



---

## Konstantego Ciołkowskiego

---

**Dzielnice:** Bemowo

**Osiedla:** Fort Radiowo

**Atrybuty:**

**Rok utworzenia nazwy:** 1961

---

### Opis

**Konstantin Edwardowicz Ciołkowski** (1857-1935) - rosyjski uczonec i wynalazca. Pochodził z podriazańskiej wsi Iżewsk, gdzie osiedliła się rodzina polskiego zesłańca politycznego. We wczesnym dzieciństwie stracił słuch, mimo to w wieku szesnastu lat wyjechał do Moskwy, gdzie kształcił się w kierunku technicznym. Nie stać go było na wyższe studia, został więc nauczycielem matematyki w Kałudze, gdzie zajął się badaniami dotyczącymi żeglugi powietrznej, szczególnie zaś lotów międzyplanetarnych, co przybliżył w swojej pracy "Wolna przestrzeń" ogłoszonej drukiem w 1883 roku. Później opracował konstrukcję metalowego sterowca i przydatną do takich pojazdów metodę prób hydrostatycznych. Pod koniec lat 90-tych zaprojektował jeszcze jednopłatowy metalowy samolot, zbudował tunel aerodynamiczny i stworzył pierwszy szkic rakiety kosmicznej. Po dziesięciu latach badań opublikował teorię ruchu rakiet w ziemskim polu grawitacyjnym, stając się światowym prekursorem tej dziedziny nauki. Opracował ponadto wiele mieszanek paliw rakietowych i wyznaczył liczbę nazwaną jego nazwiskiem oznaczającą stosunek mas rakiety (z paliwem i bez). Zmarł w Kałudze.

---

### Ciekawostki

**Stan obecny:**

**Data nadania nazwy:** 1961.11.24

---