTANAK

Betűjelek: E, D:
északi, déli szélesség;
K: Keleti hosszúság;
ø: átmérő

4.75°D 264.07°K, ø 2m! **a**

22°D 275°K, ø 2km **b**

43°D 176°K, ø 3km **c**

40°D 248°K, ø 2km **d**

17°E 80°K, ø 4km **e**

46°E 351°K, ø 3km **f**

35°D 293°K, ø 6km **g**

41°D 5°K, ø 5km **h**

51°D 220°K, ø 7km **i**

36°D 41°K, ø 8km **j**

Itt jól látható az impact
kráterekre jellemző ki-
emelkedő törmeléksánc

30°E 108°K, ø 10km **k**

Steinheim
54°E 190°K, ø 11km **l**

36°E 253°K, ø 3km **m**

Toconao 21°D 285°K, ø 17km **n**

71°E 310°K, ø 18km **o**

21°D 309°K, ø 21km **p**

Tooting 23°E 208°K, ø 27km **q**

1°E 247°K, ø 43km **r**

9°E 19°K, ø 61 km **s**

Greg 38°D 112°K, ø 80km **t**

...DE HAMAROSAN EGY TŐ
KELETKEZIK, VIRÁGZÓ ÉLETTEL



IMPAKT KUTATÓ
ALAPSZINT

Különbé szempontok sze-
rint mutatjuk be a kráterek
tulajdonságait. **Melyik
tulajdonságot fedezed fel
melyik kráterben?** Írd be a
betűjelét!

TÖRMELÉK

(a kráter körül). Száraz vagy
nedves közettörmelék do-
bodik ki pár perc alatt, majd
pusztul le eltérően évmilli-
ók során. A törmelékterítő
változatai lehetnek:

- Talapzatos: **K, I**
- Sziromalakú:
- Sziromalakú, külső magas
peremmel:
- Dongó alakú:
- Sugársávos:

FENÉK

A kráterek aljzatát minden-
féle üledék vagy hordalék
töltheti ki, vagy szerkezetek
és maradványaik:

- Tál alakú mélyedés, lejtő
(egyszerű kráter):
- Lapos kráteraljzatú:
- Üledék a kráterben:
- Központi csúcs:

ALAK

A kráter körvonala a
becsapódáskor alakul ki, és
függ a beérkezés laposságá-
tól, és a célközvet töréseitől

- Egyszerre létrejött több-
szörös kráter:
- Sokszög alakú:
- Kerek alakú:
- Elnyúlt alakú:

FAL (BELSŐ LEJTŐ)

A kráterek fala eltérően
zuhan össze és pusztul le:

- Meredek és sima fal:
- Gyűrűk/lépcsők:

**Kakuktktojás (nem becsapó-
dásos eredetű mélyedések)**

- Vulkáni kaldera látatával:
- Beszakadásos gödrök:

KRÁTER MINTAKÉSZLET

BECSAPÓDÁSOS KRÁTEREK A MARSON (Az MRO űrszonda CTX kamera képei és THEMIS kép)

EGY KRÁTER LÉTREJÖTTE 1-3 PERC ALATT LEZAJLIK.
EZALATT TELJESEN ÁTALAKUL A TÁJ.