

Patron Zespołu Szkół Nr 1, Technikum Nr 1,  
Szkoły Branżowej I stopnia Nr 1 w Piasecznie

KANDYDACI

# Stefan Banach

(ur. 30 marca 1892 w Krakowie, zm. 31 sierpnia 1945 we Lwowie)

## Genialny matematyk, światowej klasy uczonec.

Matematyki nauczył się sam. Uczył się w gimnazjum klasycznym, w którym doskonale poznał łacinę i grekę. Później zwykł mawiać, że to logika, precyzja i doskonałość gramatyki łacińskiej uczyniły z niego matematyka.

Zasłynął jako twórca teorii operacji funkcjonalnej, która przyczyniła się do rozwoju światowej matematyki. Dzięki tzw. przestrzeniom Banacha można dziś ogólnie rozwiązywać mnogie zagadnienia, które przedtem wymagały oddzielnego traktowania i pomysłowości.

[https://www.youtube.com/watch?v=EJgl\\_Z9Yz1Q](https://www.youtube.com/watch?v=EJgl_Z9Yz1Q)



# Jan Czochralski

(ur. 23 października 1885 w Kcyni, zm. 22 kwietnia 1953 w Poznaniu)

## Człowiek, któremu zawdzięczamy komputery.

Chemik, metaloznawca, Sławę i bogactwo przyniosło mu wynalezienie stopu do łożyska kolejowych znanego na całym świecie jako „metal B”.

Zwany jest również **ojcem współczesnej elektroniki**, ponieważ opracował metodę otrzymywania monokryształów (nazwanej później metodą Czochralskiego), która jest podstawą produkcji układów scalonych i w istotny sposób wpłynęła na rozwój technologii.

Najczęściej cytowany polski uczony.

<https://www.youtube.com/watch?v=mO6g7Oy88BA>



# Jacek Karpiński

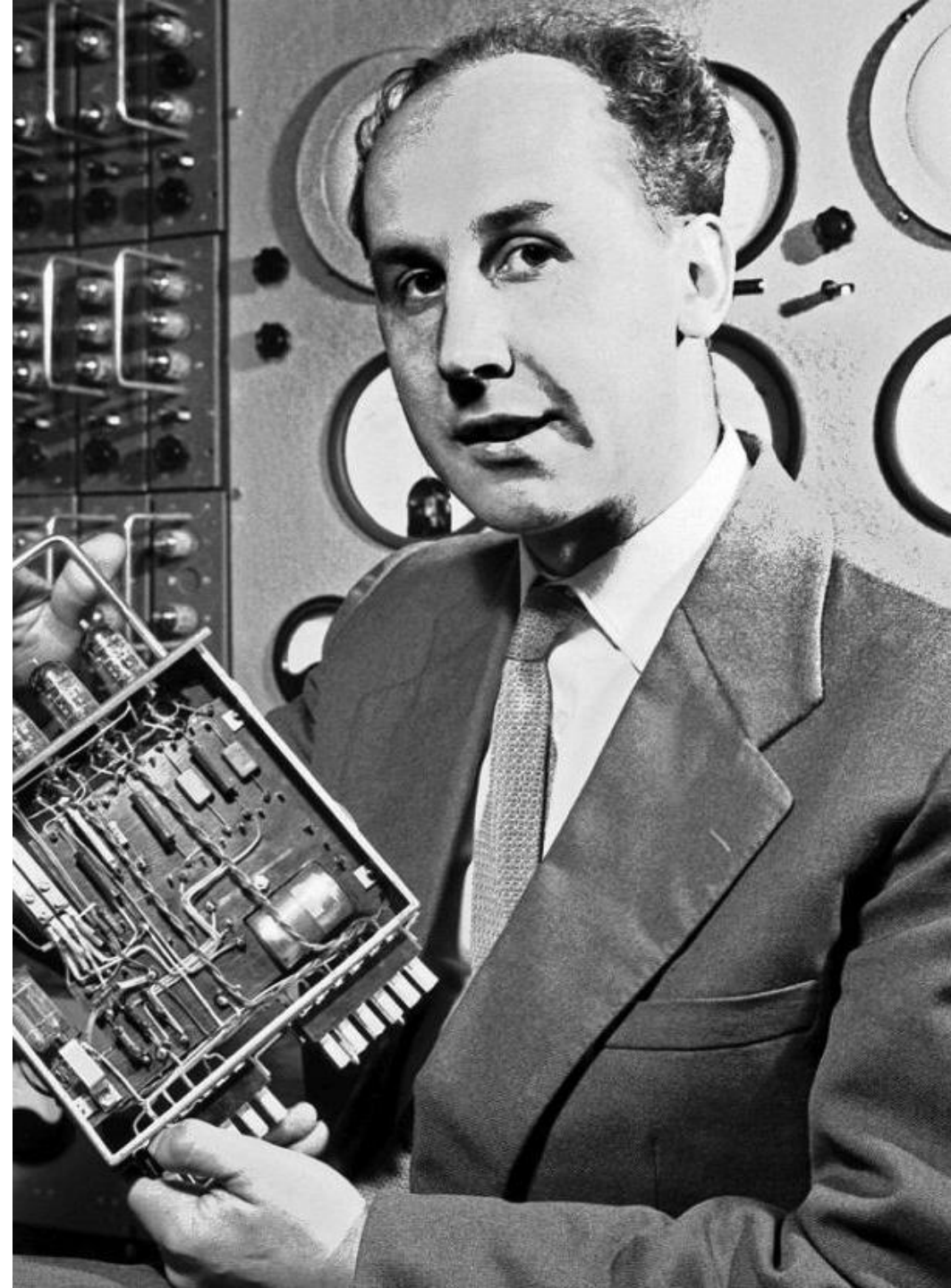
## ps. „Mały Jacek”

