Copyright c Rudolf Heger

Buffetwagen, Zusammenbau

Der vorliegende Wagen wurde von einem Personenwagen zu einem Buffetwagen umgebaut. Als Inneneinrichtung wurde eine kleine „Küche“ und anstatt der Sitzbänke Tische eingebaut. Von den 4 seitlichen Eingängen wurden 3 verschlossen und die kurzen Haltegriffe demontiert.
Dieser Wagen ist am Bahnhofsgelände in Grünburg zu besichtigen.

Teil 1 und Teil 2 zusammenkleben. Teil 3 ausschneiden, auf Innenseite dünnes Cellonglas ankleben. Teil 4 auf Rückseite von Teil 3 aufkleben. (Dekorseite natürlich außen). Teile 5AB, 6AB und 7AB zusammenkleben. Spant 6 beim Eingang ankleben. Spant 5 bei den verschlossenen Eingängen ankleben. Nach Aushärtung die Seitenteile 3 an Teil 1/2 und Spanten 5/6 ankleben. Teil 7AB an Seitenteil und Bodenplatte ankleben. Teile 9AB zusammenkleben, entlang dem Bleistiftstrich abknicken und an Bodenplatte, Teil 5 und Teil 7 ankleben. Teile 10 an den Stirnflächen (Teile 5 und 6) und Teile 3/4 (1mm Breite) ankleben und Überstehendes wegschneiden. Teil 10 ausschneiden, dünnes Cellonglas auf Rückseite ankleben und auf 1mm Karton aufkleben. Zuvor natürlich Fenster beim 1mm Karton ausschneiden. Anschließend Teil 12 auf Rückseite aufkleben. Teil 13 auf 1mm Karton aufkleben und an Teil 10/12 (helle Rückseite) im rechten Winkel ankleben. (grünes Dekor bez. Klebestelle beachten!)
Tür 14 Fenster ausschneiden, auf Rückseite dünnes Cellonglas ankleben.
Teil 15 auf 1mm Karton aufkleben, Fenster ausschneiden und auf Rückseite von Teil 14 ankleben. Diese Tür nach Foto ankleben. Ehemalige Türen 16 und 17 zusammenkleben. Achtung: Teil 17 ist um 1mm brteiter und sollte auf einer Seite um 1mm vorstehen. Diese Teile ankleben, daß der vorstehende Teil mit dem Kopfteil des Wagens, Teil 10, seitlich abschließt. Teile 18 (Gitter,Überstieg) über Gitterdekor der Teile 10 anklebgen. Trittplatten Überstieg Teile 19 über Teile 18 ankleben. Teil 20 über 3mm Stab halbrund vorrunden, an Teil 10 im weißen Feld ankleben. Nach Festkleben Teil 20A auf Oberseite ankleben. Teil 21 und 21A zusammenklebenund etwa am roten Strich der Skizze ankleben. Dies deshalb, weil durch das Ankleben des Daches die Waggon-Seitenteile nach innen gedrück werden könnten.
Gr. Buffettische: Teile 23 und 23A zusammenkleben. Teile 24 und 24A ebenfalls zusammenkleben. Teile 22, 23 und 24 nach Skizze zusammenkleben. Teile 25 und 26 zusammenkleben, dann an den 4 gr0ßen Tischen ankleben. Zuletzt den braunen Randstreifen 22A auf Teil 22 aufkleben. Überlänge wegschneiden. Diese fertigen großen Tische jetzt nach Skizze im Wagen ankleben.
Kl. Buffettische: Teile 28 und 28A zusammenkleben, ebenfalls Teile 29 und 29A. Teile 27, 28 und 29 zusammenkleben. Teile 30 und 31 zusammenkleben, dann diese Teile an den 4 kleinen 'Tischen ankleben. Zuletzt den braunen Randstreifen 32 auf Teil 27 seitlich ankleben. Auch hier die Überlänge wegschneiden. Die nun fertigen 4 kleinen Tische gegenüber der großen Tische ankleben.
Gr. halber Tisch: Teile 33 und 35 auf Teil 36 aufkleben. Teil 34 im rechten Winkel auf Teil 37 aufkleben, dann diesen Teil nach Skizze auf 35/36 ankleben. Braunen Streifen 38 aufkleben. Diesen Tisch an der Küchenwand ankleben.

Copyright c Rudolf Heger

Kl. halbe Tische, 2 Stück: Teile 39,40 (40+40A) und 41 zusammenkleben. Achtung: 1 Tisch seitenverkehrt! Teile 42 und 43 rechwinkelig zusammenkleben, dann an 39/40/41 ankleben. Braune Streifen Teile 44 ankleben. Diese beiden Tische gegenüber dem Eingang/Küche an Teil 5A ankleben. Küchentisch 67,67A und 67B zusammenkleben und im Küchen-abteil einkleben.

Heizung Teile 45 entlang der braunschwarzen Linie ritzen und rechwinkelig abknicken. Teile 45A (1mm Karton) auf 10 Teile entlang der schwarzen Linie zerschneiden und in Teil 45 einkleben. Diese Heizungen zwischen Fußboden und Seitenwand sowie zwischen den Tischen ankleben. Die braunen Seiten zeigen nach oben.

Abfallbox: Teile 46 entlang der schwarzen Linien ritzen, abbiegen, und zusammenkleben. Diese Teile oberhalb der Heizung ankleben.

Dach 47 und 48 unbedingt vorrunden, in Form biegen und durch Auflegen auf den Wagen die Verformung kontrollieren. Wenn in Ordnung, die beiden Teile 47 und 48 zusammenkleben und noch im formbaren Zustand auf den Wagen aufkleben.

Drehgestelle: 49, dahinter 50 ankleben. Teile 51 und 52 zusammenkleben. Nun Teile 49/50 und 51/52 zusammenkleben. Teile 53 (weiße Stellen mit Stanleymesser ausschneiden) auf Rückseite und Schnittstellen mit schwarzer Farbe (schwarzer Stift, besser: Farbe mit Pinsel auftragen) ausschneiden. Jetzt 2 Räder in der Mitte mit 3mm Bohrer durchbohren und die Welle einsetzen. Diese kann aus Plastik (Plastikrohre), Holz oder aus einem beliebigen Werkstoff bestehen. Welle mit den Räder verkleben, Überstehendes wegschneiden. Noch vor Erhärten des Klebers Kontrolle des Radabstandes durch Aufsetzen auf die Schienen, eventuell korrigieren. Nach Festkleben je 2 Räderpaare mit Teile 53 verkleben. Dazu Teil 53 verkehrt auf eine Ebene legen und die beiden Räderpaare damit verkleben.

