

# Instytut Pamięci Narodowej

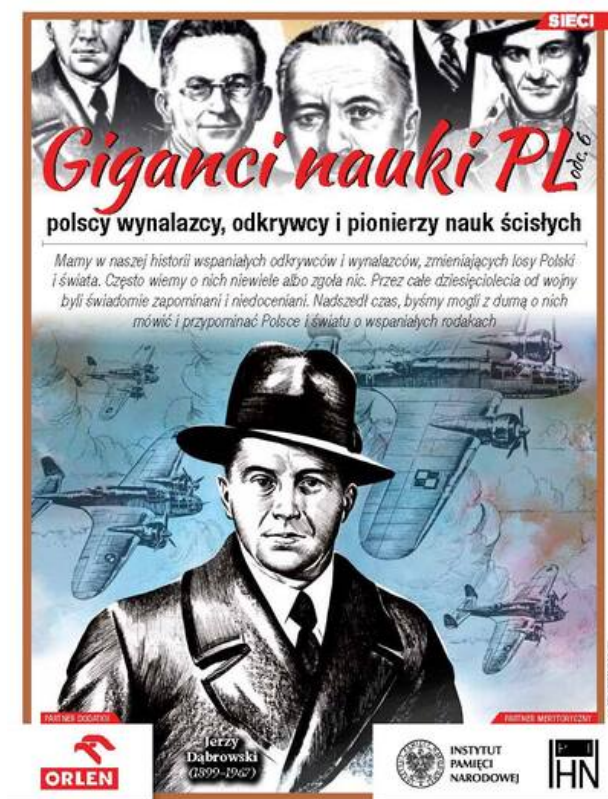
<https://ipn.gov.pl/pl/publikacje/periodyki-ipn/dodatki-historyczne-do/155648,Giganci-nauki-PL-polscy-wynalazcy-odkrywcy-i-pionierzy-nauk-scislych-odc-6-dodat.html>  
07.05.2024, 01:12

## 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.**

W dodatku:

- **Razem z pionierami - rozmowa z prof. Bolesławem Orłowskim**  
Wbrew czarnemu obrazowi stworzonemu 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,  
pierwotny wzór współczesnych  
wielokołowych podwozi  
samolotowych.

- **prof. Bolesław Orłowski: Zygmunt  
Puławski (1901-1931)**

Opracował oryginalny projekt  
samolotu myśliwskiego, który  
rozstał się z jego i wytwórnię PZL.  
Nowatorskim pomysłem było  
zaprojektowanie płata o mewim  
kształcie podpartego zastrzałami.  
Otrzymał on nazwę płat Puławskiego  
lub płat polski.

## **PLIKI DO POBRANIA**

[Giganci nauki PL - polscy wynalazcy, odkrywcy i pionierzy nauk ścisłych, odc. 6 - dodatek historyczny do tygodnika „Sieci” \(pdf, 4.44 MB\) 15.08.2021 12:00](#)