(ur. 9 kwietnia 1927 w Turynie, zm. 21 lutego 2010 we Wrocławiu)

Inżynier elektronik i informatyk, żołnierz Szarych Szeregów w batalionie „Zośka”, uczestnik powstania warszawskiego, trzykrotnie odznaczony Krzyżem Walecznych.

**Projektant minikomputera K-202.** Jeden z założycieli Polskiego Towarzystwa Informatycznego i wiceprezes jego pierwszego Zarządu Głównego.

<https://www.youtube.com/watch?v= stdcjrQgDw>





# Stanisław Lem

(ur. 12 lub 13 września 1921 we Lwowie, zm. 27 marca 2006 w Krakowie)

**Czołowy przedstawiciel polskiej fantastyki naukowej, filozof, futurolog i eseista**, w swoim dorobku ma również powieści realistyczne i teksty satyryczne.

Był wielkim miłośnikiem nauki i nowych technologii. To on przewidział **sieć internetową, czytniki e-booków czy wirtualną rzeczywistość**. Jako wielki futurolog potrafił opisywać zjawiska, które jeszcze nie istniały na dany moment.

<https://www.youtube.com/watch?v=ZmcOBnhVO6o>



# Ignacy Łukasiewicz

(ur. marca 1822 w Zadusznikach, zm. 7 stycznia 1882 w Chorkówce)

**Założyciel pierwszej na świecie kopalni ropy naftowej, wynalazca lampy naftowej, rewolucjonista i działacz niepodległościowy.**

Jako pierwszy na świecie wykorzystał na skalę przemysłową korzyści, jakie daje ropa naftowa. Bardzo sprawny przedsiębiorca, który dorobił się na ropie naftowej dużego majątku. Był również wielkim społecznikiem. Propagował zakładanie sądów, budowę dróg i mostów, szkół, szpitali, finansując wiele inicjatyw. Wspierał finansowo także ruchy narodowo-wyzwoleńcze.

Dążył do rozwoju rodzącego się przemysłu naftowego, nie skupiając go całkowicie w swoich rękach, lecz namawiając i pomagając w tworzeniu również innych przedsiębiorstw.

<https://www.youtube.com/watch?v=PEgy7StC-eo>



# Romuald Marczyński

(ur. 1921 w Skarżysku-Kamiennej, zm. 1 stycznia 2000 w Waszyngtonie)

**Elektronik, projektant pierwszych polskich komputerów cyfrowych, pionier polskiej informatyki technicznej.**

Twórca pierwszego, niedokończonego, polskiego komputera elektronicznego EMAL1 (następnym, ukończonym komputerem był EMAL2, który tworzył głównie z Kazimierzem Balakierem, Andrzejem Harlandem i Lesławem Niemczyckim). Oprócz tych komputerów utworzył XYZ i BINEG. Pomagał też tworzyć komputery ODRA.

W 1996 r. uhonorowany medalem Computer Pioneer Award przyznany przez zrzeszającą profesjonalnych informatyków organizację IEEE Computer Society.

<https://www.focus.pl/artykul/historia-polskich-komputerw-zaczo-si-wczeniej-ni-mylisz>





# Stefan Pieńkowski

(ur. 28 lipca 1883 w Młynowie, zm. 20 listopada 1953 w Warszawie)

## Polak, który wynalazł świetlówkę.

Fizyk, uważany za twórcę warszawskiej szkoły fizyki doświadczalnej.

