

Tandemlauf

Der Kontakt der zwei [Arbeiterinnen](#) beim Tandemlauf kann auf verschiedene Weise gehalten werden: chemisch, taktil und optisch. Diese Möglichkeiten werden kombiniert und ergänzen sich. Der Tandemlauf kann artübergreifend praktiziert werden, d.h. eine Art führt eine andere Art. Wird der Prozess gestört, so kehren beide [Arbeiterinnen](#) zum Nest zurück.

Die Ziele können sehr unterschiedlich sein: die Entdeckung einer Nahrungsquelle, der Umzug von Nest zu Nest, das Erkunden von neuem Terrain, der Überfall auf eine andere Kolonie, der Verteidigungsfall etc.

Der Tandemlauf ermöglicht, dass eine gezielte Informationsübertragung von Ameise zu Ameise stattfindet. Diese Information wird direkt durch eine Bewegungsweise übermittelt.