**Jedlik Ányos (1800-1895)**

* **Élete:**
	+ Földműves szülők, papi pályára adták
	+ Tanulmányok
		- Nagyszombati bencés gimnázium, pozsonyi bencés gimnázium
		- Bencés rend magánlíceuma, pannonhalmi teológiai főiskola és budapesti Tudomány Egyetem, 1822-ben doktor matematikából és fizikából
	+ Tanári pályafutása
		- 1824-től győri líceum fizika tanszéke, kísérleti eszközök fejlesztése, főleg mechanika
		- 1831-től pozsonyi főiskola fizika tanszéke, elektromosságtani kísérletek
		- 1840-től budapesti Tudomány Egyetem, magyar nyelv bevezetése a tudományos életbe
		- 1856-ban MTA rendes tagjává választották, 1863-64-ig egyetem rektora
* **Találmányai, szabadalmai**
	+ Elektromosság
		- 1829 Villanydelejes forgony (*elektromotor*) → későbbi kommutátor (Ritche hozta nyilvánosságra)
		- 1840 Delej mozgony (*villamos motorkocsi*)
		- 1859 Sarki villamindító (generátor)
		- 1861 *Dinamó-elv* (Siemens hozta nyilvánosságra)
	+ Szódavíz előállítás
	+ 1843 Aprólékosabb *rácsosztógép*
	+ 1855 Galvánelem tovább fejlesztése, 1867 *akkumulátor* (Faure hozta nyilvánosságra)
	+ 1873 Csöves villámfeszítő (*feszültség sokszorozó*)