

Ein Modell aus der Epidemiologie

Die Krankheit ist von begrenzter Dauer,
jede befallene Person wird schlussendlich geheilt.

Eine durchstandene Krankheit führt zu
permanenter Immunität.

Es wird eine geschlossene Bevölkerungsgruppe
betrachtet, d.h. während des Verlaufs der
Krankheit gibt es keine Zu- oder Abwanderung.