

Seria: Profesorki Super-Babki  
Nr odcinka: 168  
Podseria: medycyna

Na 11-tą rocznicę śmierci

# IRENA KOPROWSKA

## cud za cudem

=====  
**Omawiana/Polecana książka:**

**IRENA KOPROWSKA: *O moim życiu i medycynie. Wspomnienia*,  
Wydawnictwo Poznańskie, Poznań 1998, /341 stron/.**

=====

**Dedykacja:**

Pamięci cioci eseisty (kuzynki mamy)  
Dra n. med. (anatomopatolog)  
Czesławy Boguńskiej-Ważny  
Wykładowczyni SUM w Katowicach

Bohaterką odcinka jest Pani **Irena Koprowska** (z domu **Grasberg**). Urodziła się 12 maja 1917 roku w Warszawie, a zmarła 16 sierpnia 2012 w Filadelfii, w Pensylwanii (USA). Umarła dokładnie 10 lat temu. Przeżyła 105 lat!!! Można znowu postawić pytanie: „czy jest powszechnie znana?” Wydaje się, że zupełnie nie.

Była polską, a potem amerykańską lekarką, cytolożką. Jej dzieciństwo przypadło na pierwsze lata odrodzonej Polski. W naszej serii omawiamy osiągnięcia pań, ale warto dodać iż była Ona żoną **prof. Hilarego Koprowskiego**<sup>1</sup>, wirusologa i immunologa, odkrywcy pierwszej w świecie

---

<sup>1</sup> <https://zdrowie.wprost.pl/medycyna/choroby/zakazne/10690567/polak-ktory-ocalil-miliony-istnien-hilary-koprowski-odkrywca-szczepionki-przeciwko-polio.html>; o mężu Bohaterki.  
[file:///C:/Users/Stan/Downloads/R\\_Art\\_22881-10.pdf](file:///C:/Users/Stan/Downloads/R_Art_22881-10.pdf); dwie strony informacji po jego śmierci w 2013.

(1950r.), skutecznej szczepionki **przeciwno wirusowi polio**, który to zarazek wywołuje chorobę Heinego-Medina.

Jej (przyrodnim) bratem był Eugeniusz Grasberg<sup>2</sup>, wybitny ekonomista. Była córką Henryka i Eugenii (z domu Cwi).

W naszej serii mamy kilka bohaterek, których mężowie byli słynnymi profesorami (lub doktorami nauk) – tj.: 1,23,41,42,46,47,61,71,129 oraz 157, a zatem model na małżeństwo dwojga naukowców nie jest taki zły!!! Bywały też małżeństwa polskich Żydów pracowników naukowych

Nasza Bohaterka była Żydówką, ale rodzina nie praktykowała, a ojciec deklarował się jako ateista. Jej mama wcześniej zmarła, a ojciec ożenił się po raz drugi z siostrą mamy, Bronisławą. Co było przez kilka lat ukrywane przed Bohaterką.

Od 1939 roku przebywała poza Polską, od listopada 1944 r. mieszkała w USA. Do Ameryki dojechali też Jej przyrodni bracia. Tam pracowała jako profesor patologii i była dyrektorem/dziekanem wydziału cytologii Uniwersytetu Temple<sup>3</sup> w Filadelfii (Pensylwania). Była też konsultantką WHO w dziedzinie cytodiagnostyki, członkinią i konsultantką Pan-American Health Organisation. Opublikowała 130 prac naukowych. W 1985 roku otrzymała od *American Society of Cytology* nagrodę im. Papanicolaou<sup>4</sup>, który był okresowo Jej szefem!!

---

<https://dorzeczy.pl/f/elements/2022-06/DoRzeczy-dodatki-Wielkie-postacie-polskiej-nauki-Polskie-odkrycia-i-osiagniecia-w-medycynie-zeszyt-5.pdf>; o nim i innych POLSKICH medykach-naukowcach – „info w pigułce”.

<sup>2</sup> [https://pl.wikipedia.org/wiki/Eugeniusz\\_Grasberg](https://pl.wikipedia.org/wiki/Eugeniusz_Grasberg); o bracie Bohaterki. Żołnierz września 1939, walczył w Powstaniu Warszawskim!!!

[https://www.wikiwand.com/pl/Eugeniusz\\_Grasberg](https://www.wikiwand.com/pl/Eugeniusz_Grasberg); inna strona z życiorysem.

Warto poczytać.

<sup>3</sup> [https://pl.wikipedia.org/wiki/Temple\\_University](https://pl.wikipedia.org/wiki/Temple_University); aktualna strona Uniwersytetu.

<sup>4</sup> [https://pl.wikipedia.org/wiki/Jeorjos\\_Papanikolaou\\_\(lekarz\)](https://pl.wikipedia.org/wiki/Jeorjos_Papanikolaou_(lekarz)); o lekarzu.

[https://pl.wikipedia.org/wiki/System\\_Papanicolaou](https://pl.wikipedia.org/wiki/System_Papanicolaou); o osiągnięciach naukowych lekarza z USA.

<https://hpsrepository.asu.edu/handle/10776/11466>;

<file:///C:/Users/Stan/Downloads/PePapanicolaouGNPC.xhtml>; informacja o publikacji.

Polecana książka to Jej autobiografia. Jest niezwykle ciekawa, tak jak życie Pani Ireny Koprowskiej. Ojciec był właścicielem młynów, piekarni oraz kilku domów i kamienic w Warszawie. Kilka lat pracował w Niemczech, tam zdobył „know-how”, wrócił do Polski i rozkręcił własny biznes w Warszawie. Ówczesne państwo rozwijało przedsiębiorczość i nie przeszkadzało takim ludziom jak Pan Grasberg. Eseiści czytając kolejne książki i śledząc losy kolejnych bohaterów żyjących w okresie 20-lecia międzywojennego coraz bardziej rozumie jak genialnie Polacy odbudowywali swoje państwo i jak niewyobrażalne zło i szkodę wyrządzili Niemcy (III Rzesza).

Irena opisuje czas dzieciństwa jako szczęśliwy okres. Wakacje: Sopot, Krynica Górská i narty. Wakacje nad Wigrami, w okolicach Warszawy oraz w Biarritz we Francji. W domu kucharka, guwernantki, nauczycielki oraz nauczyciele języków obcych na początku francuskiego oraz niemieckiego, a podczas studiów angielskiego.

