

„A jó mérnök, ha dolga közben problémába ütközik,  
a talált leckét ötletesen megoldja”

Heller László

## **A Műegyetemtől a világhírig**

**Jendrassik György**  
**(1898-1954)**



Előadás az Energetikai Szakkollégiumban  
2013. szeptember 19.

Dr. Németh József  
c. egyetemi tanár

## **I. „Oly korban éltem én”**

### **1. A szülői ház**

1898. május 13. Budapest (József u. 9.)

Apja: Jendrassik Kornél  
gépészmérnök, szabadalmi bíró  
a Magyar Mérnök és Építész Egylet Gépész szakosztályának elnöke

Anyja: Kégl Aranka

Jendrassik Kornél tevékeny szerepet vállal a Magyar Elektrotechnikai Egyesület létrehozásában (1901.)

### **2. „Én iskolám köszönöm neked”**

Horánszky utcai reálgimnázium  
(ma (2013.): Vörösmarty Gimnázium)  
matematika és fizika iránti vonzalom

1916: Matematikai és Fizikai Társulat fizikaversenyének  
nyertese

1916: A kir.) József Műegyetem Gépészmérnöki Karának hallgatója

1919-1920: Berlinben ösztöndíjas  
Einstein, Plank tanítványa

1922: Gépészmérnöki oklevél – kitűnő minősítéssel

Lakása: Budapest, XI. kerület, Kelenhegyi u. 43. (ostrom alatt is)

## **II.A Műegyetem a 20. század első évtizedeiben**

Rektor 1916/17 Kürschák József  
1921/22 Zelovich Kornél

A Gépészmérnöki Osztály (Kar) dékánja  
1916/17 Schimanek Emil  
1921/22 Bresztovszky Béla

Tanárok: Bánki Donát  
Zipernowsky Károly  
Rejtő Sándor  
Herrmann Miksa  
Kármán Tódor

## **III. A magyar gazdaság – különös tekintettel az iparra – a trianoni békeszerződés után**

Háborús károk  
Iparszerkezet átalakulása  
Lehetőségek és eredmények

## **IV. Egy alkotó mérnöki pálya állomásai**

(Dr. Penninger Antal egyetemi tanár előadása)

## **V. „Ki magyar tájon nagy sorsra vágyik Rokkanva jut el az éjszakáig”**

1943. május 14: MTA levelező tag (székfoglalójára nem került sor)

1945: A más irányba vitt Ganz-Jendrassik motorvonatok

1947: Az ország elhagyására kényszerítik  
Argentína, Anglia

1951: Lemondatják a magyarországi szabadalmi jogairól

## **VI. „Elvégeztetett”**

† 1954. február 8.

1954. április 24: Pasarét Ferences templom Requiem

## **VII. Az utókor emlékezete**

1990: Posztumusz Széchenyi-díj  
Alkotó magyarok  
Jendrassik György Hőtechnikai Laboratórium  
(BME Energetikai Rendszerek és Gépek Tanszék)

„Mert vannak dolgok, melyeknek  
emlékezete nélkül nincsen jövő”

(Kossuth Lajos)

Köszönöm megtisztelő figyelmüket.