

# Jedlik Ányos



1800. Január 11. – 1895. December. 13

**Születési idő, hely:** 1800. Január 11, Szímő, Magyar Királyság  
**Halálozási idő, hely:** 1895. December 13, Győr, Magyar Királyság  
**Állampolgárság:** Magyar  
**Nemzetiség:** Magyar  
**Etnikum:** Magyar  
**Foglalkozásai:** feltaláló, mérnök, fizikus  
**Amiért ismerjük:** Dinamó

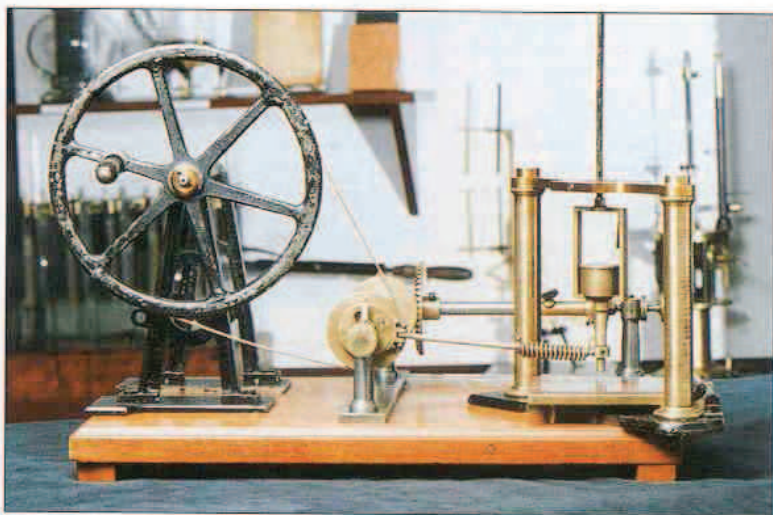
Jedlik Ányos feltaláló, mérnök, fizikus, római katolikus pap, a Magyar Tudományos Akadémia tagja, és több könyv szerzője. A Dinamó és a Villanymotor feltalálója, atyja.

## Élete:

Szimőn született, a volt Magyar Királyságban. Magyar és szlovák nemzetiségű. Mindkettő nemzet besorolja őt a saját feltalálói közé.

Jedlik oktatását kezdték el tanítani a középiskoláknál Nagyszombatban és Pozsonyban. 1817-ben bencés rendbe lépett és folytatta tanulmányait. Később előadásokat tartott bencésrendi iskolákban 1839-ben, aztán 40 évig a Budapesti Tudományegyetem fizika-mechanika osztály tagja. Csak kis idő kellett hogy kiderüljön, hogy munkássága fontos szerepet játszott a felnövő fizikus generációkban.

1845-ben kezdett el latin nyelvet tanítani a diákjainak. Közvetlenül a tankönyvét is figyelembe vették, mint magyar szókincs alapjai, mint fizika. 1848-ban a bölcsészkar vezetőjévé vált, és 1863-tól az Egyetem igazgatója. 1858-tól megfelelő tagja volt a Magyar Tudományos Akadémiának és 1873 tiszteletbeli tag lett. Jedlik Ányos számítástechnikai szempontból talán legértékesebb alkotása egy olyan mechanikus rajzoló szerkezet volt, amellyel pontos rajzokat tudtak készíteni.



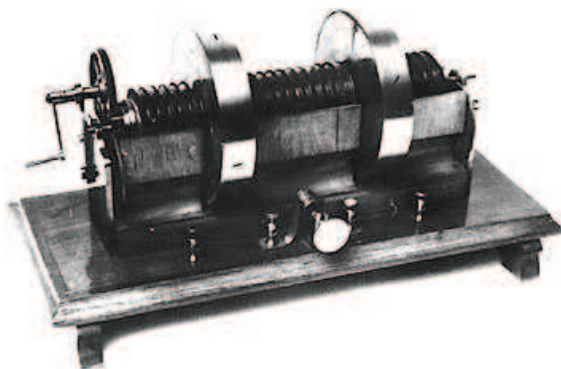
*Két merőleges rezgést összeadó gép – Zwei, senkrechte Schwingungen addierende Maschinen – Two perpendicular oscillator series apparatuses*

Két merőleges rezgést összeadó gép

Megelőzte a kortársait a tudományos munkájában, de nem beszélt a fontos feltalálásáról, a dinamóról, 1856-ig, aztán 1861-ban ezt egy írásban említett egy listájában az egyetemből. Jedlik Ányos számítástechnikai szempontból talán legértékesebb alkotása egy olyan mechanikus rajzoló szerkezet volt, amellyel pontos rajzokat tudtak készíteni.

1827-ban elkezdett kísérletezni elektromágneses forgató eszközökkel, amelyet elektromágneses ön-forgónak nevezett. Ebben a prototípusban mindkettő, azaz az állandó és a forgó rész elektromágneses volt. 1873-ban a Wien-ben, a Világ Vásárán bemutatta a saját elektromos vezetőjét.

Nyugdíjba vonulása után folytatta munkáját és a további éveit elkülönítésben a Győri kolostornál töltötte, a Magyar Királyságban ahol meg is halt.



A dinamó (1861)