



**Robert Koch
(1843 - 1910)**

Robert Koch - lekarz i uczyony, odkrywca bakterii wywołujących gruźlicę, cholereę, form przetrwalnikowych węgliku oraz przyczyn chorób zakaźnych, któremu świat zawdzięcza ocalenie wielu istnień ludzkich. Wraz z Ludwikiem Pasteurem (1822-1895) jest uznawany za twórcę nowoczesnej bakteriologii chorób zakaźnych.

Laureat nagrody Nobla z 1905 r. w dziedzinie medycyny za badania i odkrycia w zakresie gruźlicy, jedenaście lat swojego życia spędził na ziemi wolsztyńskiej (1869-1880), gdzie rozpoczął swoją przygodę z badaniami mikrobiologicznymi.

naszszą skalę, w 1882 r., w Berlinie odczytał historyczny wykład „O gruźlicy”, omawiając w nim odkrycie bakterii wywołujących gruźlicę.

W latach 1883 - 1907 prowadził badania naukowe podczas ekspedycji w Egipcie, Indiach, Afryce Południowej, Afryce Wschodniej, Włoszech oraz Indonezji i Nowej Gwinei. W latach 1883-1884 w czasie wyprawy do Egiptu i Indii odkrył przecinkowca cholery. Podczas licznych ekspedycji zajmował się także badaniami nad: pomorem bydła i koni, dżumą, malarią, gorączką tekszańską, gorączką wybrzeżną oraz śpiączką afrykańską.

Za badania nad drobnoustrojami gruźlicy, zwanymi także „prątkami Kocha” w 1905 r. otrzymał nagrodę Nobla, w dziedzinie medycyny.

Zmarł 27 maja 1910 r. na zawał serca w Baden - Baden w wieku 67 lat. Zgodnie z jego wolą ciało poddano kremacji, a urna trafiła do Instytutu Chorób Zakaźnych, którego był założycielem i dyrektorem (obecnie Instytut Roberta Kocha).



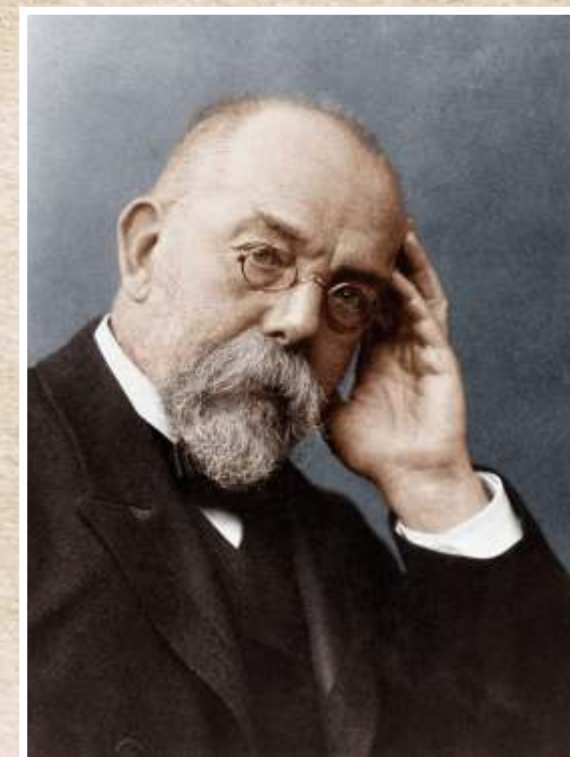
Mauzoleum dla Roberta Kocha. Instytut R. Kocha w Berlinie, 2018 r.

Muzeum Regionalne w Wolsztynie
Muzeum Dr. Roberta Kocha
ul. Doktora Kocha 12, 64-200 Wolsztyn
<https://muzea-wolsztyn.com.pl/muzeum-roberta-kocha/>
tel. (68) 384 27 36 | tel. kom. 503 782 302

*Tekst: Marcin Adamczak, Foto: Muzeum Doktora Roberta Kocha
Opracowanie: Maciej Ratajczak*



**180.
rocznica urodzin
Roberta Kocha
1843-2023**



Gmina Wolsztyn



Szanowni Państwo,

Na rok 2023 przypada 180. rocznica urodzin doktora Roberta Kocha, wybitnego naukowca, odkrywcy bakterii wywołujących gruźlicę, laureata Nagrody Nobla, którego osoba związana jest z Wolsztynem. Chcąc go uhonorować i przypomnieć, tak mieszkańcom jak i gościom, istotne zasługi doktora Kocha dla medycyny, zorganizowaliśmy wydarzenia oraz przygotowaliśmy pamiątkowe wydawnictwa, m.in. tę broszurę. Mam nadzieję, że w ten sposób przybliżymy jeszcze bardziej tego wybitnego Wolsztynianina, którego praca i osiągnięcia były i są ważną częścią 600-letniej historii naszego miasta.

