

Januar 2021

Verantwortliche gesucht ! Gerade in den Schließzeiten
der Schule.

Eine Gruppe von ameisenbegeisterten Erwachsenen macht die dauerhafte
Beherbergung möglich ! Super !

January / February 2021

Those responsible wanted ! Especially in the closing
hours of the school.

A group of ant-loving adults make permanent accommodation possible ! Super!

Februar 2021

Wir sind startklar !

Viele Internetvideos und Vorbereitungen später....

February 2021

We are ready to go !

Lots of internet video and preparations later....

<https://www.youtube.com/watch?v=8xjdq42HN1s>

<https://ameisenforum.de/app.php/portal>

<https://www.ameisenportal.eu>

Vorbereitung/ Preparation



...auch an das Futter will gedacht sein.
Rosenstöcke für die Ameisen



...also wants to be thought of the
food. Rosesticks for the ants“

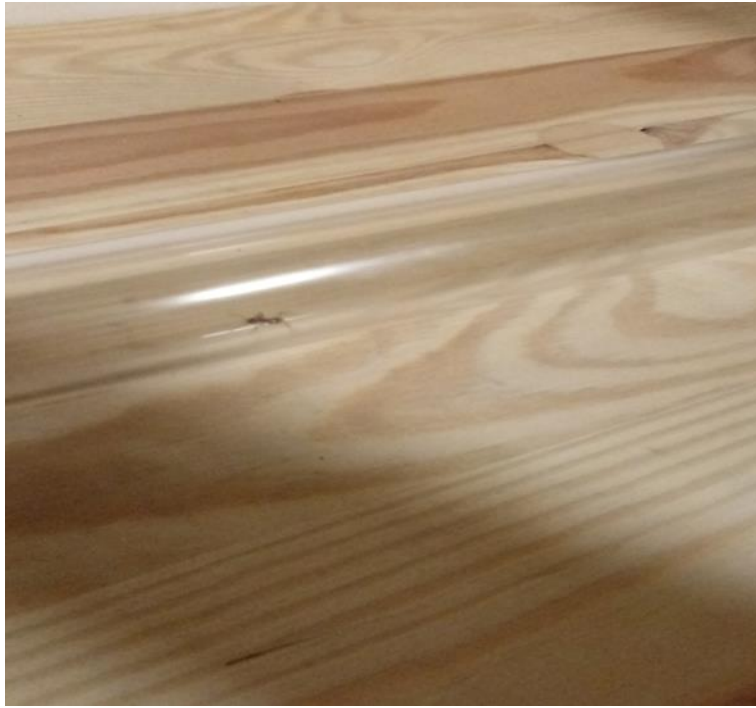


26.02.2021

Abholung der
Ameisen/
Picking up
the ants



Aufbau/ Construction



Die erste Kundschafterin
erkundet die Anlage!
The first scout explores the facility!

Jetzt kanns losgehen!

Now we are ready to go!



Nach fast 4
Wochen ist die
Kunststoff-Kappe
für den Pilz zu

klein geworden. Und die Erhöhung der Feuchtigkeit, wozu die Kappe
diente, ist nicht mehr nötig.



After almost 4 weeks, the plastic cap has become too small for the
fungus. And the increase in humidity, which the cap was used for, is no
longer necessary.



Die Kappe wird vorsichtig entfernt, ohne den Pilz zu beschädigen.

The cap is removed carefully without damaging the mushroom.



Gelungen! Der Pilz sieht wunderbar gesund aus. Die Ameisen sind sehr aufgeregt und suchen nach dem Übeltäter. Aber die Angelegenheit ist schon vorüber und so können sie weiter ihrer Arbeit nachgehen

Successful! The mushroom looks wonderfully healthy. The ants are very excited and are looking for the culprit. But the matter is already over and so they can go on with their work.

Die Kinder sind sehr interessiert und haben viele Fragen:

„Warum können die Ameisen so schwer tragen?“

„Wieviele sind das?“

„Was fressen die Ameisen?“

„Wo ist die Königin und hat Sie sich schon einmal gezeigt?“

The children are very interested and have many questions:

"Why can the ants carry so heavy?"

