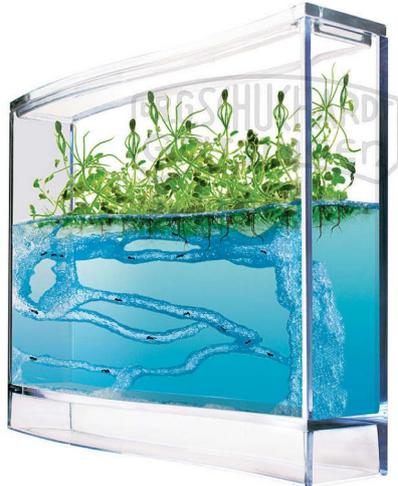


## Ökosystem Ameisenbeobachtungsstation

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.schuchardt-lehrmittel.de](http://www.schuchardt-lehrmittel.de) vom 11.04.2025/DE5

Bestellnummer: 71143021



zum Artikel im  
Webshop

31,80 € zzgl. MwSt.

### BITTE BEACHTEN SIE, DASS UNSERE ÖKOSYSTEME NUR NACH DEUTSCHLAND UND ÖSTERREICH DELIVERT WERDEN KÖNNEN!

Plantarium ist eine Linie von Produkten, die mit Hilfe der Raumfahrt entwickelt wurden, um nährstoffreiche und ungiftige Kulturen für das Leben von pflanzlichen und tierischen Ökosystemen herzustellen. Das spezielle nährstoffreiche Gel dient als Grundelement, in das die Samen gepflanzt werden, um wachsen und gedeihen zu können. Stellen Sie Ihr Gewächshaus an einen warmen, schattigen Platz und sehen Sie zu, wie Ihre Pflanzen jeden Tag ein Stück größer werden.

Antquarium ermöglicht es Ihnen, das Verhalten von Ameisen in einer einzigartigen, in sich geschlossenen Umgebung zu beobachten. Das Gel ist sehr nährstoffreich und speziell für die Anforderungen der Ameisen entwickelt worden. Da dieses Gel transparent ist, kann man zusehen, wie die Ameisen Tunnel graben. Diese Konzept wurde vom Raumfahrtprogramm der NASA entwickelt. Die Idee war, eine Ameisenkolonie mit in den Weltraum zu nehmen und das Verhalten der Insekten in Schwerelosigkeit zu erforschen. Dazu entwickelte die NASA das Gelee-ähnliche Biotop. Für Ihr Biotop Zuhause müssen nur noch ca. 15 Ameisen gefangen, ins Antquarium gegeben und der Deckel angebracht werden. Innerhalb weniger Tage ergeben sich wunderbare Muster aus den Tunneln, welche die Ameisen graben. Jeder einzelne Tunnel ist optimal sichtbar durch die Wände des Behälters. Das Gel ist nicht nur ökologisch geeignet für die Ameisen, sondern beinhaltet auch deren Nahrung. Man öffnet einfach den Deckel einmal pro Monat, um den Behälter zu lüften.

#### Fakten über Ameisen

Ameisen sind mit die ältesten Lebewesen der Erde. Genau wie Haie haben sie sich in Millionen Jahren kaum verändert. Im Verhältnis zu ihrer Größe sind Ameisen die stärksten Tiere der Welt. Sie können das 10- bis 20-fache ihres eigenen Körpergewichts tragen. Außerdem haben sie die höchste Lebensdauer unter allen Insekten. Zu jedem gegebenen Zeitpunkt machen die Ameisen 0,1% aller Insekten aus.

In dem großen Behälter der Ameisenfarm befinden sich Ameisen und gleichzeitig Pflanzen, welche zusammen ein ausgeglichenes System ergeben. Beobachten Sie, wie die Pflanzen Wurzeln schlagen und Ameisen parallel dazu Tunnel graben. Da das Gel alle lebensnotwendigen Nährstoffe beinhaltet, ist nahezu keine Pflege nötig.

#### Abmessungen:

17,5 x 13,5 x 3,5 cm

## Ökosystem Ameisenbeobachtungsstation

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.schuchardt-lehrmittel.de](http://www.schuchardt-lehrmittel.de) vom 11.04.2025/DE5

Bestellnummer: 71143021

Gewicht:

0,5 kg

Lieferumfang:

Ameisenfarm-Behälter (groß, mit Gel), 1 kleiner Behälter mit Gel, 1 Holzstab, 1 Vergrößerungsglas, 1 Pflanzensamen, 1 Anleitung