

## 2. feladat

Összesen: 40 pont

## Weblapkészítés

Teller Ede<sup>1</sup>

A következő feladatban egy magyar nyelvű weblapot fog készíteni, amely Teller Ede magyar származású atomfizikus életét mutatja be röviden. A feladat megoldása során a következő állományokat kell felhasználnia: `index.html`, `styles.css`, `physics_back.jpg`, `Teller.png`, `forras.txt`. Nagy felbontású, színes mintát a kész weboldalról a `minta.jpg` állományban talál, melyet tilos a megoldásában felhasználni!

1. Nyissa meg az `index.html` állományt! Helyezzen el HTML5-ös dokumentumtípus definíciót az első sorba!
2. Állítsa be az oldal kódolását UTF-8-ra, a nyelvet magyarra!
3. Az `index.html` állományba helyezzen el hivatkozást a `styles.css` stíluslapra!
4. A böngésző címsorában megjelenő cím „Teller Ede” legyen!
5. A tartalom azonosítójú keretben lévő szöveget sorolja bekezdésekbe a minta szerint, és alakítsa ki a h1 és h2 címsorszintű címeket!
6. Alakítsa ki a számozatlan (felsorolt) listát a minta szerint!
7. Helyezze el a `Teller.png` képet a tartalom azonosítójú keret első elemeként! A kép azonosítója `teller_kep` legyen! Ha a kép fölé visszük az egeret, vagy a kép valamiért nem jeleníthető meg, akkor mindkét esetben „Teller Ede” neve jelenjen meg!
8. A bekezdésekben a „Teller” nevet emelje ki 800-as betűvastagsággal! A megoldáshoz használjon `span` taget és megfelelő típusú szelektort! Oldja meg, ha a kurzort a kiemelt név fölé visszük, akkor színe váltson pirosra (`red`)! A CSS beállításokat a `styles.css` állományban helyezze el új szelektorok létrehozásával!
9. Alakítsa ki a táblázatot a minta szerint! Formázásához később talál információt. A táblázathoz rendelje a `table`, `table-striped` és a `table-hover` Bootstrap osztályokat! Az első oszlopban lévő cellák fejléccella típusúak legyenek!
10. Készítsen Bootstrap 4 rácsot a felsorolt (számozatlan) lista és a mellette látható táblázat igazításához! A felsorolt lista és a táblázat nagy (`lg`) és extra nagy (`xl`) méretű kijelzőknél egymás mellett, annál kisebb méretű kijelzők esetén egymás alatt jelenjen meg!
11. Alakítsa ki a „Teller Ede” címre a forrásra hivatkozó linket! Az URL címet a `forras.txt` állományban találja meg. Oldja meg, hogy a hivatkozás minden esetben új oldalon nyíljon meg!
12. A „Díjai” és az „Adatok” második szintű alcímek felső margóit Bootstrap osztályok alkalmazásával állítsa minimálisan nagyobbra!
13. A „csak középszintű középiskolai tanár” szövegrészt tetszőleges módszert választva alakítsa dőlt betűstílusúvá!

<sup>1</sup> Forrás: [https://hu.wikipedia.org/wiki/Teller\\_Ede](https://hu.wikipedia.org/wiki/Teller_Ede)

**A következő beállításokat a `styles.css` stíluslapon végezze új szelektorok létrehozásával vagy a meglévők bővítésével!**

14. Állítsa be az oldal háttérének a `physics_back.jpg` állományt, ami ismétlés nélkül kerüljön az oldal közepére függőlegesen és vízszintesen is!
15. A `Teller.png` kép lebegjen jobbra, szélessége 260 képpont, bal oldali margója 20 képpont legyen!
16. A táblázat adatcelláinak alsó szegélye 1 képpont vastag folytonos szürke (`gray`) vonal legyen, és állítson be 10 képpont belső margót is! A fejléccellák előtérzíne fehér (`white`), háttérzíne szürke (`gray`) legyen! Oldja meg, hogy az adat- és fejléccellákban lévő tartalom vízszintesen középre legyen igazítva!
17. A link (hivatkozás) szövege ne legyen aláhúzva egyik állapotukban sem, ha az egérkurzor fölé kerül, akkor színük pirosra (`red`) váltson!