"How many are they?"

"What do the ants eat?"

"Where is the Queen and has she ever shown herself?"



August 2021 Die Ameisen Ag kann starten !

August 2021 The ants Ag can start !

Wir lernen die Anlage mit den verschiedenen Formicarien kennen; die Aufgaben der einzelnen Ameisen; schauen uns eine tote Ameise unter dem Mikroskop an und entdecken erstaunliches; finden viele Antworten auf unsere Fragen; legen unser „Blattschneider Ameisentagebuch“ an;

benennen die Körperteile der Ameisen;
pflegen die Anlage und suchen und
finden im Schulgarten und Schulhof
geeignete Blätter.

Die geben wir den Ameisen unter Anleitung. Und noch vieles mehr !

We get to know the complex with the different formicaries; the tasks of each ants; looking at a dead ant under the microscope and discover amazing things; find many answers to our questions; create our "Blattschneider Ant Diary"; name the body parts of the ants; maintain the facility and look for and find suitable leaves in the school garden and schoolyard. We give them to the ants under guidance. And much more!



Oktober 2021 Der Umbau der Anlage steht an

October 2021 The conversion of the plant is pending



Jede Menge neue Laufwege für die „Damen“
(was Sie brauchen und mögen)

Lots of new running routes for the "ladies"
(what you need and like)

Eine neuer Futterkasten für den Winter entsteht im November 2021

A new feed box for the winter will be built in November 2021



Getrocknete Sonnenblumenblüten, Malvenblüten und die beliebten Rosenblüten
Dried sunflower flowers, mallow flowers and the popular rose petals

Neues aus der Ag Januar 2022

Wir beobachten das Schneideverhalten
der Ameisen: Wieviele von den Brombeerblätter vom Freitag
Nachmittag sind am Montagmorgen weg ?

News from the Ag Januar 2022

We observe the cutting edge behavior of the ants: How many of the
blackberry leaves from Friday afternoon are gone on Monday morning ?



Alles leer.

All leaves are gone



Mai 2022

Einige Zeit nach dem zweiten Umbau
haben sich die Ameisen entschieden einen weiteren Pilz in dem
Futterkasten anzulegen.

May 2022

Some time after the second conversion, the ants have decided to create
another fungus in the feed box.



Nun haben wir zwei Pilze in zwei Formicarien.

Now we have two mushrooms in two formicarias.



Das Futter kommt vorübergehend in ein kleines Formicarium.

The food is temporarily placed in a small formicarium.





Dann haben wir die Anlage erneut umgebaut. Wir benutzten den alten Futterkasten als Abfallkammer direkt am neuen Pilz. Und wir besorgten zusätzliche Rohre, um die Laufwege zu verlängern. Und wir können ein neues Formicarium als Futterkasten benutzen.

So we rebuilt the plant again. We used the old feed box as a waste chamber directly on the new mushroom. And we got additional pipes to extend the paths. And we can use a new formicarium as a feeder.

Wir mussten die Ameisen daran hindern zu entkommen. Dies erreichten wir indem wir Papier in die Rohranschlüsse stopften.

We had to prevent the ants from escaping. We achieved this by stuffing paper into the pipe connections.

Das folgende Bild zeigt die Anlage nach dem Umbau.

The following picture shows the system after the conversion.



Die Ameisen nehmen auch Weintrauben aus unserem Schulgarten.

The ants also take grapes from our school garden.



August 2023, die Ameisen haben angefangen im Futter-Formicarium einen neuen Pilz zu bauen. Dafür haben sie den anderen Pilz abgebaut.

August 2023, the ants have started building a new mushroom in the food formicarium. To do this, they mined the other mushroom.



Nachdem wir das Futter wieder in das große Formicarium tun hat sich der Pilz gut entwickelt.

After we put the food back into the large formicarium, the fungus developed well.