Książka ma dwa wstępy: pierwszy dla czytelnika angielskiego (oryginalny) oraz dla czytelnika polskiego. Autorka wyjaśnia iż napisała pierwowzór na rynek amerykański po angielsku, a na język polski książka została przetłumaczona przez panią Małgorzatę Markoff. Autorka uważa tłumaczenia za „bardzo zadawalające”. Książka ma 342 strony, miękkie okładki, na przedniej okładce jest zdjęcie Bohaterki – portretowe, czarno-białe, tak jak wszystkie inne fotografie umieszczone w tekście. Wprowadzenie napisała Dr Anna D. Jaroszyńska-Kirchmann<sup>5</sup>. Na tylnej okładce jest krótka notka o Autorce. Okładka jest srebrna, zatem okładkowe zdjęcie jest srebrno-czarne. Nasza Bohaterka uratowała się z Holokaustu, to wręcz cały ciąg cudów, niewiarygodne wydarzenia raz za razem. Każdy może przeczytać, jak się to stało. Z Francji wyjechali do ... Brazylii. Okazuje się, że w USA nie przyjmowano wszystkich uciekinierów Żydów z Europy... Jej mąż – jak wspomniano – był zapowiadającym się uczone/badaczem,

---

<sup>5</sup> <https://www.easternct.edu/faculty-directory/kirchmann.html>; o autorce „Wprowadzenia” – absolwentce UMCS z Lublina, piastującej posadę profesora historii na Uniwersytecie Eastern Connecticut State University; „past president of the Polish American Historical Association”.

pierwsze artykuły naukowe napisał już jako student medycyny Uniwersytetu Warszawskiego. We *Wprowadzeniu* czytamy: „W 1944 roku Rockefeller Foundation w Nowym Yorku postanowiła sponsorować imigrację Hilarego Koprowskiego i jego rodziny do Stanów”. Druk jest mały, rozdziały są numerowane i mają tytuły. Książkę kończy Epilog, Aneks, Wybrana Bibliografia oraz Spis Treści, jest XXVIII rozdziałów.

Dzieciństwo HEROINY było szczęśliwe, ale nie wszystko jest zawsze cudownie, Autorka opisuje swoje relacje z macochą. I dodaje iż po latach zrozumiała jaka to była dobra, mądra, piękna i troskliwa kobieta. Jakby trochę żałuje swego stosunku, tłumacząc to m.in. żalem, że na krótki okres ukryto przed nią śmierć Jej biologicznej matki. Zresztą miała o to pretensje także do własnego ojca. Macocha odradzała jej pierwsze znajomości z chłopcami. Oceniając partnerów jako absolutnie niepasujących do córki. Gdy Ona zgłosiła zerwanie - Pani Bronisława płakała z radości. Po latach sama Bohaterka przyznaje rację drugiej mamie.

Tak naprawdę rodzice kochali wszystkie dzieci, stwarzając im genialne warunki uczuciowe i materialne do wszelkiego rozwoju. Gdy była studentką medycyny fundowali wakacje – m.in. w Wielkiej Brytanii oraz Zakopanem. Do Anglii wyjechała z narzeczonym Hilarym, nie informując o tym rodziców. Skończyła studia w czerwcu 1939 roku. Była w ciąży – marzyła o macierzyństwie, a potem o pracy zawodowej. Obie rodziny miały zafundować młodym małżonkom mieszkanie. Jak pisze po latach – małżeństwo okazało się niezwykle szczęśliwe. Ale początek był raczej trudny, wzięli ślub po cichu bez zgody rodziców, czy nawet poinformowania ich. Mąż był w stopniu niewyobrażalnym zależny od swojej mamusi. Źle to wróżyło. Umówiła się z mężem iż przeczyta dopiero gotową wydaną/wydrukowaną książkę. Gdyby czytał wcześniej, może dążyłby do zmiany jej treści???

Ale wybuchła II Wojna Światowa i mogło być znacznie gorzej. Obie rodziny poznały się jednak krótko po tajnym ślubie, zapowiedź urodzin wnuka – czasem tak bywa – (może przełamać) rozbraja wszelkie stwardniałe serca. Ojciec przewidywał wojnę i co może spotkać Żydów.

W jednym z pierwszych bombardowań zginęła kucharka rodziców – (str. 95) „znaleziono jej szczątki rozrzucone po całym podwórku”. Nasza Bohaterka schowała się w schronie. Oni (z mężem) uzyskali zgodę na wyjazd do Francji od Gestapo w pierwszych dniach wojny – cud nr 1. Gdyż na wezwanie ojca, choć z ociąganiem, wrócili z Zakopanego (z miodowego miesiąca) do Warszawy. Jak pisze Autorka **urzędnicy niemieccy brali łapówki** za takie zgody, Oni też dali (str. 97). Po pewnym czasie wyjazdów zupełnie zakazano. Wszyscy pozostali mieli zginąć. Eseista odwiedził Muzeum w Wannsee<sup>6</sup>...

Pierwszy kierunek ucieczki to RZYM. Ojciec Hilarego pojechał pierwszy. W serii nie streszcza się całych książek, każdy musi sam sięgnąć do oryginału, dostępnego w bibliotekach.

Bohaterka pisała o rodzinie ojca i mamy, o koleżankach w gimnazjum (po początkowym okresie nauki domowej), o koleżankach i kolegach ze studiów. Jak poznała Hilarego, jak razem studiowali i się uczyli, o życiu kulturalnym w Warszawie. Lubili operę, chodzili na wiele ówczesnie słynnych spektakli. Autorka pisze iż szanowano i podziwiano w rodzinie Marszałka Piłsudskiego, i o tym jak było Jej osobiście przykro po jego śmierci w 1935 r.

Wracamy do cudów. Ojciec na **wyjazd/ucieczkę** dał Jej złoty pierścionek z brylantem. Niemcy zakazywali wywozu biżuterii – przecież to Oni mieli wszystko ukraść. Kupili bilety na pociąg. Strona 101 – „w walizce miałam tylko kilka ubrań, wyprawkę dla niemowlaka. Byłam w siódmym miesiącu ciąży”. Jednak wzięła trochę biżuterii – udało się. „Mieliśmy przy sobie niewiele pieniędzy”. Odetchnęli po przekroczeniu włoskiej granicy. Przecież Austria to wtedy była III Rzesza!!! Dojechali do Rzymu, zamieszkali w pensjonacie Milton. Przebywali tam cały miesiąc, a obok oboje teściowie. Hilary i teściowie zadecydowali, że z Włoch także trzeba uciekać, ... przecież to koalicjant Hitlera. Zdecydowano, że wyjeżdżają do Francji – bezpośrednio,

---

<sup>6</sup> <https://www.museumportal-berlin.de/pl/muzea/haus-der-wannsee-konferenz/>; strona muzeum – po polsku. Na tzw. Konferencji w Pałacu w Wannsee, dopracowano w szczegółach plan zagłady Żydów europejskich.

pociągiem, ale w pierwszej turze wyjechała Ona z teściem. Tuż po przyjeździe do Francji urodziła synka – Claude’a. W tytule książki jest słowo „medycyna”. Na razie wiemy iż oboje z mężem skończyli studia medyczne w Warszawie. Nie odebrali jednak dyplomów. W Paryżu spotkali dwóch polskich profesorów z Ich studiów, którzy wypisali im dyplomy!!! Mąż dojechał, Ona podjęła dorywczą pracę w Szpitalu Wariatów, czy raczej dla umysłowo chorych, ale taki jest tytuł rozdziału. Znała perfekcyjnie język francuski. Przydaje się!