Naukowo interesowały go zagadnienia optyki i fizyki atomowej, a zwłaszcza te dotyczące zjawiska fotoluminescencji oraz zastosowania promieniowania rentgenowskiego do analizy strukturalnej i promieniotwórczości.

Wyrazem uznania dla osiągnięć Pieńkowskiego i jego zespołu stało się przyznanie mu przez Fundację Rockefellera dotacji 50 000 dolarów na zakup aparatury. Ta znaczna suma umożliwiła wyposażenie Zakładu Fizyki Doświadczalnej w najwyższej klasy przyrządy.

Stefan Pieńkowski był promotorem pracy doktorskiej Józefa Rotblata - laureata Pokojowej Nagrody Nobla.

<https://www.polskieradio.pl/10/6529/Artykul/2201925,100-wynalazkow-na-stulecie-Polak-ktory-wynalazl-swietlowke>





# Marian Rejewski

(ur. 16 sierpnia 1905 w Bydgoszczy, zm. 13 lutego 1980 w Warszawie)

**Matematyk i kryptolog**, który w 1932 roku złamał szyfr Enigmy, najważniejszej maszyny szyfrującej używanej przez hitlerowskie Niemcy, porucznik Armii Polskiej w Wielkiej Brytanii.

Sukces Rejewskiego i współpracujących z nim kryptologów z Biura Szyfrów, między innymi Henryka Zygalskiego i Jerzego Różyckiego, umożliwił odczytywanie przez Brytyjczyków zaszyfrowanej korespondencji niemieckiej podczas II wojny światowej, przyczyniając się do wygrania wojny przez aliantów.

<https://www.youtube.com/watch?v=mguQjCr1jg8>



# Józef Reszczyk

(ur. 1 lutego 1888 w Częstocicach, zm. 4 maja 1966 w Zalesiu Dolnym)

**Pedagog, współtwórca piaseczyńskiej oświaty.**

**Pierwszy dyrektor naszej szkoły.**

W 1925 r., gdy był kierownikiem szkoły powszechnej w Piasecznie przy ul. Świętojańskiej 12, objął też kierownictwo Szkoły Zawodowej Doksztalcającej. Funkcję tę pełnił do roku 1950.

W 1928 r. został jednogłośnie wybrany na przewodniczącego Piaseczyńskiego Ogniska Pedagogicznego. Organizował dla nauczycieli szkolenia i pomoc socjalną. Angażował się także w sprawy miasta Piaseczna. W roku 1928 został członkiem powołanego przez Radę Miejską komitetu obchodów rocznicy odzyskania przez Polskę niepodległości.

Był nauczycielem i wychowawcą bardzo lubianym, wszyscy darzyli go ogromnym szacunkiem.

<https://www.przeglądpiaseczynski.pl/artukul/10992,dziekuje-profesorze-piaseczno-o-panu-nie-zapomniało>





# Jan Szczepanik

(ur. 13 czerwca 1872 w Rudnikach k. Mościsk, zm. 18 kwietnia 1926 w Tarnowie)

**Wynalazca, zwany „polskim Edisonem”, „austriackim Edisonem”, „Leonardem da Vinci z Galicji” i „galicyjskim geniuszem”.** Opisany w dwóch artykułach przez Marka Twaina. Pomimo tego, że w dziedzinie techniki był samoukiem, jest autorem ponad 50 wynalazków i kilkuset opatentowanych pomysłów technicznych z dziedziny fotografii barwnej, tkactwa czy telewizji.

Zarówno Jan Szczepanik jak i Kazimierz Żegleń uważali się za jedyne wynalazcę kamizelki kuloodpornej. Kazimierz Żegleń jako pierwszy uzyskał patent (1896 r. i 1897 r.) oraz dokonywał publicznych demonstracji skuteczności kamizelki na kilka lat przed Szczepanikiem. 7 maja 1897 roku Kazimierz Żegleń zlecił firmie Szczepanika opracowanie technologii tkania maszynowego kamizelki kuloodpornej. Szczepanik znacząco ulepszył konstrukcję jedwabnej tkaniny kuloodpornej dzięki technice tkania wypukłych dywanów oraz dzięki swoim maszynom tkackim uzyskał materiał wyższej jakości niż Żegleń, który tkął materiał ręcznie.

<https://www.youtube.com/watch?v=nz8lWUSxk1Q>

