Gaster

(feminin, Singular und Plural: die Gaster)

Teil des Abdomens hinter dem <u>Petiolus</u>. Wird oft als <u>Hinterleib</u> angesehen, ist streng genommen aber nur ein Teil dessen. Die Gaster enthält fast sämtliche Organe der Ameise. Durch die Stielchenglieder (<u>Petiolus</u> und <u>Postpetiolus</u>) ist die Gaster extrem beweglich und kann bei einigen Arten senkrecht nach Oben-Vorn, bei fast allen Arten unter dem Körper nach vorn bis an den <u>Kopf</u> gebogen werden. Diese Beweglichkeit ermöglicht zB den Formica, ihr Gift nach vorne in Blickrichtung gezielt auf einen Angreifer zu spritzen. Bei vielen anderen Arten wird so das Gift direkt in die Wunden getupft, die mit den <u>Mandibeln</u> gebissen wurden.

1