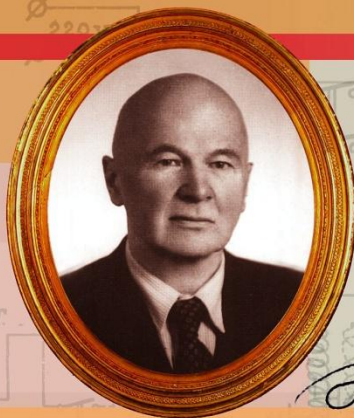




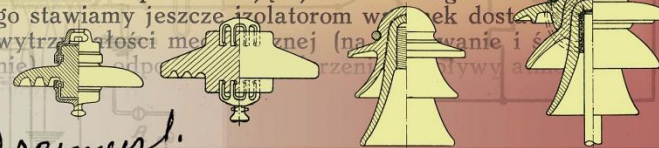
***naukowiec  
i taternik***

**Kazimierz Drewnowski**

# Kazimierz Drewnowski (1881 - 1952)



Isolatory mają na celu takie odosobnienie przewodów elektrycznych, aby elektryczność nie uchodziła z nich ani w postaci prądu skośnego, przepływającego przez izolację do ziemi lub do innych przewodów, ani w postaci prądu upływowego, po powierzchni izolacji, ani wreszcie w postaci iskry, przebijającej izolator lub przeskakującej wokół niego. Prócz tego stawiamy jeszcze izolatorom warunek dostatecznej wytrzymałości mechanicznej (na rozciąganie i ściskanie) oraz odporności na działanie czynników atmosferycznych.

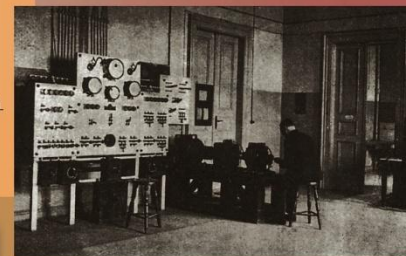


(Drewnowski K., Przegląd Elektrotechniczny, 1926)

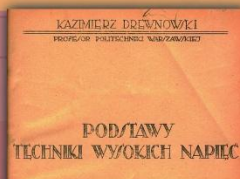
*K. Drewnowski*

Profesor zwyczajny od 1923 r. w Katedrze Miernictwa Elektrotechnicznego (od 1932 r. Miernictwa Elektrycznego), Wydział Elektrotechniczny (od 1924 r. Elektryczny); dziekan Wydziału Elektrycznego w latach 1928/29 i 1933/34; rektor Politechniki Warszawskiej w latach 1939/40 do 1944/45.

Inicjator i promotor budowy Gmachu Elektrycznego Politechniki Warszawskiej (1930-34); twórca polskiej terminologii elektrotechnicznej.

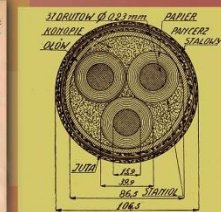
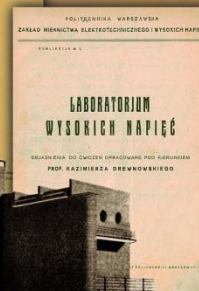
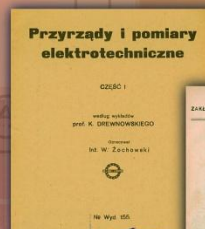


Laboratorium Wysokich Napięć PW - ok. 1925 r. (Piłatowicz J., 1939)

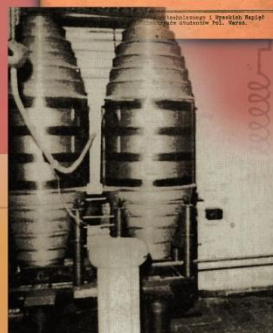


**Słownictwo techniki wysokich napięć.**  
opracowane przez inst. pułk. K. Drewnowskiego.  
Przejrzała i zaleciła Centralna Komisja Słownictwa Elektrotechnicznego przy Stow. Elektr. Polskich.

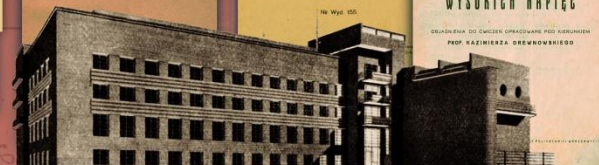
(Przegląd Elektrotechniczny, 1921)



Kabel trójżyłowy - przekrój (Drewnowski K., 1927)



Laboratorium Wysokich Napięć PW - ok. 1925 r. (Piłatowicz J., 1939)



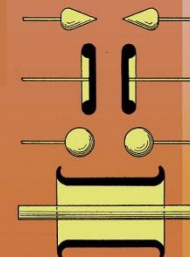
Pawilon Elektrotechniki (Przegląd Elektrotechniczny, 1934)



**Słownictwo miernictwa elektrotechnicznego.**

ułożone przez inst. pułk. K. Drewnowskiego.  
Przejrzała i zaleciła Centralna Komisja Słownictwa Elektrotechnicznego przy Stow. Elektr. Polskich.