Ale Hitler najechał na Francję, Oni zatem rozdzieleni jadą do Hiszpanii. Ale ten kraj to sojusznik Hitlera. Ale nie mają pieniędzy. Sąsiadki francuskie zrobiły zrzutkę pieniędzy i zbiórkę ubrań!! W Hiszpanii mąż został „okradziony” z biżuterii – obiecano pomoc, ale nie dotrzymano warunków umowy. Z Hiszpanii do Portugalii, a dalej już wiemy ... – Brazylia. Błyskawicznie nauczyła się portugalskiego!!! Mieszkali w Rio de Janeiro. Ona podejmowała dorywcze prace, też jako pielęgniarka i opiekunka. W końcu „dostała” wykłady/ćwiczenia na uczelni medycznej – Jej portugalski nie budził wątpliwości. Jest zdjęcie na ćwiczeniach praktycznych ze studentami – str. 152, w szpitalu Santa Casa de Misericordia. Tu dowiedziała się o śmierci ojca w Warszawie. Wcześniej/powyżej podano, że stypendium do męża „przeniosło” Ich do USA.

Znowu trzeba doszlifować kolejny język – pierwsze lekcje angielskiego brała jeszcze w Warszawie, za namową wtedy narzeczonego – czy mogli przewidywać jak bardzo się przyda?!! Naprzód pracował mąż Hilary. Ona zdecydowała, iż też podejmie pracę. Nie miała zdanego egzaminu na lekarza w USA. Zatem pracowała jako stypendystka za 1200 USD rocznie. Były „Niewiarygodne Przygody Marka Piegusa” – Jej losy też są wręcz nie-dowierzenia. Nauczyła się angielskiego, zdała egzamin lekarski za pierwszym razem. Dostała pracę asystenta naukowego. Miała pierwsze wielkie osiągnięcia opublikowane w najbardziej prestiżowych czasopismach. Miała różnych szefów – kult pracy był niewyobrażalny. Jeden z szefów upomniał Ją gdy chciała wyjść 5 minut szybciej. Eseista prowadził wykłady w ramach

ERASMUS-a na Uniwersytecie w Erlangen<sup>7</sup>, prof. Albert Weckemann (Doctor Honoris Causa z ATH<sup>8</sup>) poinformował mnie, abym nie śmiał skończyć wykładu 5 minut szybciej (mogłem przedłużyć 1-2 minut), gdyż on podpisuje zaświadczenie, a ono ma być zgodne z prawdą. „Ordnung muss sein!”

Teść Bohaterki mieszkał w Londynie. Odwiedził Ich w USA, uznał wynajmowane przez nich lokum za złe. Pomógł kupić dom, zapłacił pierwszą ratę, założył wspólne konto w banku z Hilarym, aby zapewnić wiarygodność kredytową.

Cud za cudem – koniec wojny, zaczęła szukać rodziny, dwaj przyrodni braci oraz mama (macocha) przeżyli. Spotkali się w Szwecji. Bronisława miała jeszcze fobię strachu, musieli jej powtarzać – wojna się skończyła, do Szwecji Niemcy nie przyjdą. Brat – żołnierz polskiej armii wrześnieowej (!!!) – uciekł z pociągu wiozącego go do Niemiec. Wrócił do Warszawy, Bohaterka nie pisze jak zdobył fałszywe dokumenty, ale był na tyle zdesperowany iż podjął pracę. Walczył w Powstaniu Warszawskim. Przeżył.

Razem z mężem ściągnęli ich wszystkich za ocean. Bracia studiowali jednak w Kanadzie w McGill University<sup>9</sup>. Potem wiodło im się dobrze w USA, a nawet robili międzynarodowe kariery.

Ona urodziła drugiego synka Christophera (foto, str. 208). Wynajmowała opiekunkę do dzieci, pomagały też babcie. Zdobyła prawo jazdy. Samochody prowadziła świetnie, z pasją, jak rajdowiec – nikt nie chciał z nią jeździć.

Wiele rozdziałów poświęconych jest opisom pracy naukowej – str. 239, zdjęcie: Ona przy mikroskopie. Jeden z najpiękniejszych opisów pracy naukowej..., w naszej serii mamy jeszcze Hope Jahren, relacjonującą badania w podobnym stylu i z podobnym oddaniem – całym sercem. W przypadku obecnej Heroiny były dwa aspekty/obszary działań:

---

<sup>7</sup> [https://pl.wikipedia.org/wiki/Uniwersytet\\_Fryderyka\\_i\\_Aleksandra\\_w\\_Erlangen\\_i\\_Norymberdze](https://pl.wikipedia.org/wiki/Uniwersytet_Fryderyka_i_Aleksandra_w_Erlangen_i_Norymberdze); informacja o prestiżowej Uczelni.

<sup>8</sup> <https://www.ath.bielsko.pl/doktorzy-honoris-causa/>; ATH w Bielsku-Białej.

<sup>9</sup> <https://www.mcgill.ca/>; - dzisiejsza strona tej Uczelni.



anatomopatologia (sekcje zmarłych chorych) oraz analizy chorych komórek (cytologia) w badaniach mikroskopowych i innych – dalej wnioski i wyjaśnianie/teorie. Te dwie dziedziny się przenikają. Pisze też o trudnej współpracy z przełożonymi, o problemach z autorstwem osiągnięć naukowych; w tym autorstwie publikacji.

Są rozdziały: „Samodzielny naukowiec” oraz „Urlop naukowy”, a także „Dekada przemyśleń” – ostatni.

Na czym polegały Jej naukowe osiągnięcia? Jej szef to twórca diagnostyki raka macicy. Ona dodała do tego szereg szczegółów, a także łączyła analizę anatomopatologiczną, czyli analizę zmarłych (niestety) pacjentek. Rodzinę eseisty nęka rak - **kilkanaście** krewnych i powinowatych zmarło przez brak wczesnej diagnozy lub/i z powodu braku leków oraz złośliwości różnych raków. Z kolei eseista zna wiele osób, które uratowały się z raka, koleżanka mamy żyła wiele lat z odciętą piersią, ksiądz Herbert Hlubek (z Duszpasterstwa Akademickiego eseisty) miał dwa „ogniska” raka: krtań oraz węzły chłonne. Po operacyjnym usunięciu rakowych tkanek i naświetlaniach, żył jeszcze ponad 20 lat, mówiąc chrypliwym głosem przez specjalny wzmacniacz. Zatem dobra/wczesna diagnostyka może znacznie przedłużyć życie wielu ludziom, do czego przyczyniły się Jej wyniki badań naukowych.

