

# Geisseln der Menschheit

Gibt es eine Rettung vor den großen Seuchen?

Von Dr. med. Franz Nagelschmidt (Berlin)

*Die Bekämpfung der verheerenden Volksseuchen ist eine der bedeutsamsten Aufgaben der medizinischen Wissenschaft. Da uns bekannt geworden war, daß Dr. Franz Nagelschmidt große praktische Erfahrung speziell auf dem Gebiet der Tuberkulose-Bekämpfung besitzt und darüber in diesem Jahre auf Fachkongressen in England und Frankreich Vorträge gehalten hat, haben wir ihn gebeten, uns über besondere Erfolge im Kampf gegen die gefährlichste aller Seuchen, die Tuberkulose, Bericht zu erstatten. Der Verfasser hat auf vielen Gebieten der physikalischen Therapie Grundlegendes geleistet. Er ist der eigentliche Begründer der Diathermie- (1907) und der Höhensonne- (1908) Behandlung, der erste, der schon im Jahre 1909 die Diathermie als chirurgische Operationsmethode angewandt hat. Er ist korrespondierendes Mitglied der Nordamerikanischen Röntgen-Gesellschaft und anderer ausländischer wissenschaftlicher Gesellschaften.*

*Die Schriftleitung*

Seit Jahrtausenden kämpft der Mensch gegen Seuchen. Spät erst lernte er dank der bahnbrechenden Forschungen Pasteurs in Frankreich, Kochs und anderer in Deutschland in den kleinsten Lebewesen, den Bakterien, die Erreger der meisten Seuchen erkennen, die in Form von Aussatz (Lepra), Pest, Cholera, Pocken, Syphilis, Tuberkulose u. a. die Menschheit von alters her und zum Teil auch heute noch massenhaft dahinraffen.

Die drei erstgenannten Seuchen können wir nicht heilen, sondern nur indirekt durch Isolierung und Quarantäne bekämpfen. Anders steht es glücklicherweise mit den Pocken, der Syphilis und der Tuberkulose.

## Pockenimpfung und Salvarsan

Eine der größten medizinischen Errungenschaften aller Zeiten verdankt die Welt einem einfachen englischen Landarzt, Edward Jenner, der zu Ende des 18. Jahrhunderts die Schutzimpfung zur Verhütung der Pocken lehrte. Gewissenlose Anfeindung verhinderte jahrzehntelang die Verbreitung seiner segensreichen Methode, und erst als nach der Initiative Napoleons I. der gesetzliche Pockenimpfzwang eingeführt wurde, war der ganze Segen des Jennerschen Werkes mit einem Schlage sichtbar. Während in dem 7 Millionen Einwohner zählenden