



Modell des Milchpilzes von Wangen, der in den 50er-Jahren von der örtlichen Firma Waldner gebaut und an viele weiteren Standorte in ähnlicher Form geliefert wurde.

## **1. Daten des Modells:**

Fachwerkhaus von 88239 Wangen/Allgäu  
Maßstab ca. 1:87 (HO-Modellbahn)  
Maße ca. 7,5 x 7,5 x 6 cm (b/t/h)  
oder Maßstab ca. 1:160 (N-Modellbahn)  
Maße ca. 4 x 4 x 3 cm (b/t/h)  
oder Großmodell im Maßstab 1:45  
Maße ca. 15 x 15 x 10 cm

## **2. nötige Hilfsmittel:**



Alleskleber (Uhu), Schere, Feinschere, Pinzette, Tapetenmesser (Cutter), als Zughaken modifizierte Büroklammer, Schneide- und Klebeunterlage, z.B. eine alte Zeitschrift, Stecknadel, Bleistift, Geodreieck

## **3. Grundsätzliche Tipps:**

Für dieses Modell wird der Ausdruck per **Farb-Laserdrucker auf Papier**


für den **Maßstab 1:87 (HO-Modellbahn) 150g/m<sup>2</sup>** bzw. 160g/m<sup>2</sup>


und für den **Maßstab 1:160 (N-Modellbahn) 120g/m<sup>2</sup>** bzw. 100g/m<sup>2</sup> empfohlen.

Der Druck eines Tintenstrahldruckers kann beim Aufbau des Modells rasch ramponiert werden.

Bei einigen Teilen ist eine Verstärkungen aus Karton (z.B. der Rückseite eines Schreibblocks) erforderlich.

Alle Modell-Teile sind unbedingt **an den Kanten mit dem Tapetenmesser passen einritzen**, um saubere Knickkanten und damit ein möglichst genau aufgebautes Modell zu bekommen ...

 bedeutet, dass diese Kante auf der Karton-Vorderseite mit dem Tapetenmesser eingeritzt wird, ohne die Teile dabei auseinander zu schneiden (!)

 bedeutet, dass die Kante auf der Karton-Rückseite eingeritzt wird. Mit einer Stecknadel überträgt man am Anfang und Ende der Kante eine Markierung auf die Rückseite und zeichnet die Linie vor dem Einritzen mit dem Bleistift vor.

Den **Kleber fein dosiert einseitig** auf die vorgesehenen Stellen auftragen, eventuell mit der Seite der Klebedüse glatt streichen, einige Sekunden einwirken lassen und dann mit Druck (Rückseite der Pinzette oder Schere) auf der Unterlage feststreichen. Benützt man eine alte Zeitschrift als Unterlage, kann man gut darauf schneiden und bei Klebstoff auf der Unterlage einfach die Zeitschrift umblättern, um wieder eine saubere Unterlage zu haben. Eventuell mit Klebstoff verschmutzte Teile später nochmals auf Normalpapier ausdrucken und darüber kleben.

Einen Klebestift nur für großflächige Klebungen (z.B. auf Karton aufzuklebende Teile) verwenden.

Alle Wände, die im Modell rund werden sollen (z.B. die oberen Turm-Ecken oder die Kegeldächer) unbedingt zuvor über einem runden (!) Bleistift **mehrfach vorrunden**, damit sie sich beim Ankleben einfach passend machen lassen.

### **Tipps:**

Auf Karton aufzuklebende Teile (z.B. die Grundplatte) kann man auch auf Voll-Etiketten der Größe A4 ausdrucken.

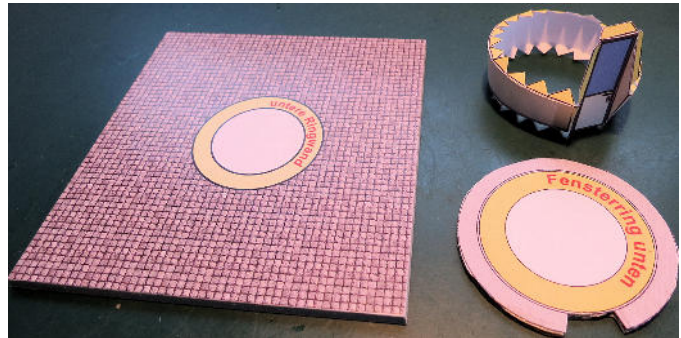
Wer das Modell beleuchten möchte, braucht "echte" Fenster und lichtdichte Wände. In diesem Fall werden die Fenster zusätzlich auf Kopier-Folie ausgedruckt. Die Papier-Fensterflächen werden dann ausgeschnitten und die Folien von innen dahinter geklebt.