Aneks to referat profesora Hilarego Koprowskiego o swoich badaniach; wygłoszony w Hershey Medical Centre<sup>10</sup> (18.06.1980r.).

Irena Koprowska przepięknie pisze też o życiu rodzinnym, małżeńskim, o macierzyństwie. Koniecznie trzeba przeczytać to dzieło; eseista wypożyczył książkę z biblioteki w Bielsku-Białej.

Nie da się streścić i nie można – to jedna z najciekawszych książek w serii... Odwiedzali (z mężem) Polskę – np. str. 323: Oboje na 50-tej rocznicy ukoń-

---

<sup>10</sup> [https://en.wikipedia.org/wiki/Penn\\_State\\_Milton\\_S.\\_Hershey\\_Medical\\_Center](https://en.wikipedia.org/wiki/Penn_State_Milton_S._Hershey_Medical_Center); Pennsylvania, USA.



czenia studiów (rocznik 1939) z kilkudziesięcioma koleżankami i kolegami. Ukończyli ówczesny Wydział Lekarski Uniwersytetu Warszawskiego.

Książka jest gorąco polecana, może nawet **powinna być lekturą**, choćby dodatkową w liceum, może materiałami do historii. Poprzez losy jednej wybitnej Osoby i Jej rodziny można lepiej zrozumieć historię Polski, zdobyć /porażające/ pojęcie o sytuacji ludzi pod butem Hitlerowców.

Jak osobistą siłą woli można wieść mądre i piękne życie – wielu czytelnikom mogłoby to (czytanie/przeczytanie) pomóc to zrozumieć.

## LINKI ORAZ PUBLIKACJE

- (a) [https://cfmedicine.nlm.nih.gov/physicians/biography\\_187.html](https://cfmedicine.nlm.nih.gov/physicians/biography_187.html); informacje po angielsku – interesujące.
- (b) [https://encyklopedia.biolog.pl/index.php?haslo=Irena\\_Koprowska](https://encyklopedia.biolog.pl/index.php?haslo=Irena_Koprowska); wpis w internetowej encyklopedii.
- (c) <https://sunypress.edu/Books/A/A-Woman-Wanders-Through-Life-and-Science>; informacje o wersji angielskojęzycznej Jej wspomnień.
- (d) <https://www.worldcat.org/identities/lccn-n96043490/>; dalsze informacje o tej książce.
- (e) *Une femme à travers la vie et la science* (tytuł oryginalny: Irena Koprowska, *A Woman Wanders through Life and Science*, State University of New York, 1997), la traduction d'Inez Lacroix avec la coopération de Christiana Fried, Wydawnictwo Poznańskie, Poznań.

**O Mężu Bohaterki**

//warto poklikać i poczytać//

- (1) <https://www.microbiology.pl/wp-content/uploads/2019/02/Koprowski-Hilary-1916-2013.pdf>; on-line 8 stron informacji o mężu BOHATERKI.
- (2) MARCIN MARCZYŃSKI, Marcin; ADRIAN PEKACZ, Adrian. Hilary Koprowski-polski lekarz, wirusolog i immunolog. *Humanum. Międzynarodowe Studia Społeczno-Humanistyczne*, 2018, 1 (28): 119-123.  
<https://bibliotekanauki.pl/articles/485735>;  
[file:///C:/Users/Stan/Downloads/Hilary\\_Koprowski\\_polski\\_lekarz\\_wiru.pdf](file:///C:/Users/Stan/Downloads/Hilary_Koprowski_polski_lekarz_wiru.pdf);  
tenże artykuł możliwy do ściągnięcia z sieci.
- (3) <https://zaszczepsiewiedza.pl/aktualnosci/polaka-zwycieska-walka-z-wirusem-polio,97>; informacja iż MAŻ otrzymał Doktoraty Honoris Causa np. w Poznaniu oraz w Lublinie.
- (4) <file:///C:/Users/Stan/Downloads/35170-40925-1-SM.pdf>; inny artykuł.

- (5) [http://www.polskokatolicki.pl/RODZINA/1997\\_11/KosciolPolskokatolicki\\_Lublin1997\\_08\\_15\\_lista.htm](http://www.polskokatolicki.pl/RODZINA/1997_11/KosciolPolskokatolicki_Lublin1997_08_15_lista.htm); nagroda dla Prof. Hilarego Koprowskiego – jest notka w NAC, ale brak jest zdjęcia – może chodziło o punkt (4).
- (6) <https://szczepienia.pzh.gov.pl/tytani-polskiej-wakcynologii/prof-hilary-koprowski/>; jeden widok tej strony zamieszczono w podrozdziale ze zdjęciami.
- (7) <https://historia.org.pl/2021/01/06/hilary-koprowski-polak-ktory-opracowal-szczepionke-przeciwko-wirusowi-polio/>; warto kliknąć, jest zdjęcie Pana Hilarego Koprowskiego, a także płaskorzeźba egipska, potwierdzająca iż choroba Polio trapiła ludzi od tysięcy lat.

## ZDJĘCIA PRZY OKAZJI

## Ze strony 'Scholar.google' wybrane prace naukowe Bohaterki

scholar.google.com/scholar?hl=pl&as\_sdt=0%2C5&q=Irena+Koprowska&btnG=

ube  Maps  YouTube  Maps

Scholar

Okolo 267 wyników (0,04 s)

**Morphologic and biologic changes in a mouse ascites tumor following induced infection with certain viruses**

I **Koprowska**, H Koprowski - *Cancer research*, 1953 - AACR

Studies have been made on the effect of the following twelve viruses upon the Ehrlich ascites tumor: Bunyamwera, eastern and western equine encephalomyelitis, GDVII strain of ...

☆ Zapisz  Cytuj Cytowane przez 38 Powiązane artykuły Wszystkie wersje 3

**[HTML] Effect of Mengo Encephalitis Virus on the Ehrlich Ascites Tumor of the**

I **Koprowska**, H Koprowski - *Journal of the National Cancer ...*, 1953 - books.google.com

Materials and Methods Virus.—The Mengo encephalitis virus was obtained through the kindness of Dr. KC Smithburn of the Laboratories of the Division of Medicine and Public ...

☆ Zapisz  Cytuj Cytowane przez 32 Powiązane artykuły Wszystkie wersje 4

**Different agglutinability of fibroblasts underlying various precursor lesions of human uterine cervical carcinoma**

S Chaudhuri, I **Koprowska**, J Rowinski - *Cancer Research*, 1975 - AACR

Fibroblasts underlying human uterine cervical dysplasia, carcinoma in situ, and invasive carcinoma are agglutinable by concanavalin A (Con A) but not by wheat germ agglutinin ...