(Przegląd Elektrotechniczny, 1921)



Elektrody iskiernikowe (Przegląd Elektrotechniczny, 1925)

Urodzony w Stanisławowie (4 III 1881 r.)  
— syn Ignacego, inżyniera kolejowego.  
Studia odbył na politechnikach  
we Lwowie (1903), Zurychu (1905)  
i na politechnice w Darmstadt (1914),  
gdzie specjalizował się w dziedzinie  
techniki wysokich napięć.  
Był pierwszym mianowanym w Polsce  
profesorem elektrotechniki — w roku ak.  
1915/16, w Politechnice Warszawskiej.

# Matrikel

für

*Drewnowski, Kasimir, von Stanislaw (Österr.), geb. 4. März 1881.*  
galiz.

Adresse der Eltern oder des Vormundes: *Jgnaz Drewnowski, Bahnhof Lemberg*

## Abteilung III.

Jahreskurs	Studienjahr
<i>3.</i>	<i>1903/04</i>
<i>4.</i>	<i>1904/05</i>
»	»
»	»
»	»
»	»
»	»

### Deponirte Ausweise:

*Gymnasialreifezeugnis v. Lemberg*

*Zeugnis über die II. Staatsprüfung am Polytechnikum in Lemberg.*

# Abgangs-Zeugnis.

7

Fächer	Lehrer	Leistungen	Fächer	Lehrer	Leistungen
Differential- und Integralrechnung mit Übungen	/	3	Regintoren	Stodola	/
Differentialgleichungen mit Übungen	/	3	Bau von Dynamomaschinen	Farny	-
Darstellende Geometrie mit Übungen	/	3	Elektrische Zentralanlagen	Wyssling	5
Analytische Geometrie	Geiser	3	Maschinenkonstruieren (incl. Dynamobau) u. Demonstrationen im Laboratorium	Meyer, Prasil, Stodola Wyssling, Farny	4 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>
Mechanik mit Übungen	Herzog	3	Praktische Hydraulik mit Übungen	Fliegner	3
Physikalisches Praktikum für Anfänger	Weiss	3	Theoretische Maschinenlehre I (Einteilung, hydraulische Motoren) mit Übungen	Fliegner	3
Physik	Weber	3	Theoretische Maschinenlehre II (Wärmetheorie u. Dampfmaschinen) mit Übungen	Fliegner	-
Prinzipien, Apparate und Messmethoden der Elektrotechnik	Weber	5	Theoretische Maschinenlehre III (Lokomotiven) mit Übungen	Fliegner	3
Elektrotechnisches Laboratorium	Weber	11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	Eisenkonstruktionen mit Übungen	Schüttelwiler	3
Theorien des Wechselstroms	Weber	5	Müllerei	Escher	3
Wechselstrom u. Wechselstrom-Motoren	Weber	-	Webereimechanik	Escher	3
Übungen dazu	Weber	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	Spinnereimechanik	Escher	-
Chemie	Treadwell	3	Papierfabrikation	Escher	3
Mechanische Technologie	Escher	3	Gewerbehygiene	Roth	3
Maschinenzeichnen	Meyer	3		3 Fächer des 4. u. 5. Semesters sind Fächer, die nicht belegt werden.	
Skizzirübungen	Meyer	3			
Maschinenbau (Maschinenelemente, Transmissionen und Hebezeuge)	Meyer	3	<u>Nichtobligatorische Fächer:</u>		
Hydraulische Motoren und Pumpen, I- und II-Teil	Prasil	5	Wechselstromdiagramme	Farny	3
Übungen in der hydraulischen Abteilung des Maschinen-Laboratoriums	Prasil	14 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	Cours moyen de Langue française	Seignel.	3
Fabrizanlagen	Prasil	-			
Konstruktionsübungen	Prasil	-			
Dampfmaschinenbau, I-Teil (Steuerungen, Regulatoren) mit Übungen	Stodola	-			
Dampfmaschinenbau, II-Teil	Stodola	-			
Dampfkessel und ausgewählte Kapitel des Dampfmaschinenbaus	Stodola	3			
Übungen in der kalorischen Abteilung des Maschinen-Laboratoriums	Stodola	3			
Gasmotoren	Stodola	-			
Übungen in der kalorischen Abteilung des Maschinen-Laboratoriums	Stodola	-			

Bemerkungen: Über das sittliche Verhalten liegen

keine Klagen vor.

