

### Repülőgépek és a gőz



Egy újabb érdekességet találtunk a gőz felhasználásával kapcsolatban.

A **gőzkatapult** a repülőgépek felszállás előtti felgyorsítására használatos eszköz, melyet elsősorban repülőgép-hordozó hajókon használnak. A repülőgép alatti sínben egy dugattyú mozdulati rendszerint nagynyomású gőz hatására, a régebbi rendszereknél egy drótkötéllal a repülőgép hasa alatti kamrával, az újabb repülőgépeknél egyszer használatos, kigyengített fémrúddal, mely nyomás hatására kettétörik, mely a repülőgép orrfutójához van rögzítve. A repülőgép felgyorsításához a repülőgép-hordozó gőzturbináját ellátó nagynyomású gőzt használják fel. A közeljövőben a katapultok meghajtását gőz helyett lineáris villanymotorral tervezik megvalósítani. (Forrás: Wikipédia)

Írjon nekünk Ön is a gőz felhasználásáról különleges példákat, érdekességeket! Mi publikáljuk és még ajándékot is küldünk Önnek! lásd [Játék!](#)



## Érdekességek - Gőzkatapult

Írta: Biberika János

2010. január 20. szerda, 00:00

---