☆ Zapisz  Cytuj Cytowane przez 32 Powiązane artykuły Wszystkie wersje 3

**A cytopathologic study of tobacco tar-induced lesions of uterine cervix of mouse**

I **Koprowska**, J Bogacz - *Journal of the National Cancer Institute*, 1959 - academic.oup.com

Neoplastic lesions were induced in the cervical and vaginal mucosae of C3H mice by

tu wyszukiwane słowa



szczepienia.pzh.gov.pl/tytani-polskiej-wakcynologii/prof-hilary-koprowski/

YouTube  Maps  YouTube  Maps

szczepienia info

STRONA GŁÓWNA

DLA LEKARZY

Szczepionki

O portalu

Kalendarze szczepień

Wszystko o szczepieniach

Aktualności

FAQ

Więcej

## Prof. Hilary Koprowski (1916-2013)

Strona główna > Tytani polskiej wakcynologii > Prof. Hilary Koprowski



Wirusolog, immunolog, wakcynolog i biotechnolog. Urodził się 1916 r. w Warszawie, gdzie w 1933 r. ukończył szkołę im. M. Reja, a następnie uczęszczał do konserwatorium muzycznego w klasie fortepianu oraz ukończył studia medyczne. W 1939 r. wyjechał z kraju i po wojnie osiadł w Stanach Zjednoczonych, gdzie rozwijał swoją pracę naukową. Był twórcą potęgi i długoletnim dyrektorem Wistar Institute w Filadelfii oraz profesorem nadzwyczajnym na Thomas Jefferson University. W Polsce był członkiem Polskiej Akademii Nauk. W 2007 r. został odznaczony Krzyżem Wielkim Orderu Odrodzenia Polski, uzyskał tytuł honorowego obywatelka Warszawy oraz Kawalera Orderu Uśmiechu. Profesor zmarł w 2013 w Filadelfii. Pasją profesora była medycyna i muzyka.

Nazwisko Profesora jest znane wakcynologom na cały świecie. Prof. Hilary Koprowski był jednym z ostatnich badaczy, należących do zaszczytnego grona „klubu pasteurowskiego”, jak nazywano wielkich wakcynologów, którzy zajmowali się opracowaniem szczepionek. Profesor opracował pierwszą żywą szczepionkę przeciw poliomyelitis (chorobie Heinego–Medina), która zapoczątkowała skuteczną walkę z tą straszną chorobą. Profesorowi jako pierwszemu udało się odkryć gospodarza dla wirusa poliomyelitis

## Synagoga im. Nożyków w Warszawie





Synagogę nie jest łatwo znaleźć, jest otoczona domami oraz szkołą ...