Abstandhalter (Rahmen) 54 und 55 auf rückseite schwärzen und stehend auf Teil 2 auf den weißen Linien ankleben.

Die fertigen Fahrgestelle über die beiden Stege Teile 54 an der Grundplatte ankleben. Noch vor Erhärten des Klebstoffes den Waggon auf Schienen zur Kontrolle der Spur aufsetzen. Rahmen Teile 56 auf 1mm Karton aufkleben, Teile 57 (Normalpapier) auf Rückseite aufkleben. Schnittstellen mit Stift schwärzen. Diese beiden Teile (57 nach außen) an Teilen 55 und Grundplatte ankleben.

Teile 59 an der Stirnseite des Wagens Unterseite senkrecht nach unten ankleben. Teile 58 (Einstiege, Stufen, aus 1mm Draht formen) unterhalb der Einstiege ankleben. Nach dem Festkleben mit schwarzer Farbe färben. Teil 61 (Stufenauftritte, auf Rückseite mit Stift färben) auf Teil 58 aufkleben.

Teile 60 (8 Stück) über Radlager an Teil 53 ankleben.

Puffer: je 2 Teile 62 am langen Querteil abknicken und den schmalen Teil zusammenkleben. Teil 63 schwarzen Teil nach außen wölben und Teil 62 aufgespreizt ankleben. Diese beiden Puffer mit dem langen Querteil an Teil 59 ankleben. Je 2 Haken 64 neben den Puffern ankleben. Nach Aushärtung des Klebstoffes die Haken mit hart werdendem Klebstoff (2Komponentenkleber) dünn zur Stabilisierung bestreichen. Später die Haken und Puffer mit schwarzer

Copyright c Rudolf Heger

Farbe färben.

Haltegriffe: Teil 65 aus 1mm Draht (Schweißdraht) in Form biegen. Mit einer Ahle oder Stahlnadel Löcher neben der Eingangstür stechen und den Haltegriff 65 (nur 1 Stück) neben der Eingangstür einkleben. (Die anderen 3 Haltegriffe wurden entfernt). Teile 66 (Haltegriffe 4 Stück, etwas länger) nach Foto und Skizze formen und ankleben. Alle 5 Haltegriffe mit weißer oder grauweißer Farbe (z.Bsp. Revell 70) färben.

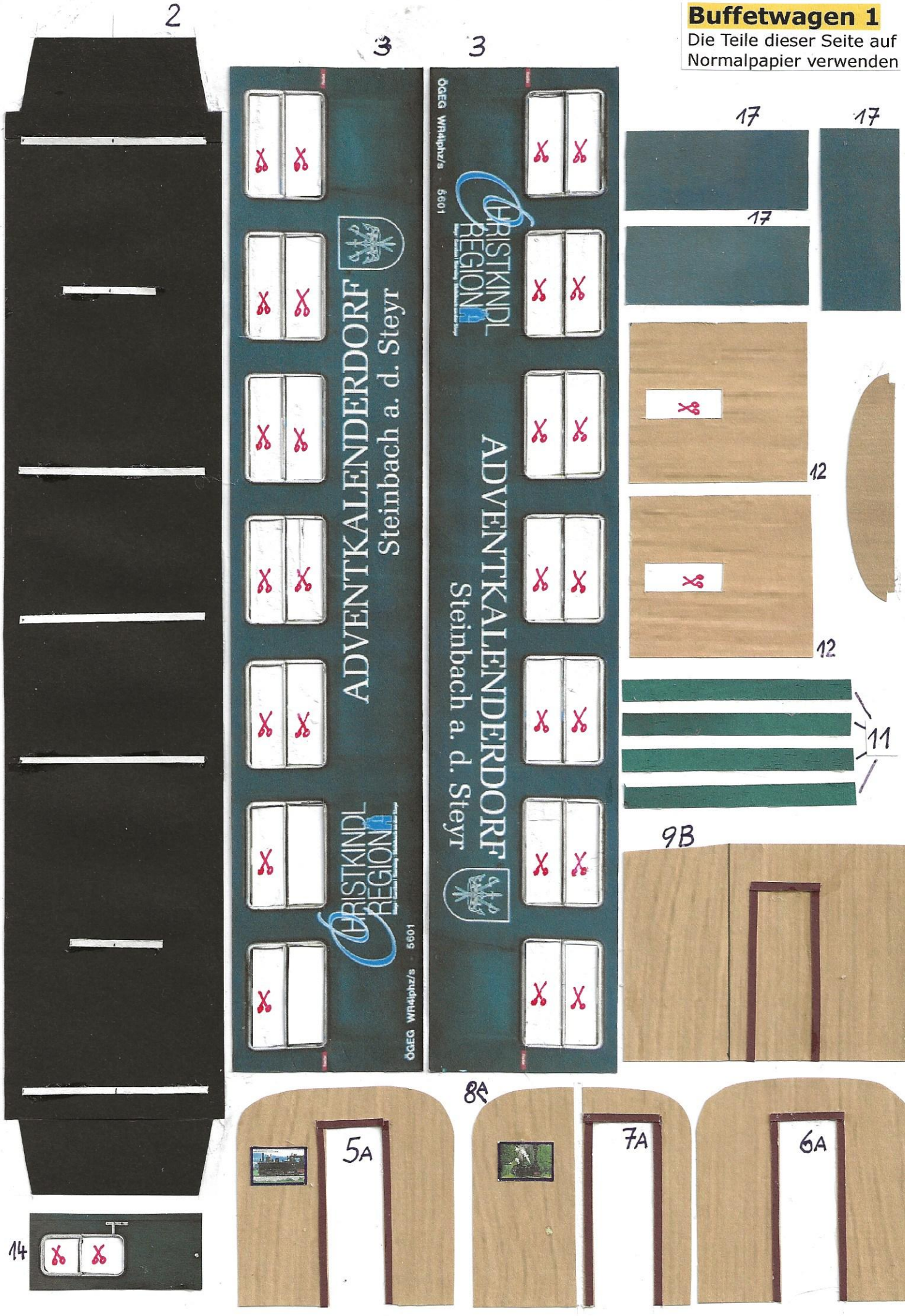
Benötigtes Material:
1mm Draht (Schweißdraht)
Klebstoff (Uhu gelb, nicht tropffrei, mit Lösungsmittel, oder Tesa-Kleber...)
Klebstoff (Zweikomponentenkleber wie Stabilit expreß, zur Not: Uhu hart)
Schwarzer Faserstift (Edding 3000 oder Ähnlicher)
Farben schwarz und lichtgrau (wie Revell 6 matt, Revell 70)
Radwellen: Plastikrohre 3mm, Holzstäbe, Aludraht o.Ä.

