

**AZ ŰRKUTATÁS ERDÉLYI SZÁSZ ÚTTÖRŐJÉNEK ÉRTÉKES DOKUMENTUMAI KERÜLTEK ELŐ EGY PADLÁS ELDUGOTT ZUGÁBÓL**

# Hermann Oberth „titkára” bukkantak Medgyesen

Új, eddig ismeretlen, tudományos jellegű kéziratokat találtak meg Hermann Oberth, a múlt század világhírű fizikusa, az űrkutatás egyik úttörőjének medgyesi házában. A dokumentumokra a múzeumként szolgáló emlékház padlásának renoválása során bukkantak.

» SZUCHER ERVIN

A legfelsőbb szint mennyezete és a padlás padlózata közé elrejtett faládra bukkantak azok a munkások, akik a medgyesi Hermann Oberth-emlékház renoválásán dolgoznak. A helyi múzeum kutatói kiderítették, hogy a műszaki rajzok és kéziratok az 1894-ben Nagyszébenben született, később Segesvárra, majd Medgyesre költözött világhírű tudós és családja tulajdonát képezték. „Óriási szerencsénk volt, hogy teljesen véletlenszerűen sikerült rábukkanni a padlózat alatti üregbe rejtett ládára. A gondosan becsomagolt vázlatok és rajzok egészen jó állapotban vannak, a jegyzetek, levelek és folyóiratok már kevésbé. Azokon látszik, hogy az idő meg a rágcslók kikezdték. De még így is értékes leleteknek számítanak” – osztotta meg örömét a Krónikával



Kincsre bukkantak a medgyesi Oberth-emlékház renoválásakor

Viorel Ștefu muzeológus. A fiatal kutató szerint a talált tárgyak között lévő rakétaalaprajz egyértelművé teszi, hogy az Hermann Oberth munkája volt.

Kérdésünkre, hogy mi lesz a dokumentumok további sorsa, Ștefu elmondta: a törvénynek eleget téve, konzerválás végett a medgyesi múzeumnál helyezték letétbe. Várják az Országos Repülési Múzeum és a

németországi Hermann Oberth Alapítvány közös munkacsoportjának a döntését, amely valószínűleg elvégzi majd a szükséges kutatómunkát.

A rakéatechnika és az asztronautika egyik atyjaként számontartott fizikus még gyermekkorában, Jules Verne regényei által került a rakéták és az űrrepülés vonzálmába. Alig 14 esztendő volt, amikor már a

folyékony tüzelőanyaggal működő rakéták gondolata kezdte foglalkoztatni. Apja uncsolására orvosi egyetemre iratkozott, ám hobbiával nem hagyott fel. Huszonnyolc éves volt, amikor Münchenben benyújtotta elméleteit a rakéta meghajtásáról és mozgásáról. Nem keseredett el attól, hogy tézisének egyszerű fantáziálgatásnak minősítették és elutasították; Oberth tovább kutatott, és 1929-ben sikerült szabadalmaztatnia rakétaterveit. A második világháború alatt a nácioknak, utána az amerikaiaknak dolgozott. Németország és az Egyesült Államok között „ingázva”, 1950-ben egy időre Olaszországba költözött, ahol az olasz haditengerészet tervein dolgozott.

Oberthet a folyékony és szilárd tüzelésű rakéták üzemeltetése egyaránt foglalkoztatta. A NASA szerint az erdélyi szász tudós korai betekintése a rakétamotorok űrben való működésébe jelentősen segítette és inspirálta a későbbi tudósokat. Egy bizonyos effektust róla neveztek el, ugyanis ő volt az, aki kiderítette, hogy a nagy sebességgel haladó rakéták több hasznos energiát termelnek, mint az alacsonyabb sebességgel mozgó. Feuchtban űrutazási múzeum nyílt a tiszteletére, a Holdon kráter „örzi” emlékét. A minden idők egyik leghíresebb erdélyi szász tudósának számító Oberth 95 éves korában, 1989. december 28-án hunyt el Nürnbergben.

ORA BERTMÉDIAS

HIRDETÉS

**MIT GYŰJTÜNK A KAMPÁNY KERETÉBEN?**

**CSAK HÁZTARTÁSI HULLADÉKOKAT, VÁLOGATVA**

(papír / karton, üveg, műanyag, egyebek)

**NÖVÉNYI HULLADÉKOKAT: LEVELEK, ÁGAK, GALLYAK**

Ez utóbbiakat kötelező módon legtöbb egy méter hosszúságú darabokra kell vágni. A hulladékokat műanyag zacskókba / zsákokba kell gyűjteni, és a járdaszegélyre kell kihelyezni.

**MIT NEM GYŰJTÜNK A KAMPÁNY KERETÉBEN?**

**ÉPÍTKEZÉSBŐL / BONTÁSBÓL SZÁRMAZÓ TÖRMELEKEK / HULLADÉKOK**

(szénpor, csempe, téglák stb.)

**ELEKTROMOS ÉS ELEKTRONIKAI HULLADÉKOK**

Ezekben a napokban zajlik egy kampány, amely keretében az ilyen típusú hulladékokat lehet megadott időben a kijelölt gyűjtőpontokra vinni.



**AZ ÁLTALÁNOS NAGYTAKARÍTÁS ÜTEMTERVE, 2021. OKTÓBER 18-23.**

LAKÓNEGYED	UTCÁK	DATA
KORNISA	N.Grigorescu, Kornisa sétány, Gh.Marinescu, Új kórház park, Köcsög, Cserjés, Argeș (Babits Mihály u.), D.Cantemir, Dr.C.Ciugudean, Gen.I.Dumitrache, Keleti, Ép. Ioan Bob, Preot Ștefan Rusu, Teleki Sámuel és Trébely utca;	2021. OKTÓBER 18. HÉTFŐ
KORNISA	Nagyerdő köz, Nagyerdő, Fülemlé, Nyár, Körösi Csoma Sándor, H.Coandă, Gábor Áron, Petry Ádám, Szegfű, Somostető utca;	2021. OKTÓBER 19. KEDD
KORNISA	M.Viteazu (Klastrom u.), Kollégium, N.Iorga, Vár sétány, Ana Ipătescu, Mogyorós, Nagy Pál, Szarvas, Cibin, Bazsarózsa, V.Babeș, A.Șaguna, Azuga (Szabó Ernő u.) és Cosmin (Göcsi Máté u.) utca;	2021. OKTÓBER 20. SZERDA
NOVEMBER 7. NEGYED	Maroshévíz, Avram Iancu, Régi kórház, Palás köz, Visó, Posta, Köztársaság park, Aranyos, Köztársaság, Mărășesti (Zrínyi Miklós) tér, Mărăști (Vörösmarty Mihály u.), Motru (Vasvári Pál u.), A.Vlahuță (Damjanich u.), December 30., Küküllő utca;	2021. OKTÓBER 21. CSÜTÖRTÖK
KÁRPÁTOK SÉTÁNYA ÉS KÖRNYÉKE	Csolnak, Őz, Berek, Margaréta, Gát, Abrud, Szolidaritás, Munkás, Diófa, Kós Károly, Hangya utcák, Kárpátok sétánya, Strand park;	2021. OKTÓBER 22. PÉNTEK
KÖZPONTI RÉSZ	Kinizsi Pál, Sinaia, M.Eminescu, Brăila, Rózsa, Csillag, Beszterce, Lovasság-Kossuth, A.Filimon, Horea, Ballada, Bartók Béla, Nyomda utca, aluljáró	2021. OKTÓBER 23. SZOMBAT