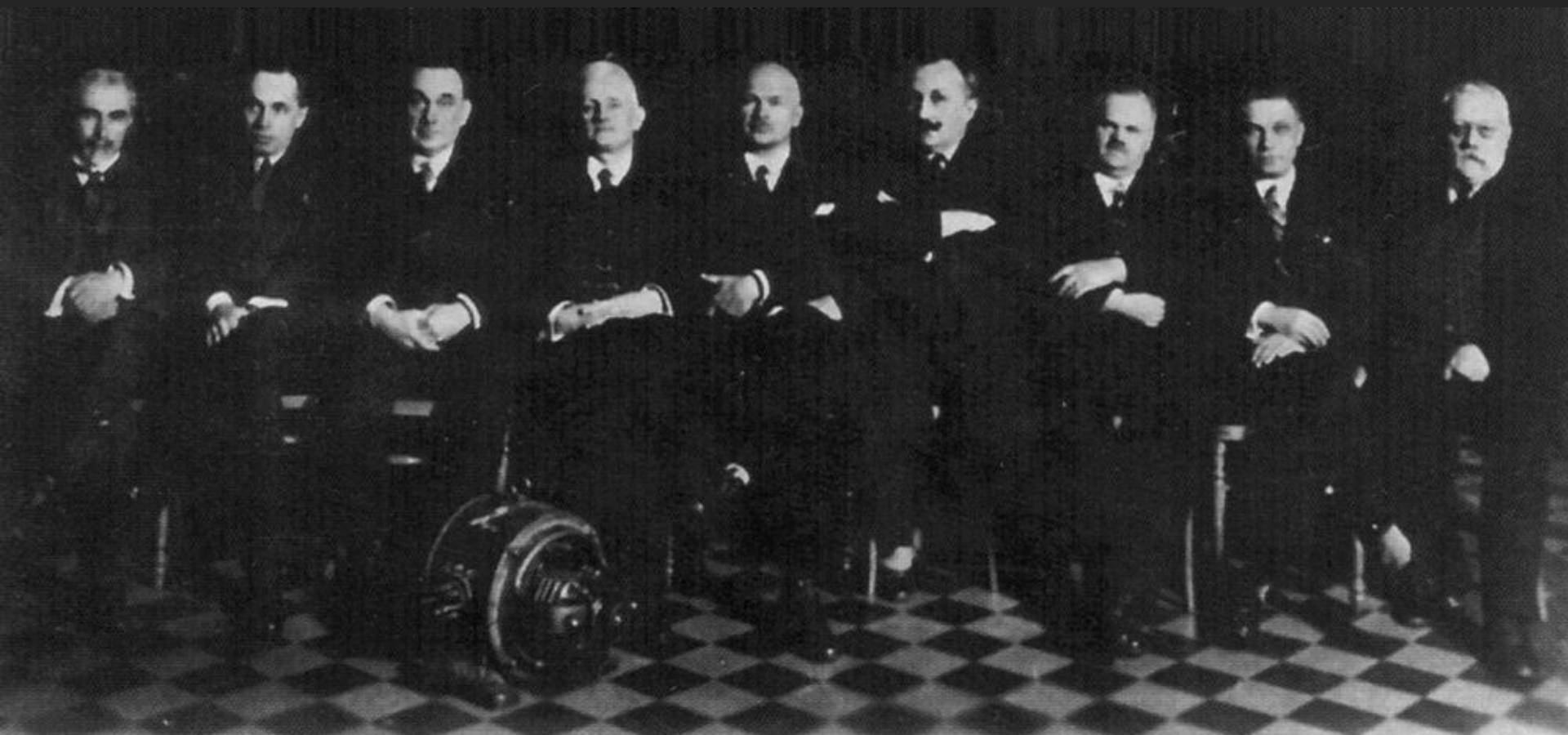
Ausgestellt den 25. März 1905.

Po wybuchu pierwszej wojny światowej wstąpił do Legionów Polskich (1914). Był organizatorem wojskowych oddziałów łączności, a po wojnie szefem służby łączności i komendantem Głównej Szkoły Artylerii i Inżynierii w Warszawie w stopniu pułkownika (do 1922 r.). Był uczestnikiem wojny polsko-bolszewickiej (1920).

