

✱

Schaden davonkommen, während die übrigen erkrankt sind. Diese mußten nun, da sie der gleichen Schädlichkeit ausgesetzt waren, auch ein und dieselbe Krankheit bekommen. Dies ist jedoch nicht der Fall; der erste kann nur einen Schnupfen, der andre Lungenentzündung bekommen, während der dritte eine Augenentzündung, der vierte einen Darmkatarrh, der fünfte einen Rheumatismus im Bein usw. davontragen kann.

Diese Verschiedenheit der Krankheitsformen bei ein und derselben Krankheitsursache läßt sich leicht auf die folgende Weise erklären: Jede Schädlichkeit wirkt auf den ganzen Körper und geht spurlos vorüber, wenn alle Nerven genügend widerstandsfähig sind; wo dies nicht der Fall ist, treten Krankheitserscheinungen auf, und zwar in jenen Nervenbezirken, die eine verminderte Widerstandsfähigkeit zeigen. So entsteht eine Lungenentzündung, wo die Lungenerven, eine Augenentzündung, wo die Augennerven, ein Darmkatarrh, wo die Darmnerven, ein Rheumatismus des Beines, wo die Nerven des letzteren eine verminderte Widerstandsfähigkeit zeigen.

Die Heftigkeit der Erkrankung hängt von zwei Faktoren ab: 1. von dem Grad der Widerstandsverminderung der Nervenkraft, und 2. von der Gewalt der einwirkenden Schädlichkeit. So ist

✱