

Å
Z zapomogi Kasy Pomocy dla osób, pracujących na polu naukowym,
im. d-ra med. J. Mianowskiego.

C. GÜNTHER

WSTĘP DO NAUKI BAKTERYOLOGII

ze szczególnem uwzględnieniem

TECHNIKI MIKROSKOPOWEJ

DLA LEKARZY I STUDENTÓW

z niemieckiego przełożył

DR ALEKSANDER ŻURAKOWSKI



Z 90 FOTOGARAMAMI

WARSZAWA

DRUK WARSZAWSKIEGO TOWARZYSTWA AKC. ARTYSTYCZNO-WYDAWNICZEGO

1902

Skład główny w księgarni E. Wende i Sp.

Cena rb. 2.

Å

WSTĘP DO NAUKI BAKTERYOLOGII.



Wydawnictwo Kasy Pomocy Naukowej im. D-ra J. Mianowskiego.

C. GÜNTHER.

—•—

WSTĘP DO NAUKI
BAKTERYOLOGII

ze szczególnem uwzględnieniem

TECHNIKI MIKROSKOPOWEJ

DLA LEKARZY I STUDENTÓW

Z NIEMIECKIEGO PRZEŁOŻYŁ

DR ALEKSANDER ŻURAKOWSKI.

z 90 fotogramami.

WARSZAWA

DRUK WARSZAWSKIEGO TOWARZYSTWA AKC. ARTYST.-WYDAWNICZEGO

1902

Дозволено Цензурою.
Варшава, апрѣля 15 дня 1902 г.

TREŚĆ.

	Str.
Wstęp	I
A. Część ogólna	5
I. Morfologia ogólna i systematyka bakteryi	7
II. Ogólne warunki życia bakteryi. Dezynfekcyja. Sterylizacyja.	
Antyseptyka. Aseptyka	24
III. Ogólne przejawy życiowe bakteryi	52
IV. Ogólna metodyka badania bakteryi	61
1. Urządzenie stołu z mikroskopem	61
2. Badanie bakteryi w stanie żywym. Kropla wisząca.	
Sposób działania przyrządu oświetlającego Abbe'go . .	67
3. Preparat suchy zabarwiony na szkiełku pokrywkowym.	
Barwniki anilinowe. Zasada oświetlenia największego.	
Barwienie rzęsek	76
4. Badanie bakteryi w skrawkach. Uwagi ogólne dotyczące	
obchodzenia się ze skrawkami	105
5. Uwagi ogólne o barwieniu i odbarwianiu. Przedmioty,	
dające się łatwo i trudno barwić i odbarwiać. Barwie-	
nie zarodników	115
6. Sposób <i>Gram</i> a odbarwiania jąder	131
V. Metodyka ogólna hodowania bakteryi.	140
1. Uwagi wstępne	140
2. Przygotowanie najważniejszych pożywek bakteriologicz-	
nych. Żelatyna odżywcza, agar odżywczy, bulion odżyw-	
czy, surowica krwi, kartofel, jajko, papka chlebowa itp.	143
3. Najważniejsze sposoby hodowania bakteryi	169
4. Dodatek: Sposoby bakteriologicznego badania powietrza,	
wody i ziemi, tudzież najważniejsze wyniki tych poszu-	
kiwań	206
A. Badanie powietrza	206
B. Badanie wody	211
C. Badanie ziemi	223