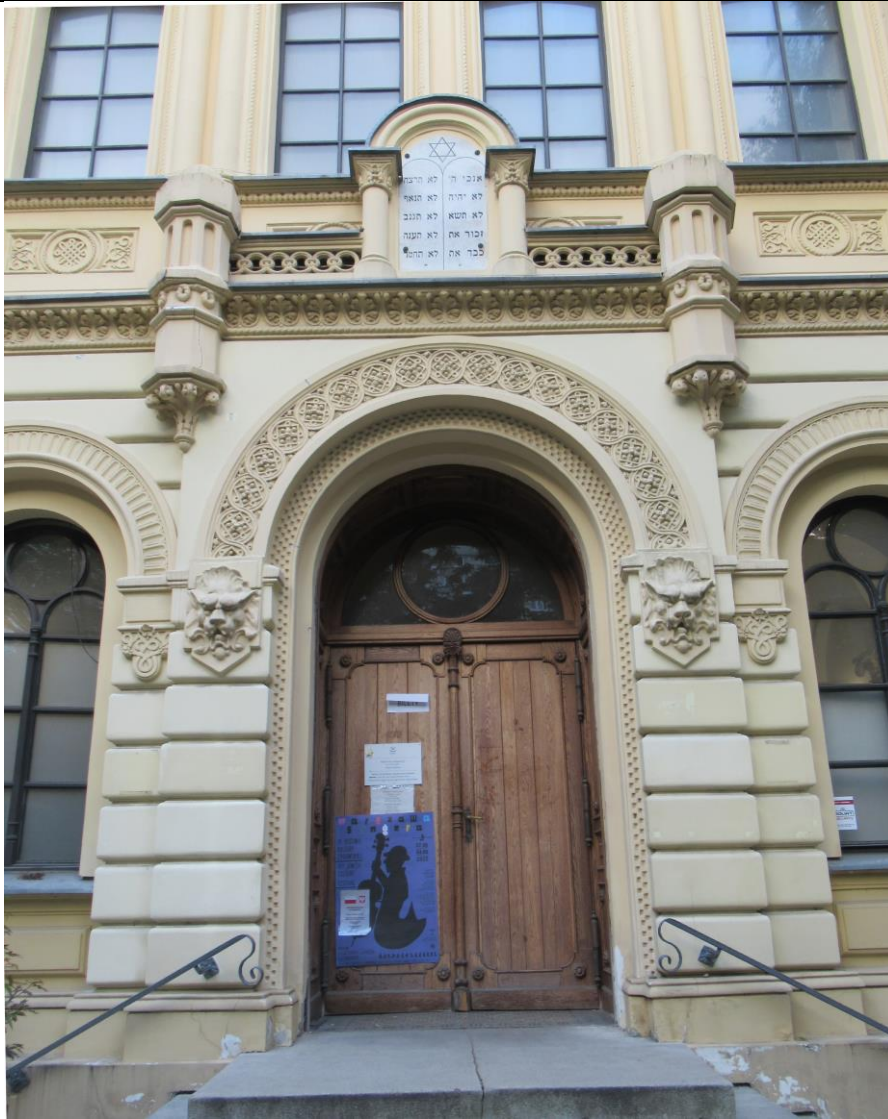


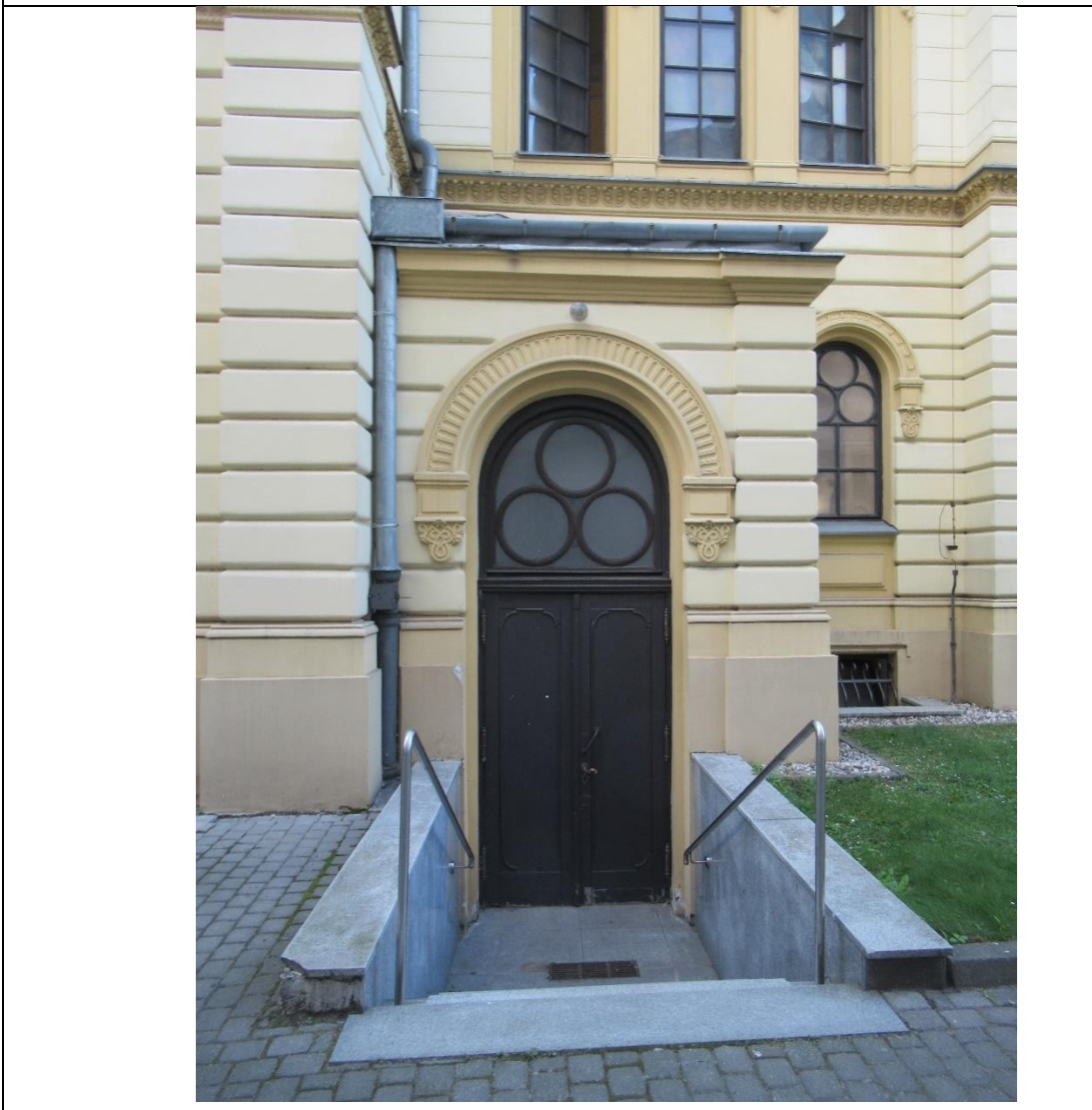












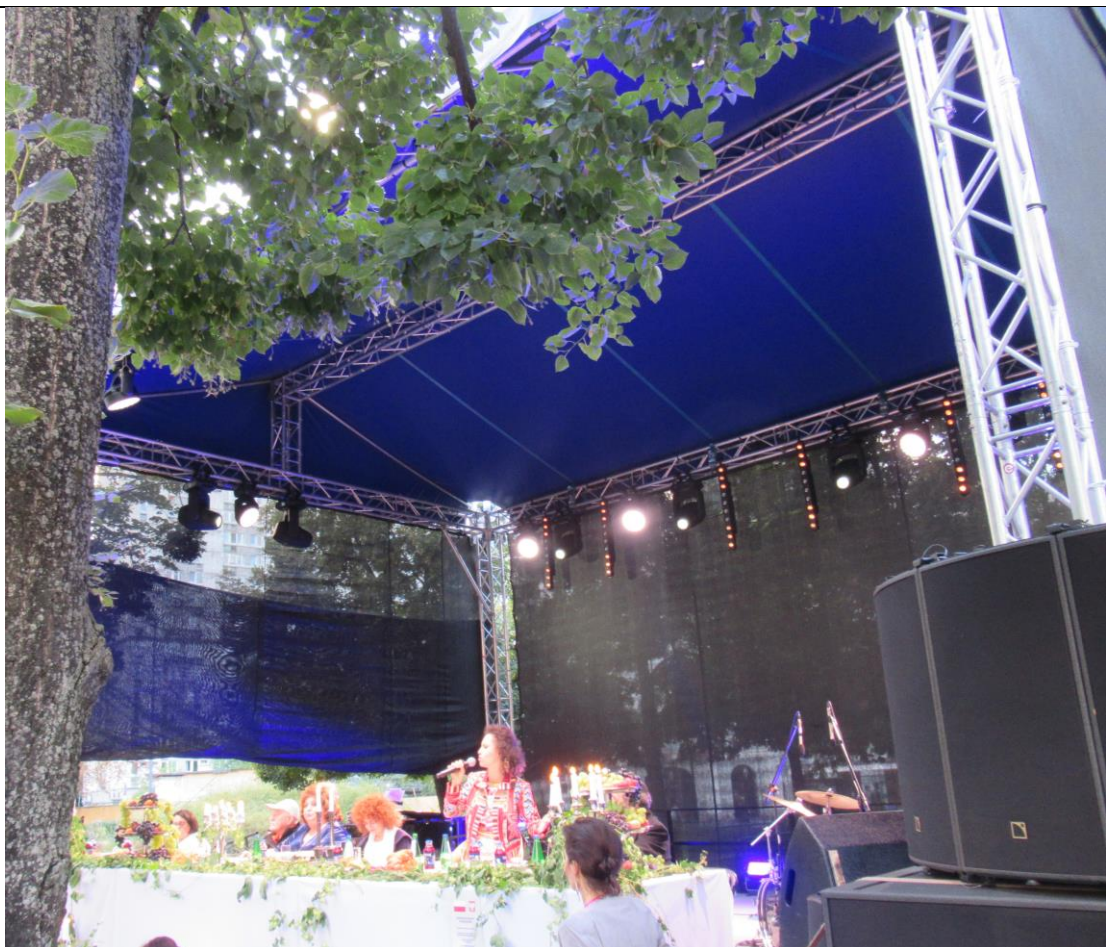








Festiwal Kultury Żydowskiej w Warszawie w 2022 roku









Drugi, wieczorny koncert na Placu Grzybowskiem w Warszawie

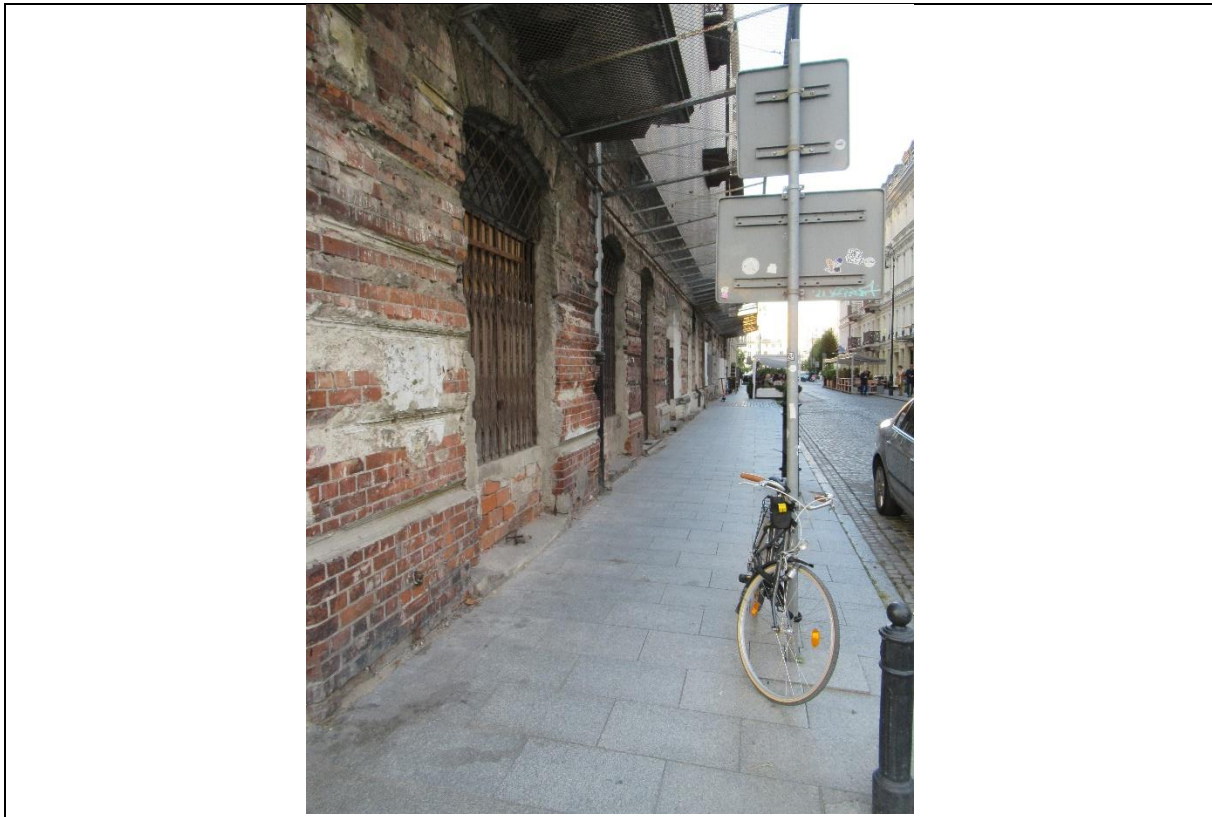






Okolice Placu Grzybowskiego w Warszawie  
/gdzie było przedwojenne 'centrum' Żydowskiego życia/ -  
kontrasty ...











