

Die Ameisen, die mit ihren eigenen Körpern Brücken bauen

Gestufter Lesetext zum Italienischlernen - Niveau A1



Der Text ist auf Italienisch. Unter jedem Abschnitt stehen die nützlichen Wörter mit ihrer Bedeutung und die Fragen: Schreibe deine Antworten in die Kästchen.

<https://italianoconmartin.com/de/lesetexte/ameisen-die-mit-ihren-koerpern-bruecken-bauen.html>

Un ponte fatto di formiche

Reflexive Verben: si fermano, si aggrappano, si tengono

Nelle foreste dell'America centrale vivono delle formiche speciali. Si chiamano formiche legionarie. Non hanno una casa fissa: ogni giorno si muovono in una lunga fila di migliaia e migliaia di formiche e cercano cibo.

Le formiche legionarie non vedono quasi niente. Però si parlano con gli odori e con le zampe: si toccano, si seguono e non si perdono mai.

Un giorno la fila arriva davanti a un buco fra due foglie. Che cosa fanno le formiche? Non si fermano e non tornano indietro. La prima formica si aggrappa al bordo della foglia. La seconda si aggrappa alla prima. Poi arriva la terza, poi la quarta...

In pochi minuti le formiche si tengono per le zampe e diventano un ponte: un ponte vivo! Le altre formiche passano sopra il ponte e continuano il viaggio.

Quando tutta la fila è passata, il ponte si apre: le formiche si staccano una alla volta e si mettono di nuovo in fila. Nessuna formica è il capo. Ognuna fa una cosa piccola, ma insieme fanno una cosa grande.

E tu? Quando lavori in gruppo, ti fidi degli altri?

Die Struktur dieses Textes

- Le formiche non si fermano e non tornano indietro. → fermarsi (anhalten, stehen bleiben): mi fermo, ti fermi, si ferma, ci fermiamo, vi fermate, si fermano
- La prima formica si aggrappa al bordo della foglia. → das Pronomen steht vor dem Verb, auch mit non: non si fermano, si aggrappa
- Le formiche si tengono per le zampe e diventano un ponte. → im Plural kann das Pronomen „einander“ bedeuten: si tengono, si toccano, si seguono

Probier es aus: Ergänze das reflexive Verb. La mattina io (svegliarsi) ... alle sette. Le mie amiche (incontrarsi) ... al bar. Tu (fermarsi) ... a pranzo?

Wiederholen Sie: reflexive Verben

Nützliche Wörter

Italianisch	Bedeutung
la formica	Ameise
il ponte	Brücke
aggrapparsi	sich festklammern
la fila	Reihe, Schlange
staccarsi	sich lösen

Fragen

1. Dove vivono le formiche legionarie? Hanno una casa?

Wo leben Wanderameisen? Haben sie ein Zuhause?

2. Che cosa fanno le formiche davanti a un buco?

Was machen die Ameisen vor einer Lücke?

3. Che cosa succede quando tutta la fila è passata?

Was passiert, wenn die ganze Reihe hinüber ist?

4. E tu? Scrivi tre frasi sulla tua mattina con i verbi riflessivi (Mi sveglio..., Mi lavo..., Mi preparo...).

Und du? Schreib drei Sätze über deinen Morgen mit reflexiven Verben (Mi sveglio..., Mi lavo..., Mi preparo...).

Verwendete Quellen

C. R. Reid, M. J. Lutz, S. Powell, A. B. Kao, I. D. Couzin, S. Garnier, «Army ants dynamically adjust living bridges in response to a cost-benefit trade-off» (<https://doi.org/10.1073/pnas.1512241112>), PNAS 112 (49), 2015 — l'esperimento con i pannelli a V a Barro Colorado, Panama: il ponte si sposta e si ferma prima della strada più corta.

J. M. Graham, A. B. Kao, D. A. Wilhelm, S. Garnier, «Optimal construction of army ant living bridges» (<https://doi.org/10.1016/j.jtbi.2017.09.017>), Journal of Theoretical Biology 435, 2017 — le due regole: resta ferma finché ti camminano sopra, staccati quando il traffico cala.

S. Powell, N. R. Franks, «How a few help all: living pothole plugs speed prey delivery in the army ant *Eciton burchellii*» (<https://doi.org/10.1016/j.anbehav.2006.11.005>), Animal Behaviour 73, 2007 — le operaie che tappano le buche del sentiero.

N. J. Mlot, C. A. Tovey, D. L. Hu, «Fire ants self-assemble into waterproof rafts to survive floods» (<https://doi.org/10.1073/pnas.1016658108>), PNAS 108 (19), 2011 — le zattere delle formiche di fuoco.

D. J. C. Kronauer, Army Ants: Nature's Ultimate Social Hunters (<https://doi.org/10.2307/j.ctv2jfvc81>), Harvard University Press, 2020 — il bivacco, la vita senza nido fisso e la vista quasi assente delle formiche legionarie.

Italienischunterricht 1:1



Martin

Wissenschaft, Technik und
Etymologie

[Über WhatsApp buchen](#)



Licia

Kunst, Geduld und Grammatik

[Über WhatsApp buchen](#)

italianoconmartin.com - kostenlose Lesetexte, Grammatik und Wortschatz