



Jedlik Ányos István, Benedek rendi szerzetes, a Budapesti Tudományegyetem fizika-mechanika professzora



A szókvíz. Szódásüveg a 20. század elejéről



Jedlik Ányos egyik villámdelejes forgonya

JEDLIK ÁNYOS (1800–1895)

Egy középiskolás diák, aki valaha tanult fizikát, minden bizonnyal tudja, mit talált fel Jedlik Ányos. Ha kérdezik, azonnal rávágja: a dinamót!

Ha még tovább faggatják, azt is hozzáteszi: a szó-davizet.

Mert ez is igaz. Neki köszönheti a világot, a Coca-Colától kezdve az ásványvíz-forgalmazókig, hogy a 20. században megteremtődhetett a szénsavval dúsított alkoholmentes italok tömeges gyártására és forgalmazására épülő iparág.

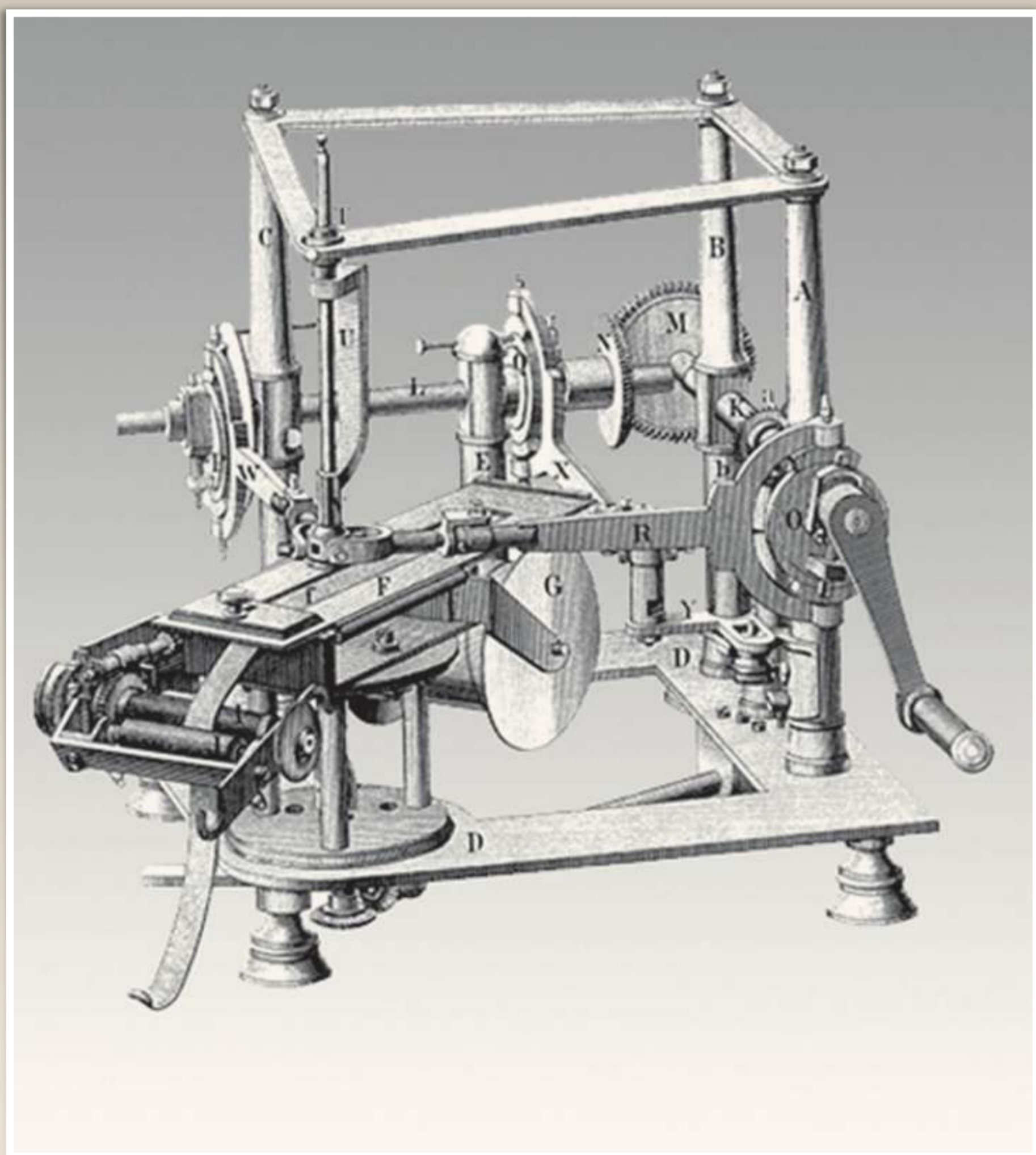
Azt már valószínűleg kevesebben tudják, hogy Jedlik Ányos találta ki és építette meg 1878-ban az **első magyar mechanikus analóg, grafikus számológépet**, a rezgési készüléket. Ezzel két vagy három rezgést és egy haladó mozgást lehetett összegezni. Jedlik Ányos rajzolta meg először a készülékével – automatikusan – a Lissajous-féle görbéket.

If you are a secondary school student who has ever studied physics, you surely know what Ányos Jedlik invented. If you are asked about it, the answer will come fast: the dynamo!

If you keep being asked, you'll complete your answer with soda water.

Because it's true. Thanks to him, the industry based on the mass production of carbonated non-alcoholic beverages could be established, making the world grateful, starting from Coca-Cola to the mineral water distributors.

However, it is probably known by less that Ányos Jedlik invented and built the **first Hungarian mechanical analogue graphic calculating instrument, the oscillating equipment**. It made possible that two or three oscillations and one forward movement can be sum up. Also, he was the one who, with his equipment, drew first automatically the Lissajous diagram.



A rezgési készülék, az ős-analóg mechanikus analóg számoló készülék