Marchtrenk, am 12. Mai 2022
Rudi Heger

Copyright c Rudolf Heger

Buffetwagen 1

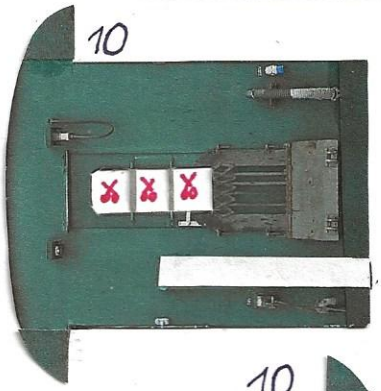
Die Teile dieser Seite auf Normalpapier verwenden

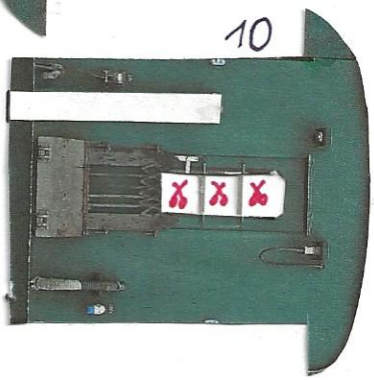


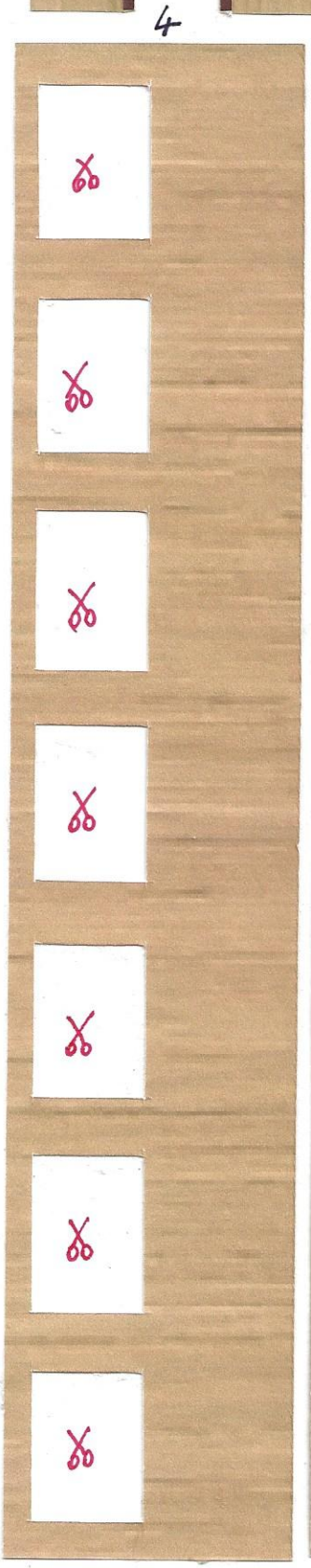
Copyright c Rudolf Heger

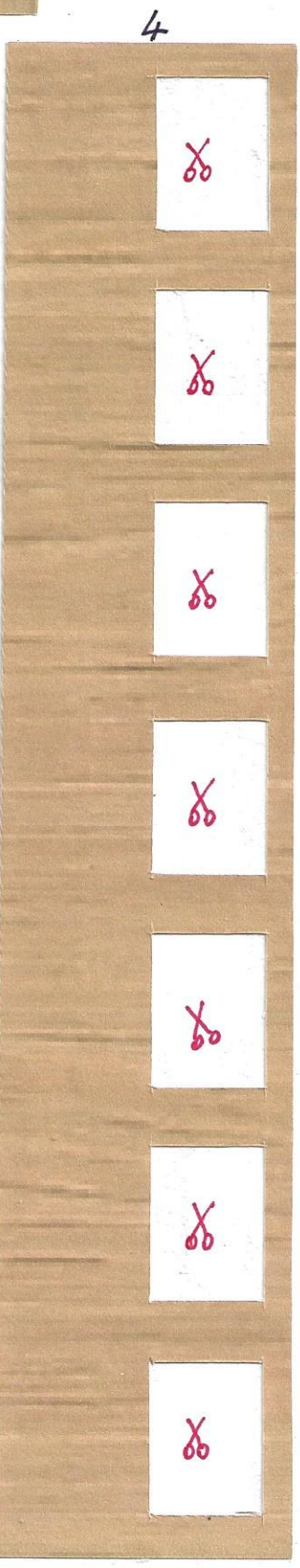
Buffetwagen 2

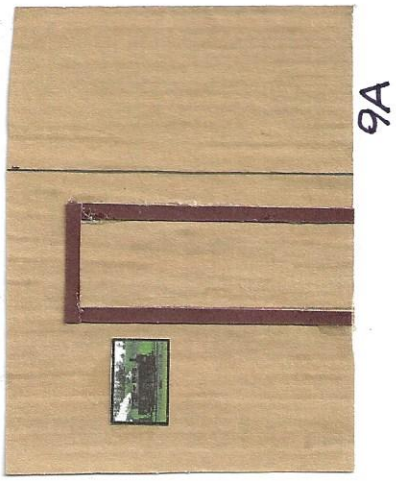
Die Teile dieser Seite auf 1mm Karton aufkleben