Die Leitungsführung und die innere Abschattung mit schwarzem Tonpapier sind selbst zu planen.

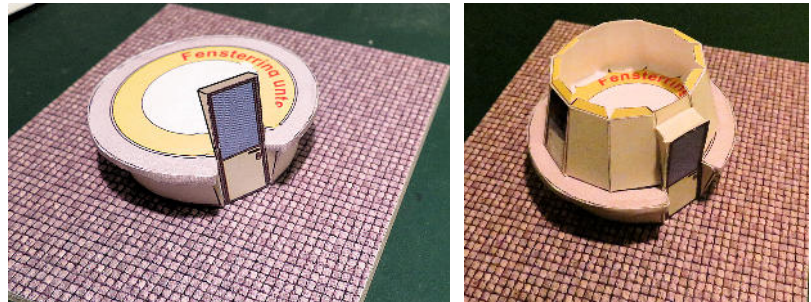
#### 4. Aufbau des Modells:

(!) **Die genaue Beachtung dieser Anleitung verhindert Probleme**, die sich beim Aufbau nach eigener Reihenfolge ergeben können. **Das filigrane Modell im Maßstab N erfordert sehr exaktes Arbeiten.**

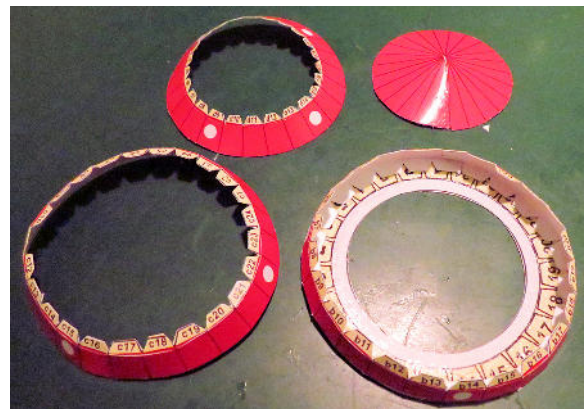
- (a) Die Bodenplatte passend auf eine Grundplatte aufkleben.
- (b) Den oberen Ablagering auf 0,5 / 1mm Karton aufkleben und ausschneiden, dann den unteren Ablagering ausschneiden und passgenau ankleben (Türausschnitt beachten !). Anschließend den Rand am Ablagering anbringen.
- (c) Jetzt die untere Ringwand ausschneiden, ritzen, vorrunden, biegen und zusammenkleben.



- (d) Den Ablagering auf die untere Ringwand kleben und dieses Element dann auf die Bodenplatte kleben.
- (e) Jetzt den Fensterring sorgfältig ausschneiden, ritzen, falten und auf dem Ablagering und am Türelement ankleben.



- (f) Danach Dachteile ausschneiden, nur an den Kanten der Klebelaschen ritzen und falten, die Ringe vorrunden und einzeln zusammenkleben. (!) Sparsam mit Klebstoff umgehen, damit das kleine Modell wenig Klebstoffspuren abbekommt.
- (g) Den unteren Dachkranz 1 exakt am Dachboden ankleben und diese Konstruktion dabei mehrfach ringsum anpassen und andrücken. Dann nacheinander die Dachkränze 2 und 3 und die Dachkappe jeweils an den gleichen Nummern aufeinander festkleben.



- (h) Jetzt die Sitzbank erstellen. Die Bankstützen Beim Maßstab 1:45 oder HO mit Karton dazwischen, beim Maßstab N ohne Zwischenkarton, die Banklatten zusammengeklappt aufeinander kleben und dann passend biegen und auf die Bankstützen kleben.
- (i) Die Fahnen 1 und 2 ebenfalls zusammenklappen und zusammen kleben, dann anpassen und an einem Fensterholm und am Dach ankleben.
- (k) Die beiden Mülleimer zusammenbauen und am Modell ankleben.