Minta:

## Teller Ede

Teller Ede (angolosan: Edward Teller) magyar-amerikai atomfizikus, aki élete jelentős részét az Amerikai Egyesült Államokban élte le, és sikereit is főként ott érte el. Legismertebb a hidrogénbomba-kutatásokban való aktív részvétele, emiatt mint „a hidrogénbomba atyja” vált közismertté.

Bár zsidó vallású családban nőtt fel, később agnosztikussá vált.



## Fiatlansága és iskolái

Teller az Osztrák-Magyar Monarchiában született, Budapesten. Apja Teller Miksa, jó nevű ügyvéd. A négyéves Mellinger-féle elemi iskola elvégzése után szüleinek dönteniük kellett, hol tanuljon tovább. Két középiskolára is gondoltak: a pesti Plarista Gimnáziumra, de ott a tanulónak kereszténynek kellett lennie, és a Budapesti Ágostai Hitvallású Evangélikus Főgimnáziumra.

Tanulmányait 1917-ben a „Mintagimnáziumban” (a mai ELTE Trefort Ágoston Gyakorlóiskolában, akkor még Budapesti Magyar Királyi Középiskolai Tanárképző) kezdte, ahol 1925-ben jeles eredménnyel érettségizett ugyanott, ahol (Lord) Balogh Tamás, (Lord) Káldor Miklós, Kármán Tódor, Kürti Miklós, Lax Péter, Polányi Mihály, Kálmán Mór is diák volt. Még Budapesten ismerkedett össze későbbi „marslakó” barátjaival: Neumann Jánossal, Szilárd Leóval, Wigner Jenővel.

Azt vallotta később, hogy tudományos sikereit annak köszönheti, hogy a magyar nyelv az anyanyelve, máskülönben „csak középszintű középiskolai tanár” lett volna belőle. Nyelvünk gyakran foglalkoztató eszközként bizonyul. Balázs Nándor fizikus is hasonló véleményen volt.

A matematika iránt érdeklődött, de apja azt tanácsolta neki, hogy praktikusabb irányt válasszon, így állapodtak meg a vegyészmérnökségben. Belátkozott a Királyi József Műegyetemre, de mlután 1926. január 2-án engedélyt kapott rá, elhagyta az országot, abban a hitben, hogy Németország mentesebb lesz az antiszemizmustól, mint a Horthy-korszak Magyarországja a numerus clausus törvényét követően.

## Díjai

- ✿ Albert Einstein-díj, 1958
- ✿ Enrico Fermi-díj, 1962
- ✿ National Medal of Science, 1982
- ✿ A Magyar Tudományos Akadémia tiszteleti tagja, 1990
- ✿ A Magyar Köztársaság Rubinokkal Ékesített Zászlórendje, 1990
- ✿ Ignobel Béke-díj, 1991
- ✿ A Budapesti Műszaki Egyetem díszdoktora, 1991
- ✿ Az Eötvös Loránd Tudományegyetem tiszteletbeli professzora, 1991
- ✿ Az Eötvös Fizikai Társulat tiszteletbeli tagja, 1993
- ✿ A Fizikai Szemle Nívódíja, 1994
- ✿ A Magyar Köztársasági Érdemrend középkeresztje a csillaggal, 1994
- ✿ A Magyar Nukleáris Társaság Szilárd Leó Érdme, 1994
- ✿ A debreceni Kossuth Lajos Tudományegyetem díszdoktora, 1995
- ✿ Magyar Örökség díj, 1996
- ✿ A Magyarság Hímevéért Díj, 1997
- ✿ Magyar Corvin-lánc, 2001
- ✿ Presidential Medal of Freedom, 2003
- ✿ Bolyai-díj, 2004 (posztumusz)
- ✿ Budapest díszpolgára, 2012 (posztumusz)

## Adatok

Született	1908. január 19. Budapest
Elhunyt	2003. szeptember 9. (95 évesen) Stanford, Kalifornia
Nemzetisége	magyar
Állampolgársága	magyar, amerikai
Foglalkozása	atomfizikus
Házastárs	Schütz-Harkányi Augusztia (Harkányi Mici)
Iskolái	Lipcsei Egyetem Göttingeni Egyetem