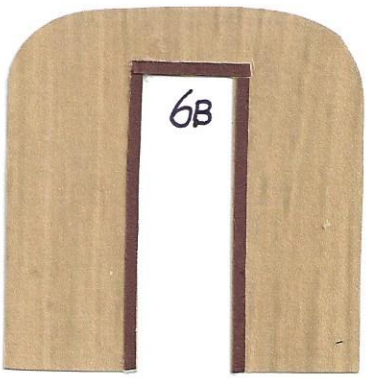






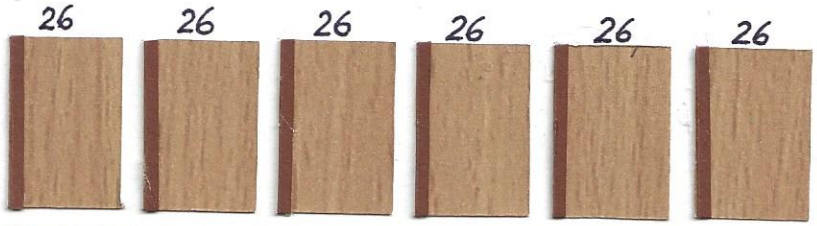


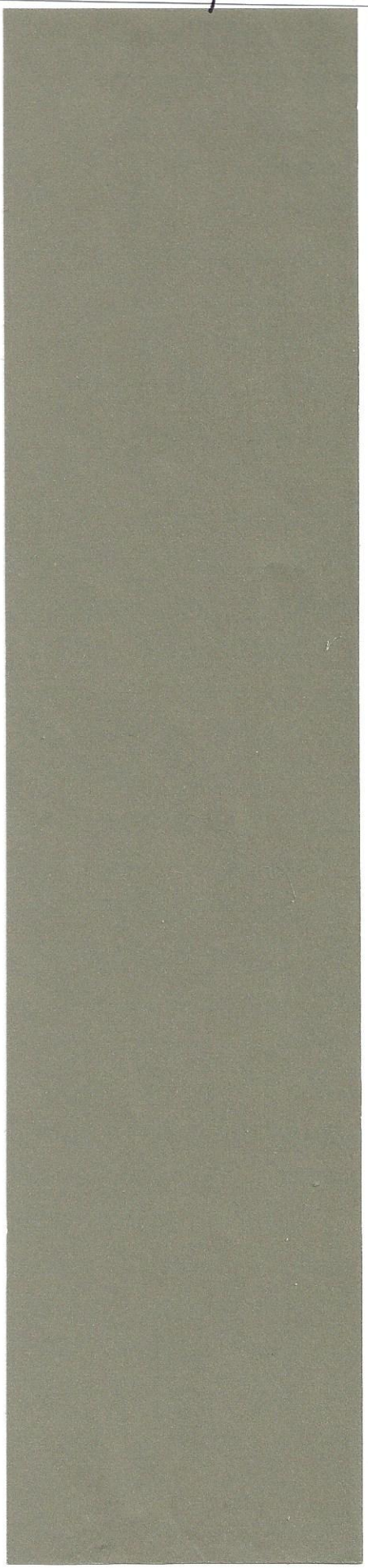


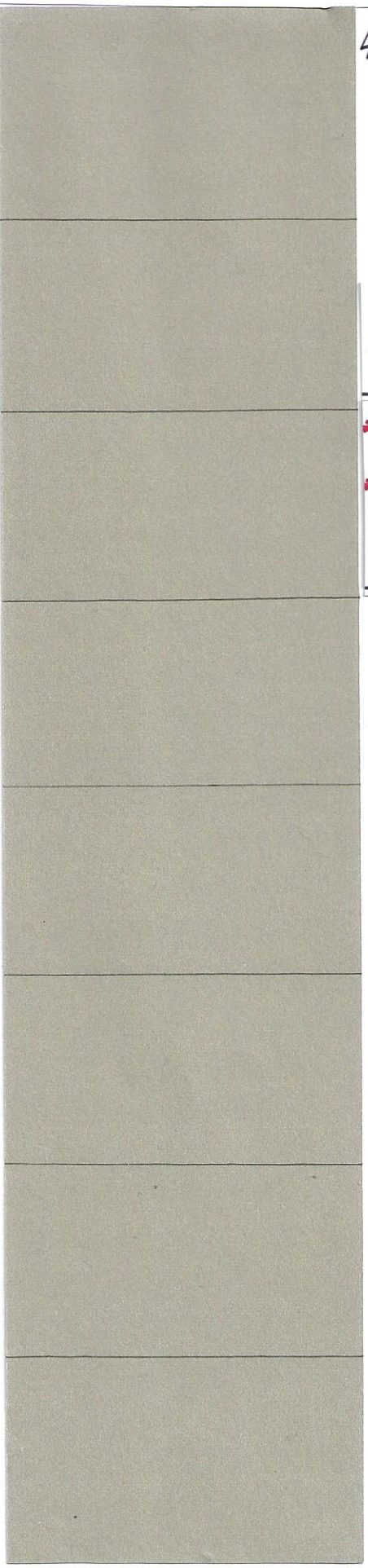


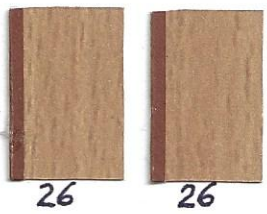
Buffetwagen 3

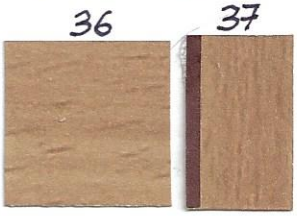
Die Teile dieser Seite auf 160g Papier kopieren