Wystawa plenerowa na Placu Grzybowskim

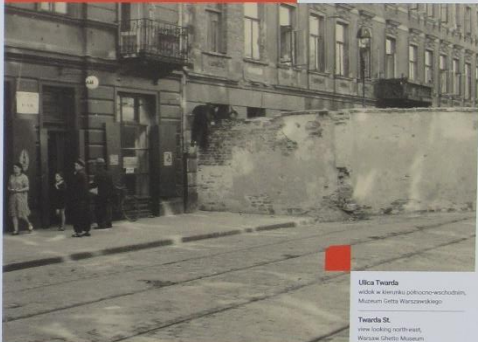




# Getto warszawskie



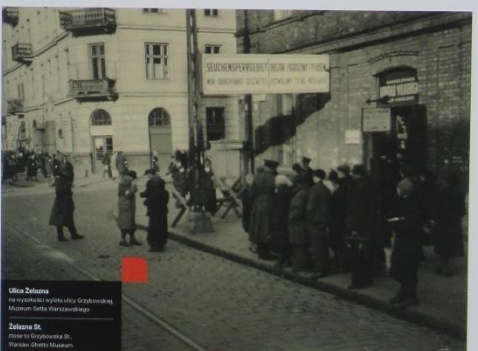
**Kładka nad ulicą Próżną**  
w Warszawie (ul. Muranowska),  
Muzeum Getta Warszawskiego  
**Footbridge over Próżna St.**  
near Nowa Muranowska St.,  
Warsaw Ghetto Museum



**Ulica Twarda**  
widok w kierunku północno-wschodnim,  
Muzeum Getta Warszawskiego  
**Twarda St.**  
view looking north east,  
Warsaw Ghetto Museum

