**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*)