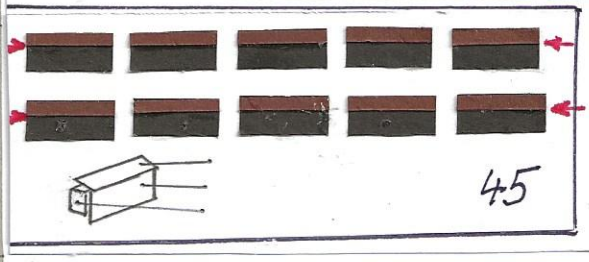


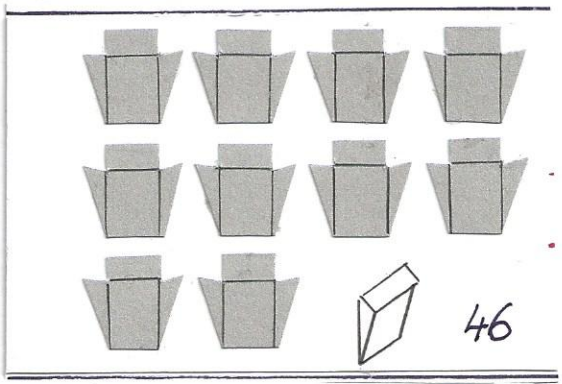








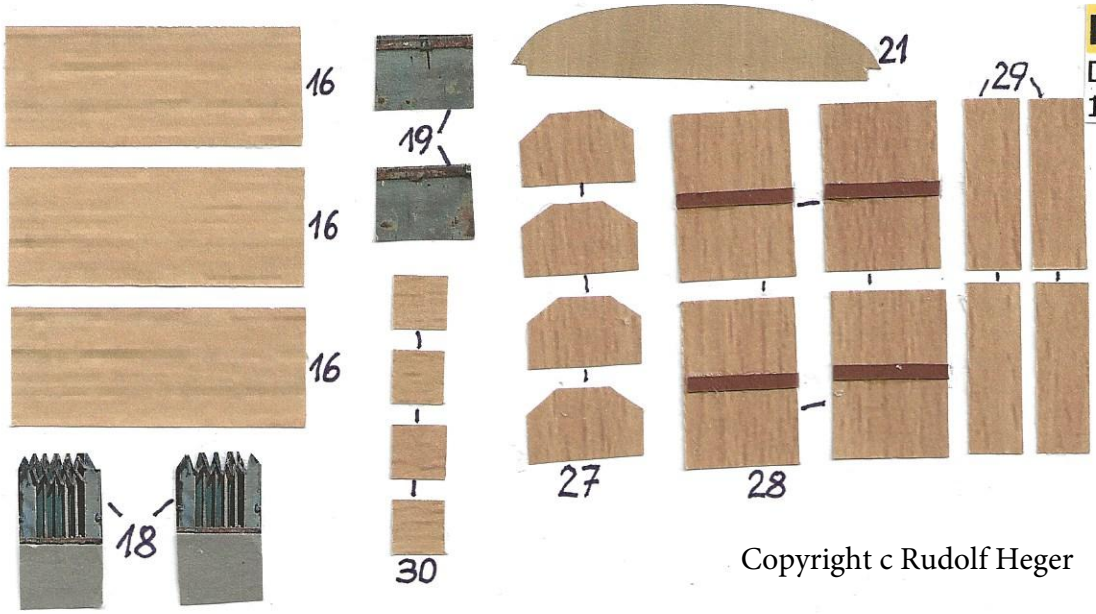




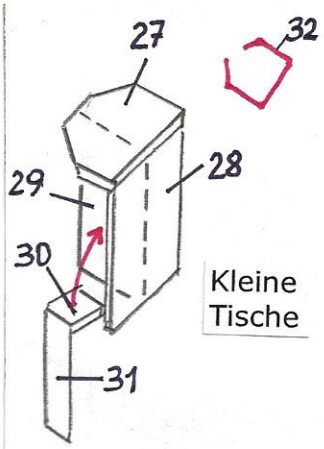
Copyright c Rudolf Heger

Buffetwagen 4

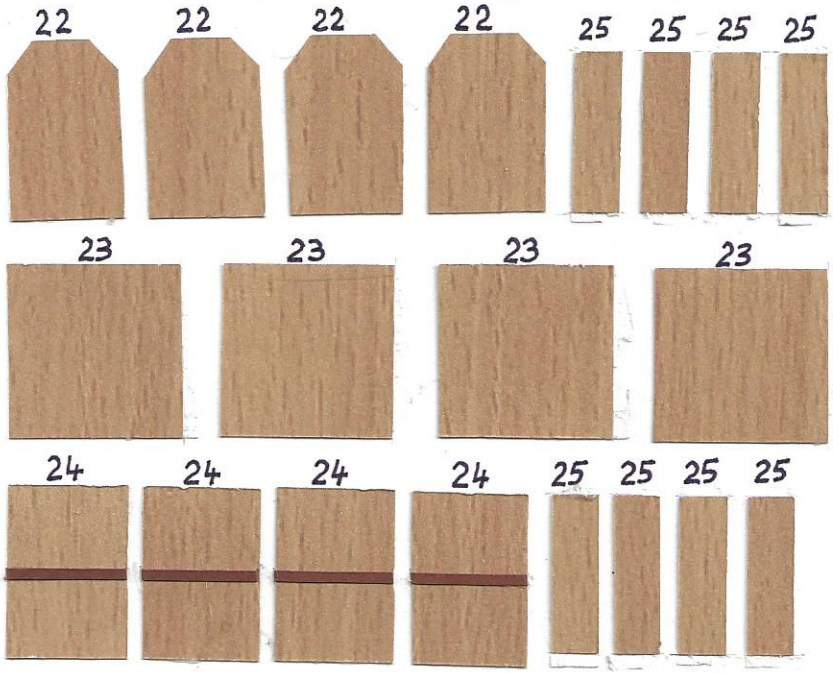
Die Teile dieser Seite auf 1mm Karton aufkleben.



