

# Aktive - Passive Immunisierung

28.11.04

## Aktive Immunisierung

Man spritzt abgeschwächte Krankheitserreger der Krankheit, damit der Körper Antikörper bildet.

Bei der Passiven Immunisierung spritzt man Antikörper die sich dann vermehren, diese Methode wendet man bei schwerwiegenden Krankheiten an, wo die Heilung sehr schnell geschehen sollte.

Louis Pasteur (1822-1895)

Sterilisieren- Abkochen  
unter Luftabschluss

Robert Koch (1843-1910)

Milzbrand erkannt.  
Gründer der modernen Bakteriologie.

Emil v. Behring (1854-1917) - Diphtherie

- Entwicklung eines Heilserums gegen Diphtherie
- 1885 starben in Deutschland ca. 200000 Menschen jährlich an Diphtherie.