W Politechnice Warszawskiej był współinicjatorem powstania Wydziału Elektrycznego. Zorganizował Zakład Miernictwa Elektrycznego i Wysokich Napięć (1923) oraz Laboratorium Wysokich Napięć — pierwszą tego typu placówkę w Polsce. Był pionierem oryginalnych metod badawczych pola elektrycznego i nowoczesnych metod pomiarowych.

Stworzył 3 szkoły:

- miernictwa elektrycznego,
- techniki wysokich napięć,
- materiałów elektrotechnicznych.



**Profesorowie Wydziału Elektrycznego PW w roku 1927-28,  
na zdjęciu kolejno od lewej: Mieczysław Pożaryski,  
Roman Trehciński, Stanisław Odrowąż-Wysocki, Leon Staniewicz,  
Kazimierz Drewnowski, Roman Podoski, Mieczysław Wolfke,  
Antoni Rogiński, Konstanty Żórawski.**



Był inicjatorem i promotorem wybudowania gmachu elektrycznego Politechniki Warszawskiej (1930-34).

Pełnił funkcję dziekana Wydziału Elektrycznego (dwukrotnie).  
W przededniu II wojny światowej został wybrany rektorem Politechniki Warszawskiej



W okresie II wojny światowej Profesor prowadził działalność konspiracyjną z ramienia Delegatury Rządu na Kraj. Został aresztowany i uwięziony na Pawiaku, później przewieziony do obozów koncentracyjnych Majdanek i Dachau. W obozie Dachau przez radio skonstruowane własnoręcznie, wezwał wojsko amerykańskie na pomoc więźniom obozu koncentracyjnego Dachau.

Po wojnie w Brukseli założył Ośrodek Studiów Wyższych Polskich, w którym kształcono zdemobilizowanych żołnierzy polskich.

Kazimierz Drewnowski był gorącym miłośnikiem Tatr, członkiem Klubu Wysokogórskiego i Towarzystwa Tatrzańskiego, znanym taternikiem. Taternictwo było Jego pasją, w przewodnikach można znaleźć opisy kilku Jego pierwszych wejść. W Tatrach jest komin Drewnowskiego.

Urlopy zawsze spędzał w Zakopanem, nawet wtedy, gdy nie mógł już chodzić po górach. Zmarł nagle w Tatrach (22 VIII 1952) i jest pochowany na zabytkowym cmentarzu w Zakopanem — Pęksowym Brzysku.

Stary Cmentarz  
Na Pęksowym Brzyzku







GODLEWICZ EDWARD FRANCISZKA z d. DREWNOWSKIE

BOSTON 21 19

S. I. P.  
KAZIMIERZ  
DREWNOWSKI

UR. 4 MARCA 1887. ZM. 22 SIERPNIA 1952.  
PROFESOR REKTOR POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ  
CZŁONEK TOWARZYSTWA NAUKOWEGO WARSZAWSKIEGO  
WIEZIEN PAWIAKA MAJDANKA DACHAU

PULKOWNIK WOJSK POLSKICH  
ODZNACZONY KRZYŻEM VIRTUTI MILITARI  
ORDEREM POLONIA RESTITUTA  
KRZYŻEM WALECZNYCH LEGJA HONOROWA  
I WIELU INNYMI.  
WIELOLETNI CZŁONEK KLUBU WYSOKOŁÓRSKIEGO

STP.  
HELENA DREWNOWSKA  
1894 - 1967





**Zespół Szkół  
Energetycznych**

im. prof. Kazimierza Drewnowskiego w Lublinie



*„W panteonie ludzkości mają miejsce trwałe  
ci wszyscy, którzy służyli ojczyźnie, i ci, którzy  
walczyli o wolność, o sprawiedliwość, ci, którzy  
ofiarowali swoje życie nauce i sztuce, ci, którzy  
poświęcili się dla dobra bliźnich, ci wszyscy,  
którzy w swym życiu czynili więcej niż to,  
do czego byli zobowiązani”*

**Bohdan Suchodolski**



**W dniu 1 marca 1994 roku  
Rada Pedagogiczna Zespołu Szkół  
Energetycznych w Lublinie podjęła  
uchwale o nadanie  
tej szkole imienia profesora  
Kazimierz Drewnowskiego -  
wielkiego uczonego, szlachetnego  
człowieka i przyjaciela młodzieży.**





**1881**  
**- 1952**

/1-10-15/

prof -

**381**  
**DRENNOWSKI**  
**KAZIMIERZ**

ur. 4.03.1881r.

Akta osobowe  
nie przesłać do  
Zakładu Emerytalnego

Zgon - 22.08.1952r.

KAT. **B-50**

POLITECHNIKA WARSZAWSKA  
Warszawa, Pl. Inżynierów Robotniczych Nr 1

ARCHIWUM

Syg.

20/1