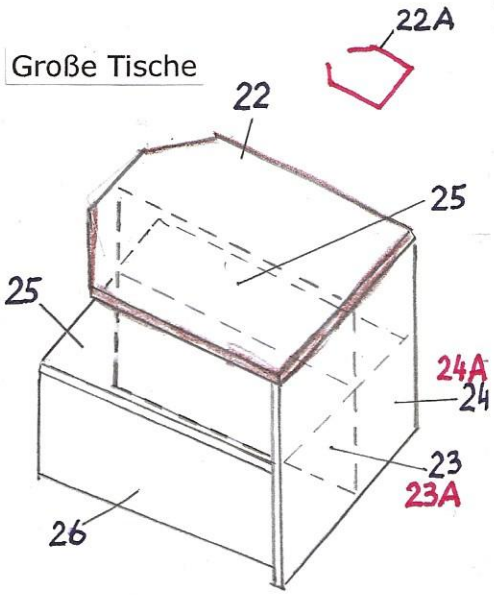
Copyright c Rudolf Heger

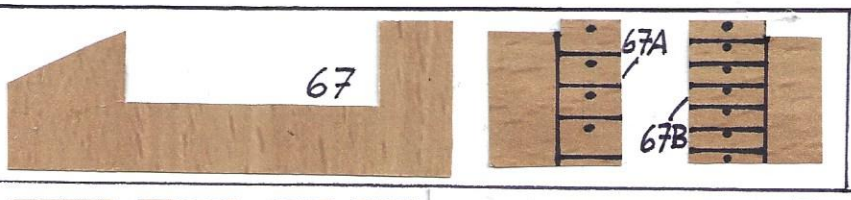


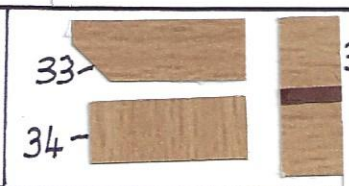
Kleine Tische

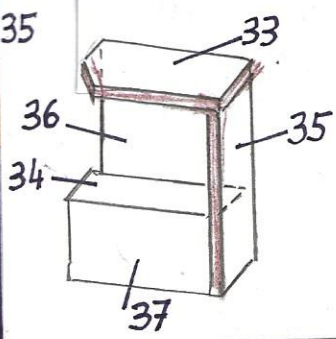


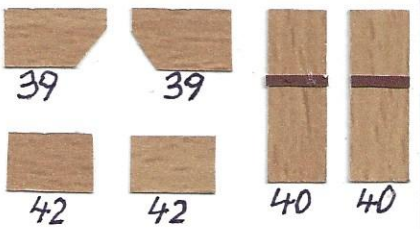
Große Tische

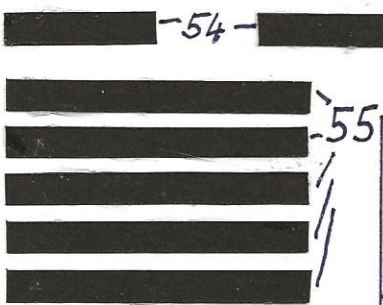


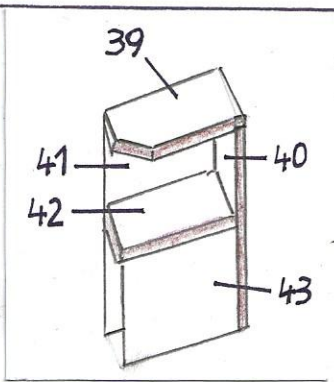




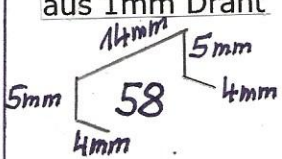






