

## endogener Rhythmus

[Ameisen](#), die einem endogenen Rhythmus folgen, entscheiden selbst und ohne Achtung der Umgebungstemperatur, wann sie in die Diapause bzw. Winterruhe gehen und wann sie diese wieder beenden. Bei sehr kalten Temperaturen werden [Ameisen](#), wie alle wechselwarmen Tiere, allerdings automatisch stark in ihren biologischen Abläufen gehemmt.

Dem gegenüber steht der exogene Rhythmus, der v.a. durch die Temperatur gesteuert wird.