

Instytut Pamięci Narodowej

<https://ipn.gov.pl/pl/dla-mediow/dodatki-historyczne-do/154745,Giganci-nauki-PL-polscy-wynalazcy-odkrywcy-i-pionierzy-nauk-scislych-odc-9-dodat.html>
01.03.2026, 07:59

Giganci nauki PL – polscy wynalazcy, odkrywcy i pionierzy nauk ścisłych, odc. 9 – 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.

08.11.2021

W dodatku:

- prof. Bolesław Orłowski: *Zwycięzcy na tajnym froncie wojny*
Dorobek pracy ponad 5 tys. polskich inżynierów i naukowców na Zachodzie był naszym najcenniejszym wkładem w zwycięstwo aliantów nad Niemcami.
- *Jerzy Rudlicki (1893–1977)*
Był nie tylko odważnym pilotem, sprawnym inżynierem, utalentowanym konstruktorem samolotów i płodnym wynalazcą, lecz także rolnikiem i społecznikiem.
- prof. Bolesław Orłowski: *Rudolf Gundlach (1892–1957)*
Wynalazł, skonstruował i opatentował czołgowy peryskop odwracalny, który umożliwiał załodze pełne pole widzenia w trakcie jazdy. W czasie wojny jego peryskopy zastosowano we wszystkich typach czołgów obu stron walczących.
- prof. Bolesław Orłowski: *Józef Kosacki (1909–1990)*
Wykrywacz min opatentowany przez Kosackiego jako Mine Detector Polish Mark 1 był używany od 1944 r. przez całą armię brytyjską i pozostawał na wyposażeniu po nieznacznych modyfikacjach aż do roku 1995.
- prof. Bolesław Orłowski: *Zygmunt Jelonek (1909–1994)*
Stał na czele zespołu, który zaprojektował nowatorskie łącze radiowe, użyte podczas inwazji w Normandii do komunikowania się dowództwa aliantów z oddziałami walczącymi na plażach.

Partnerami merytorycznymi dodatku są: Instytut Pamięci Narodowej i Instytut Historii Nauki PAN.

Partner dodatku: PKN Orlen.

[Poprzedni Strona](#)

[Następny Strona](#)

Do pobrania

Giganci nauki PL ^{ode. 9}

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

**Jerzy
Rudlicki**
(1893-1977)

PARTNER DODATKU



PARTNER MERYTORYCZNY



INSTYTUT
PAMIĘCI
NARODOWEJ



rys. Krzysztof Wyrzykowski

Pliki do pobrania

[Giganci nauki PL - polscy wynalazcy, odkrywcy i pionierzy nauk ścisłych, odc. 9 - dodatek historyczny do tygodnika „Sieci” \(pdf, 4.24 MB\)](#)