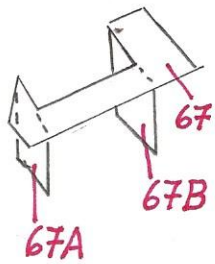


Einstieg Stufe
aus 1mm Draht



Haltegriff 65
nur 1 Stück
1mm Draht

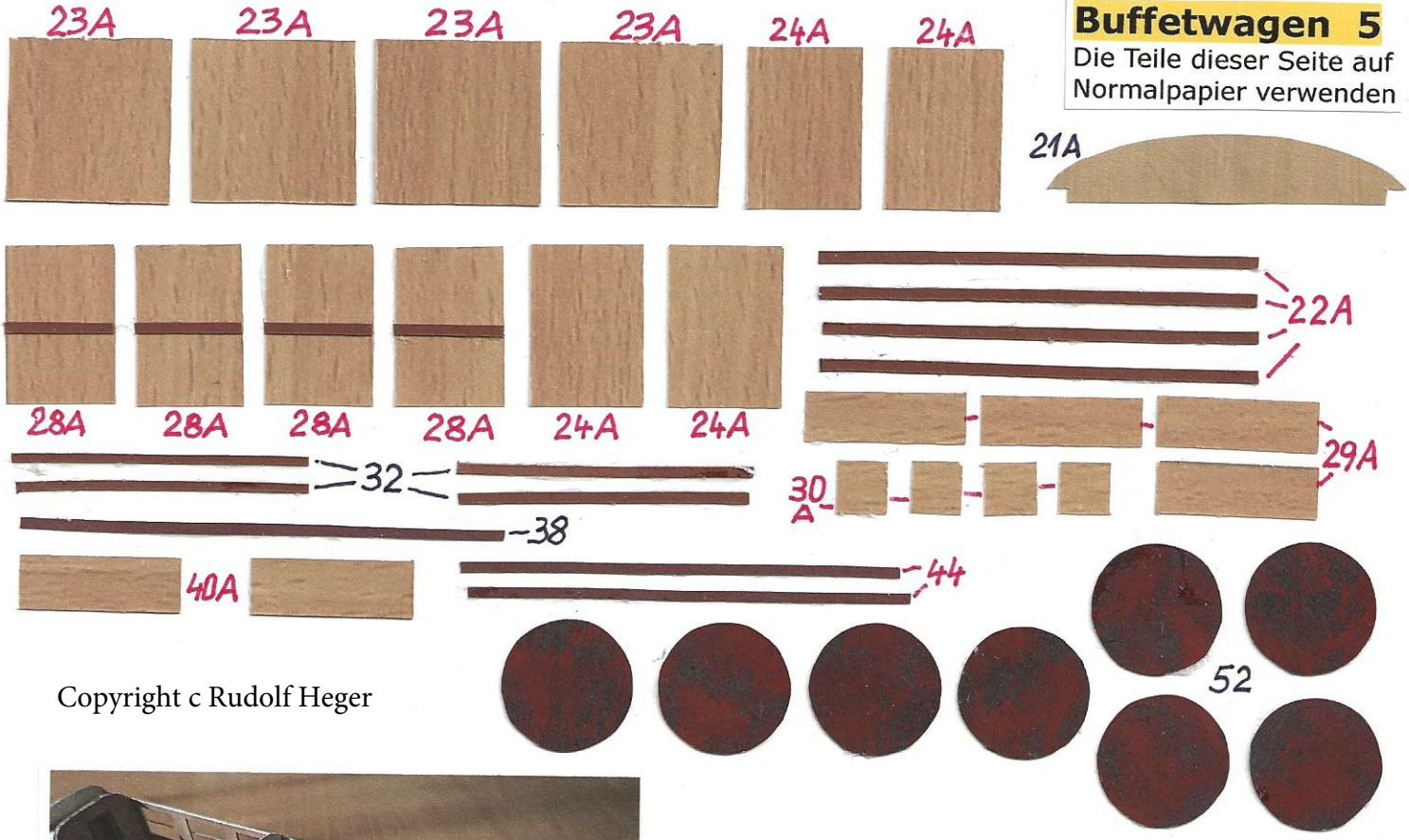
Haltegriffe 66
4 Stück
1mm Draht



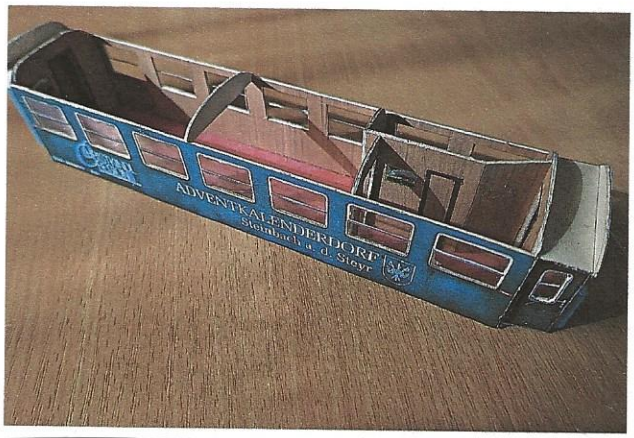
Küchentisch
67, 67A, 67B

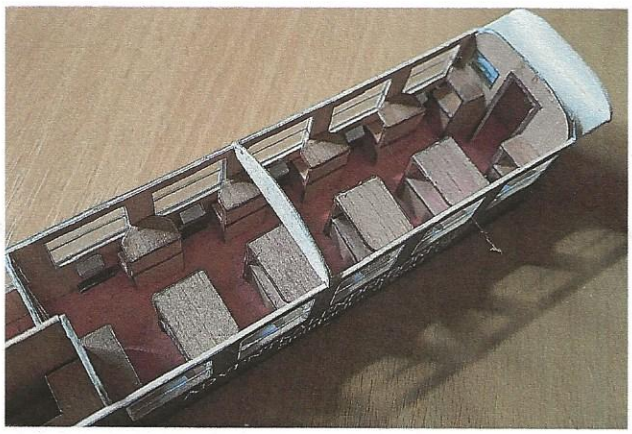
Buffetwagen 5

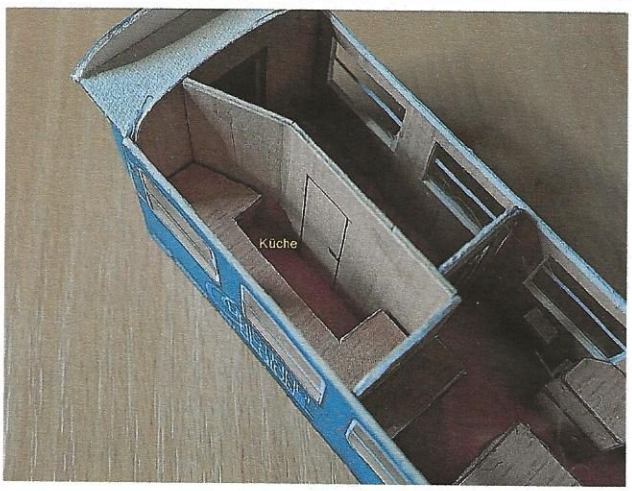
Die Teile dieser Seite auf Normalpapier verwenden