W poszukiwaniach ciekawych informacji o Robercie Kochu zachęcam do odwiedzenia muzeum jego imienia, gdzie można dowiedzieć się więcej o tym wybitnym człowieku, którego odkrycie do dziś służy ludzkości.

Burmistrz Wolsztyna

Wojciech Lis
Wojciech Lis

Wolsztyn - miasto położone w zachodnio-południowej Wielkopolsce, którego historia rozpoczęła się w XV wieku. Dziś to urokliwe miasteczko położone pomiędzy dwoma jeziorami to miejsce jedynej na świecie czynnej parowozowni, z której na planowe trasy ciągle wyruszają parowozy.



Heinrich Hermann Robert Koch, urodził się 11 grudnia 1843 r. w Clausthal, w górach Harzu. Po maturze rozpoczął na uniwersytecie w Getyndze studia medyczne. W 1866 r. złożył egzamin na doktora medycyny i zdobył pozwolenie do wykonywania wolnego zawodu lekarza.



Rodzina Kochów w 1854 r.

W latach 1866-69 pracuje jako lekarz w szpitalu Hamburgu, zakładzie dla niedorozwiniętych w Langenhagen koło Hanoweru i Niemegek koło Poczdamu. W 1867 r. żeni się z Emmą Fraatz, rok później przychodzi na świat ich jedyne dziecko - córka Gertruda.

Robert Koch przybył do ówczesnego powiatu babimojskiego (Kreis Bomst) w Prowincji Poznańskiej (Provinz

Dom w którym w latach 1872-80 mieszkał Robert Koch

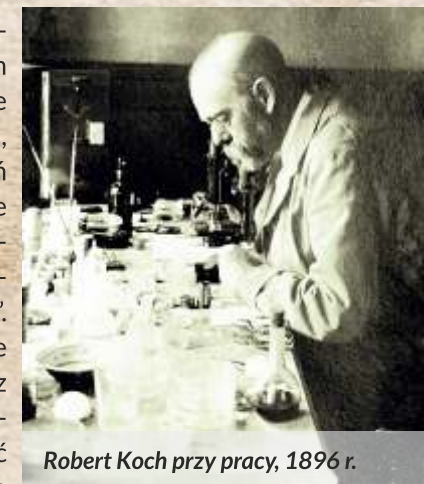


Geheimrat Robert Koch's Wohnhaus 1872-1880.

Posen) z powodów materialnych, w poszukiwaniu lepszych warunków pracy i życia. W 1869 r. wraz z żoną Emmą i roczną córeczką Gertrudą zamieszkał w Rakoniewicach (Rakwitz), miasta słynącego w początkach XIX wieku hodowlą i handlem pijawkami. W Rakoniewicach uzyskał stabilizację zawodową i finansową, gdyż praktyka lekarska rozwinęła się bardzo dobrze. W 1870 r. zgłosił się w charakterze lekarza ochotnika na wojnę francusko - pruską.

W 1872 r. po zdaniu egzaminu państwowego otrzymał posadę lekarza powiatowego (Kreisphysikus) w Wolsztynie (Wollstein), gdzie mieszkał do 1880 r. Do wyboru Kocha na to stanowisko urzędnicze, spośród czterech kandydatów, przyczyniły się władze powiatu babimojskiego i miasta Wolsztyna, które wskazywały na wykształcenie i wybitną praktykę lekarza, rekomendując go na to stanowisko. Zamieszkał w domu przy ulicy Bergstrasse (dziś ul. Doktora Kocha 12), wcześniej przez mieszkańców zwaną Białą Górą.

W małym laboratorium, zorganizowanym w domu, czynił pierwsze odkrycia i napisał prace, „Etiologia zachorowań na węglik”, „O metodzie barwienia i fotografowania bakterii” oraz „Etiologia zakażeń przyrannych”. Należy wspomnieć, że jako praktykujący lekarz Koch był lubiany i poważany przez polską ludność Wolsztyna. Nauczył się języka polskiego, a jego przyjacielem był wolsztyński aptekarz Józef Knechtel, który udostępnił mu swoją aparaturę laboratoryjną i mikroskopy.



Robert Koch przy pracy, 1896 r.

Następnie awansował i przeniósł się w 1880 r. do Berlina, gdzie pracował Cesarskim Urzędzie Zdrowia (Kaiserliche Gesundheitsamt). Prowadził badania