ROBERT KOCH INSTITUT

Nachlass Robert Koch
Signatur: as/b1/387
DOI: 10.25646/11067

Nutzungsbedingungen / Terms of use

Dokumente aus dem Nachlass von Robert Koch, die auf diesem Dokumentenserver bereitgestellt werden, dürfen für Lehr- und Forschungszwecke sowie für sonstige nicht-kommerzielle Zwecke zitiert, kopiert, abgespeichert, ausgedruckt und weitergegeben werden. Jede kommerzielle Nutzung der Dokumente, auch von Teilen oder Auszügen, ist ohne vorherige schriftliche Einwilligung des Robert Koch-Instituts untersagt. Kontaktieren Sie bitte das Robert Koch-Institut (museum@rki.de), um die Erlaubnis für eine solche Verwendung zu beantragen. Zitate aus den Dokumentinhalten sind mit der Quellenangabe „Robert Koch-Institut“ kenntlich zu machen. Das Robert Koch-Institut behält sich vor, jeden Verstoß gegen diese Nutzungsbedingungen in vollem Umfang der jeweils maßgeblichen Gesetze zu verfolgen. Dies umfasst ggf. auch strafrechtliche Maßnahmen.

Documents from the estate of Robert Koch which are provided on this repository may be cited, copied, saved, printed and passed on for educational and research purposes as well as for other non-commercial purposes. Any commercial use of the documents, even in part and excerpts, is prohibited without the prior written consent of the Robert Koch-Institute. Please contact the Robert Koch Institute (museum@rki.de) to request permission for any such use. Quotations from the document content are to be marked with the source “Robert Koch Institute”. The Robert Koch Institute reserves the right to take legal proceedings against any infringement of these terms and conditions of use. This also includes criminal sanctions.

Professor Dr. A. Stutzer

Bonn, den 4. Febr. 1893.

Herrn Geh. Ober-Regierungsrath
Prof. Dr. Koch
Berlin.

Beifolgend gestatte ich mir Ihnen ein Manuscript zu überreichen, mit der ergebensten Bitte, dasselbe in der „Zeitschr. f. Hygiene“ zum Abdruck bringen zu wollen.
Im ersten Abschnitt unserer Arbeiten erlaubten wir uns darauf hinzuweisen, daß die Cholerabakterien, wenn sie längere Zeit auf künstl. Nährböden fortgezüchtet werden, ihre Lebensbedingungen ändern. Die gleiche Erfahrung haben wir in letzter Zeit bezüglich der im Flußwasser lebenden Cholerabakterien gemacht.
Auf S. 9 des Manuscriptes wurde ein neues Unterscheidungs-Merkmal der auf Platten sich entwickelnden Cholera-Colonien von anderen Colonien angegeben, welches, wie uns scheint, für diagnostische Zwecke nicht unwichtig sein dürfte.
Interessant war das Verhalten der Cholerabakterien gegen Wasser, welches nur einige hundertstel Procent freier Schwefelsäure enthält, und glaubten wir darauf hinweisen zu sollen, daß die Verwendung einer solchen Flüssigkeit zur Abtödtung der Cholerabakterien manche Vorteile vor dem Gebrauch einer 20%tigen Kalkmilch darbietet. Mit weiteren Versuchen über die tödtende Wirkung anderer Stoffe sind wir beschäftigt.
Am Schluß des Manuscriptes ist über Versuche, betreffend das Eintreten der [unleserlich]-Reaction, berichtet.

Mit vorzüglichster Hochachtung
ergebenst
Stutzer

as/b 11387
73 [us1085]

12/2.

Professor Dr. A. Stutzer.

Bonn, den 4 Feb 1893.

Seinem Hochw. Herrn Regierungsrath
Prof Dr Koch
Berlin.

Verfolgend gestatte ich mir Ihnen mit Manuscript
zu übersenden, mit der ergebenen Bitte, dasselbe in
den „Zeitschr. f. Hygiene" Ihres Ortes bringen zu wollen.

In meinen Arbeiten über Verbreiten verschiedene wie
sich darauf hinzuweisen, dass die Cholerabakterien,
wenn sie längere Zeit auf Kämpfel. Nährböden fortge-
züchtet wurden, ihre Labenskräftigkeit verlieren. Die
gleiche Erfahrung haben wir in letzter Zeit bezüglich
der mit Flüssigkeiten behandelten Cholerabakterien gemacht.

Auf p. 9 des Manuscripts würde ich noch Unter-
scheidung machen. Merkmal der auf Platten sich entwickelnden
Cholera-Colonien von anderen Colonien angegeben,
welche, wie ich glaube, für diagnostische Zwecke nicht
genügend sein dürften.
Interessant war das Verhalten der Cholerabakterien
gegen Wasser, welches nicht einige Hundertstel Procent
freies Schwefelsäure enthielt, und gedenke ich darauf
hinweisen zu sollen, dass die Vermehrungen nicht selten

Flüssigkeit zur Abtödtung der Cholera bakterien mancher Bakterien war dann Zusatz einer 20% igen Kalklösung durchsetzt. Mit mikroskopischen Versuchen über die tödtende Wirkung anderer Stoffe bin ich beschäftigt.

Den Schluß des Manuscriptes ist über Versuche, betreffend den Einfluß der Jodal-Reaction, bereitet.

Mit vorzüglichster Hochachtung

ergebenst

Strutzer.