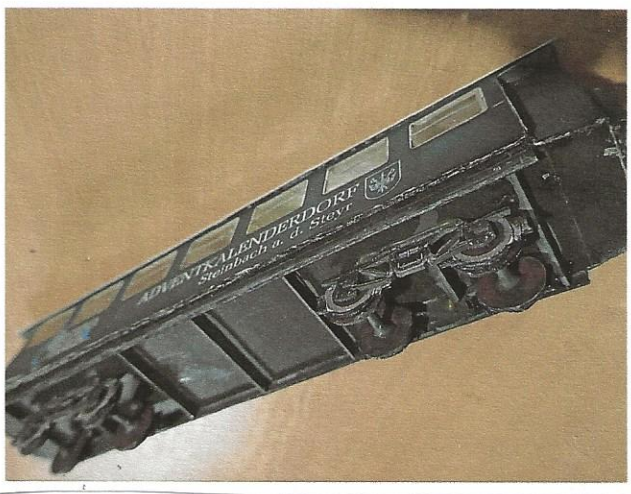


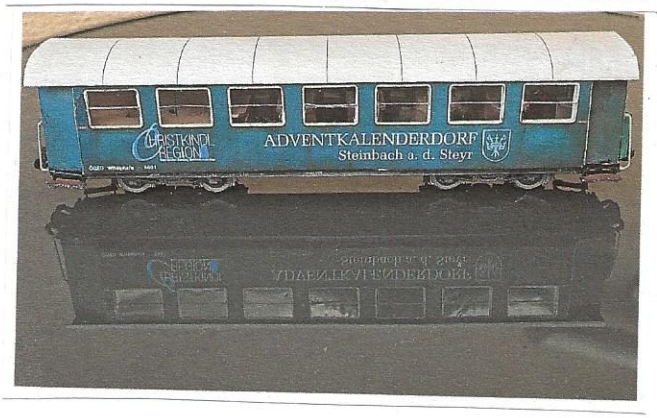
Copyright c Rudolf Heger





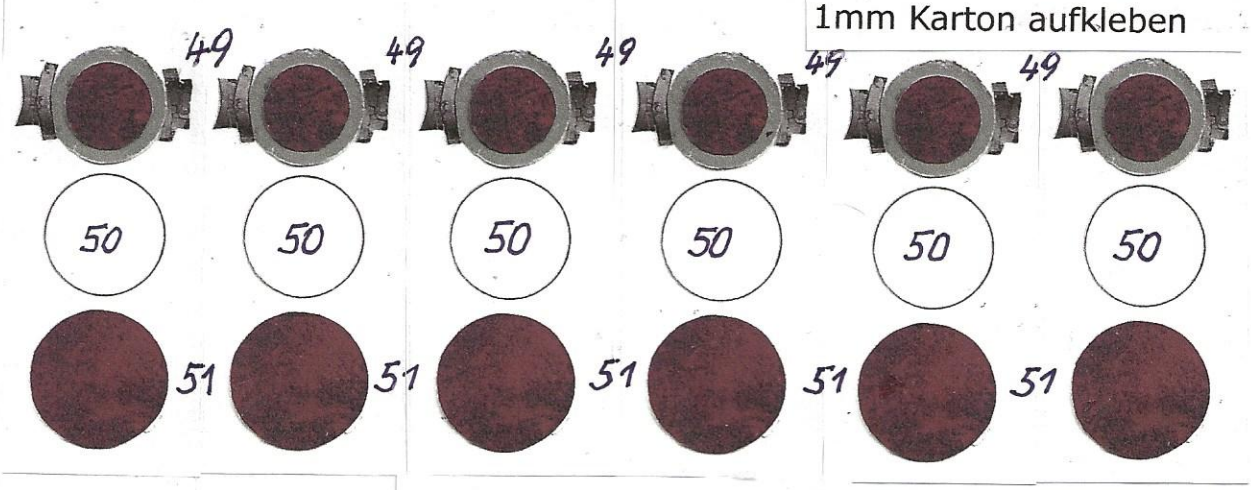


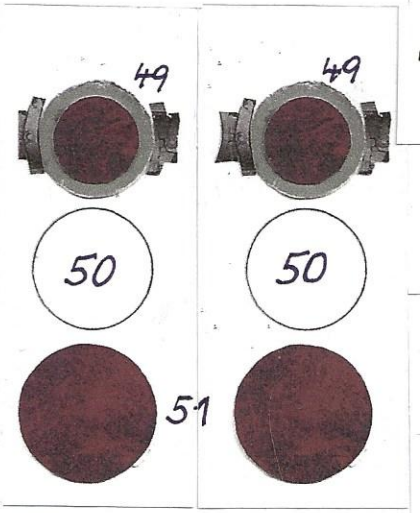


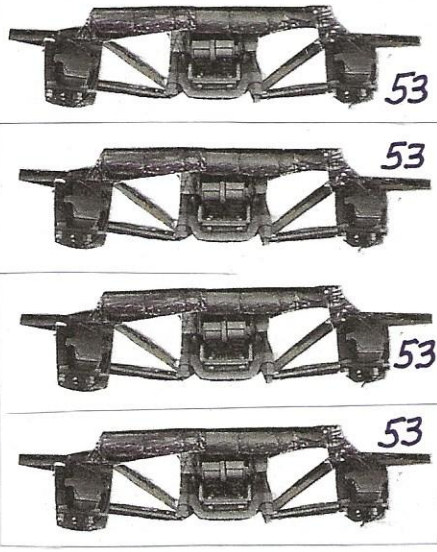


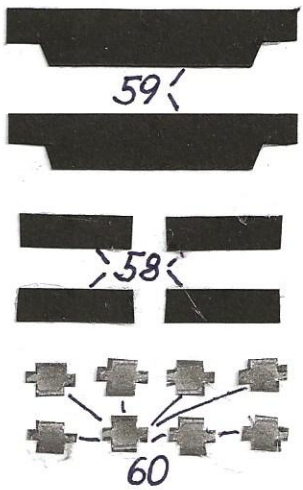
Buffetwagen 6

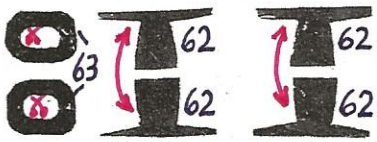
Die Teile dieser Seite auf 1mm Karton aufkleben



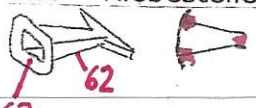


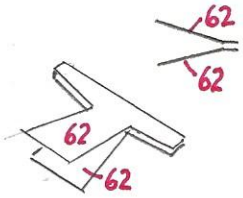






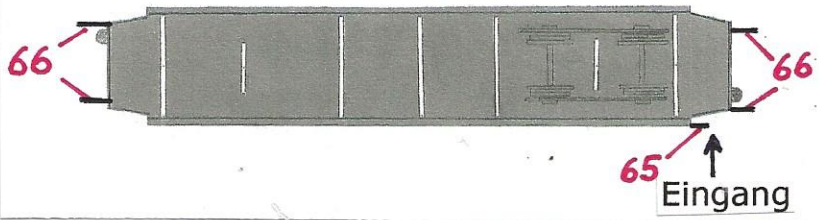
Rot = Klebestellen

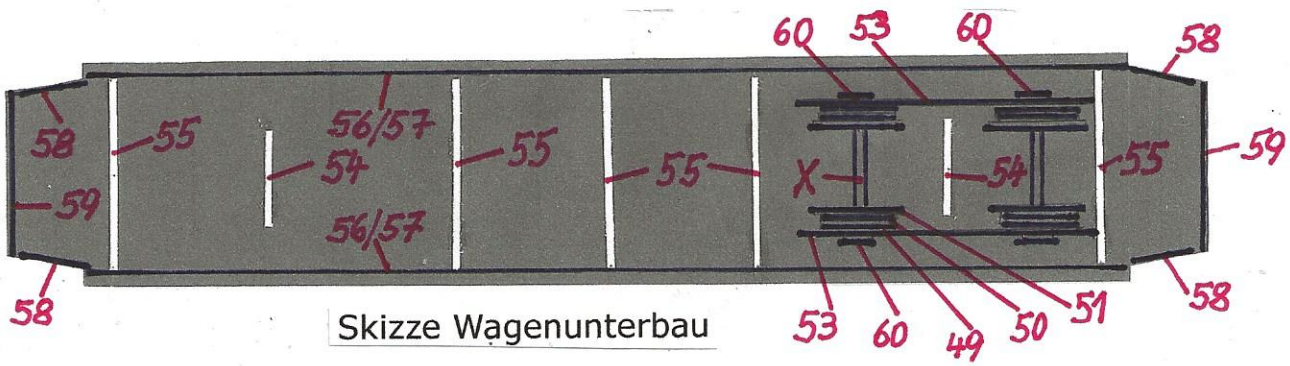




Copyright c Rudolf Heger

Anordnung der Haltegriffe





Skizze Wagenunterbau