

Instytut Pamięci Narodowej

<https://ipn.gov.pl/pl/dla-mediow/dodatki-historyczne-do/155648,Giganci-nauki-PL-polscy-wynalazcy-odkrywcy-i-pionierzy-nauk-scislych-odc-6-dodat.html>
01.03.2026, 17:11

Giganci nauki PL – polscy wynalazcy, odkrywcy i pionierzy nauk ścisłych, odc. 6 – dodatek historyczny do tygodnika „Sieci”

Mamy w naszej historii wspaniałych odkrywców i wynalazców, zmieniających losy Polski i świata. Często wiemy o nich niewiele albo zgoła nic. Przez całe dziesięciolecia od wojny byli świadomie zapomniani i niedoceniani. Nadszedł czas, byśmy mogli z dumą o nich mówić i przypominać Polsce i światu o wspaniałych rodakach.

15.08.2021

W dodatku:

- *Razem z pionierami* – rozmowa z prof. Bolesławem Orłowskim
Wbrew czarnemu obrazowi tworzonemu z inicjatywy i za pieniądze rosyjskie oraz pruskie Rzeczpospolita epoki oświecenia nie była oazą ciemnoty na mapie Europy. Docierały tutaj i budziły zainteresowanie zdobywcze ówczesnej nauki – mówi prof. Bolesław Orłowski.
- Wysokie loty
- prof. Bolesław Orłowski: *Jerzy Dąbrowski (1899–1967)*
W dwusilnikowym bombowcu PZL.37 Łoś Dąbrowski użył po raz pierwszy specjalnego cienkiego profilu skrzydła. Podobne pierwsze profile laminarne w samolotach zaczęto stosować dopiero podczas II wojny światowej.
- prof. Bolesław Orłowski: *Piotr Kubicki (1903–1990)*
Był autorem większości rozwiązań konstrukcyjnych oraz obliczeń wytrzymałościowych PZL.37 Łoś. Jego pomysłem i patentem było podwozie wahliwe z bliźniaczymi kołami, pierwowzór współczesnych wielokołowych podwozi samolotowych.
- prof. Bolesław Orłowski: *Zygmunt Puławski (1901–1931)*
Opracował oryginalny projekt samolotu myśliwskiego, który rozślawił jego i wytwórnię PZL. Nowatorskim pomysłem było zaprojektowanie płata o mewim kształcie podpartego zastrzałami. Otrzymał on nazwę płat Puławskiego lub płat polski.

[Poprzedni Strona](#)
[Następny Strona](#)

Giganci nauki PL^{odc. 6}

polscy wynalazcy, odkrywcy i pionierzy nauk ścisłych

Mamy w naszej historii wspaniałych odkrywców i wynalazców, zmieniających losy Polski i świata. Często wiemy o nich niewiele albo zgoła nic. Przez całe dziesięciolecia od wojny byli świadomie zapomniani i niedoceniani. Nadszedł czas, byśmy mogli z dumą o nich mówić i przypominać Polsce i światu o wspaniałych rodakach



PARTNER DODATKU

PARTNER MERYTORYCZNY



**Jerzy
Dąbrowski**
(1899–1967)



INSTYTUT
PAMIĘCI
NARODOWEJ



rys. Krzysztof Wysocki

Pliki do pobrania

[Giganci nauki PL - polscy wynalazcy, odkrywcy i pionierzy nauk ścisłych, odc. 6 - dodatek historyczny do tygodnika „Sieci” \(pdf, 4.44 MB\)](#)