

constanten Temperatur  $t'$  fructificirte, Früchte; sondern erst nach Ablauf der Zeit  $n''$ , welche gleich oder kleiner als  $\frac{n + n'}{2}$  aber grösser als  $n'$  ist (Versuche Nr. 19—24).

Mycelien hingegen, die bei einer Temperatur  $t$  in der Zeit  $n$  fructificiren, bilden bei der niederen Temperatur  $t'$  ihre Früchte nicht in der Zeit  $n'$ , in der das Mycelium, fortwährend unter dem Einflusse der Temperatur  $t'$ , Sporen hervorbringt, sondern nach Ablauf der Zeit  $n''$ , welche gleich oder grösser als  $\frac{n + n'}{2}$  und kleiner als  $n'$  ist (Versuche Nr. 25—28).

Ob die Keimungsgeschwindigkeit der Sporen auch von jener Temperatur abhängig sind, bei welcher sie entstanden sind, wie der Versuch Nr. 28 vermuthen lässt, müssen erst spätere Untersuchungen lehren.