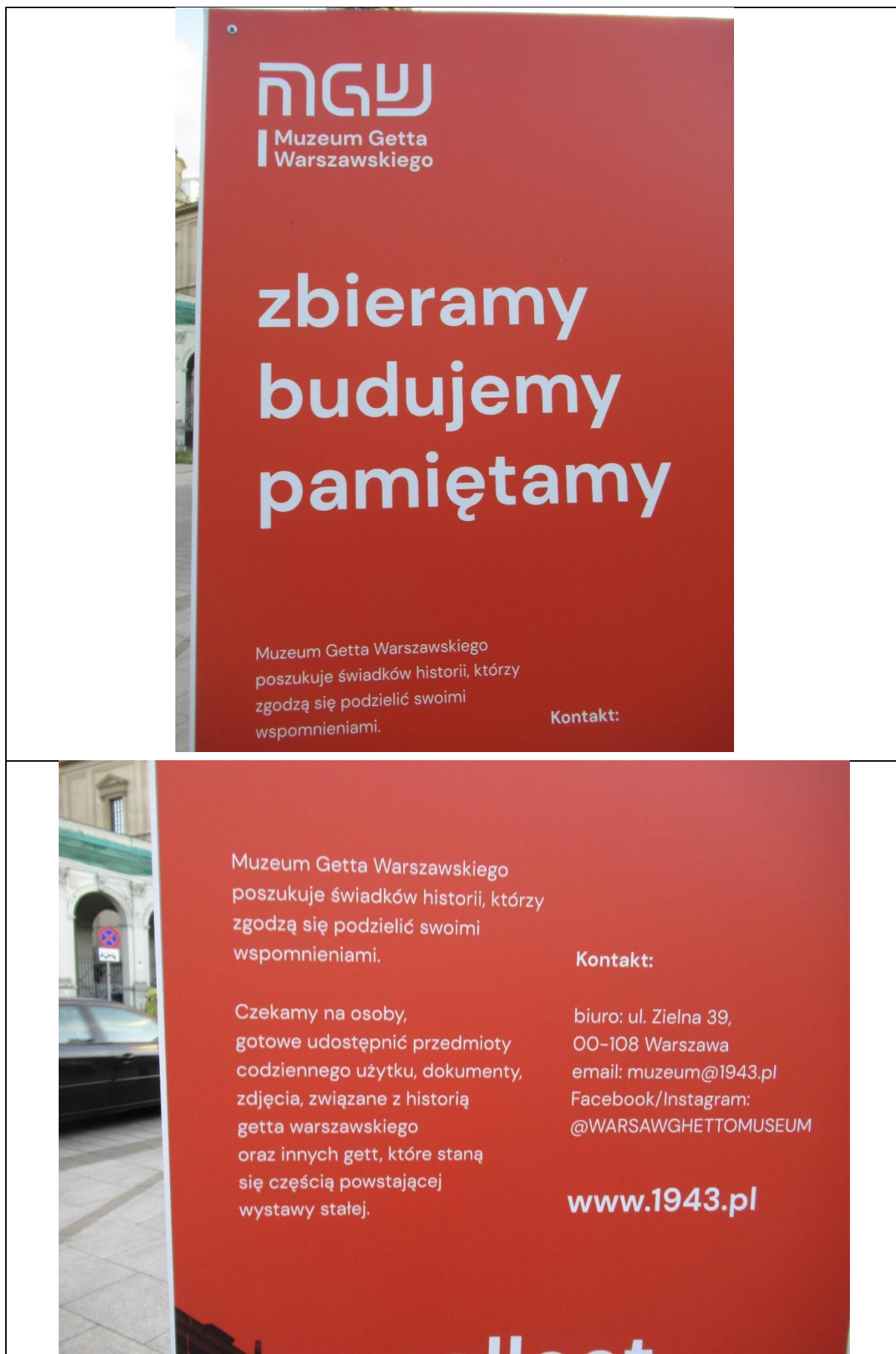


**Ulica Królewska**  
ul. Muranowska,  
Muzeum Getta Warszawskiego  
**Królewska St.**  
corner of Muranowska,  
Warsaw Ghetto Museum



**Ulica Żelazna**  
na wysokości między ulicą Grodzką  
i Nową Muranowską  
**Żelazna St.**  
corner to Grodzka St.,  
Warsaw Ghetto Museum





**MGW**  
Muzeum Getta  
Warszawskiego

**zbieramy  
budujemy  
pamiętamy**

Muzeum Getta Warszawskiego  
poszukuje świadków historii, którzy  
zgodzą się podzielić swoimi  
wspomnieniami.

**Kontakt:**

Muzeum Getta Warszawskiego  
poszukuje świadków historii, którzy  
zgodzą się podzielić swoimi  
wspomnieniami.

**Kontakt:**

Czekamy na osoby,  
gotowe udostępnić przedmioty  
codziennego użytku, dokumenty,  
zdjęcia, związane z historią  
getta warszawskiego  
oraz innych gett, które staną  
się częścią powstającej  
wystawy stałej.

biuro: ul. Zielna 39,  
00-108 Warszawa  
email: muzeum@1943.pl  
Facebook/Instagram:  
@WARSAWGHETTOMUSEUM

**www.1943.pl**



Róg ulicy próznej późnym wieczorem



## XIX FESTIWAL KULTURY ŻYDOWSKIEJ

Imprezy festiwalu zorganizowane we współpracy i odbywające się w siedzibie Austriackiego Forum Kultury w Warszawie przy ulicy Próżnej 7/9

**austriackie forum kultury<sup>waw</sup>**

ul. Próżna 7/9, 00-107 Warszawa | tel. 22 526 88 00 / 11 | warschau-kf@bmeia.gv.at | [www.austria.org.pl](http://www.austria.org.pl)

**27 sierpnia - 4 września 2022**



**SIERPIEŃ**

**26.08, piątek**

**godz. 17:00**

Wernisaż wystawy  
Natalia Romik „Kryjówki. Architektura przetrwania / case study Będzin”  
Kuratorka: Aleksandra Janus  
Wstęp wolny, wystawa czynna do 11.09.2022



**29.08, poniedziałek**

**godz. 17:00**

„Opowiedz mi swoją historię”:  
spotkanie z przedstawicielkami Polskiego Towarzystwa Sprawiedliwych Wśród Narodów Świata  
Prowadzenie: Jan Ordyński  
Wstęp wolny, miejsca nie są numerowane

**godz. 18:00**

Koncert:  
„PORANEK I NOCE” - TROI Quartett:  
Tino Klissenbauer, Franziska Hatz, Barry O’Mahony, Andrea Fränzel  
- muzyka z tekstami Rejzy Żychlińskiej  
Miejsc: Scena Letnia Teatru

**godz. 19:30**

Żydowski Salon Literacki:  
promocja książki „Hagada kobiet. A woman’s haggadah”  
Prowadzenie: Bella Szwarcman-Czarnota (projekt kobiecej grupy Kol Isha, JCC Kraków)  
Wstęp wolny, miejsca nie są numerowane

**31.08, środa**

**godz. 16:30**

„Opowiedz mi swoją historię”:  
Elżbieta Ficowska „Stuchajmy Dzieci Holocaustu”  
Prowadzenie: Jan Ordyński  
Wstęp wolny, miejsca nie są numerowane  
Transmisja on-line na profilach FB Austriackiego Forum Kultury i Festiwalu Warszawa Singera

(Wydawnictwo: Czuly Barbarzyńca Press)  
Prowadzenie: Remigiusz Grzela  
Wstęp wolny, liczba miejsc ograniczona, miejsca nie są numerowane.  
Transmisja on-line na profilach FB Austriackiego Forum Kultury i Festiwalu Warszawa Singera

**godz. 19:00**

Żydowski Salon Literacki:  
promocja książki Malki Lee „Oczami dziecka”  
z udziałem Joanny (Lisek) Degler i Karoliny Szymaniak  
Wstęp wolny, miejsca nie są numerowane

**03.09, sobota**

**godz. 15:00**





Śpiewaczka z Nowego Yorku, śpiewająca e Jidysz, której oboje rodzice przeżyli Holokaust w Polsce, a potem wyemigrowali do USA.

Zdjęcia wykonał eseista Stan Zawiślak.