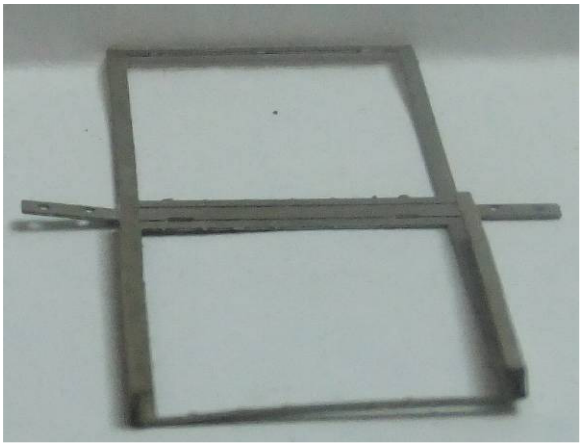
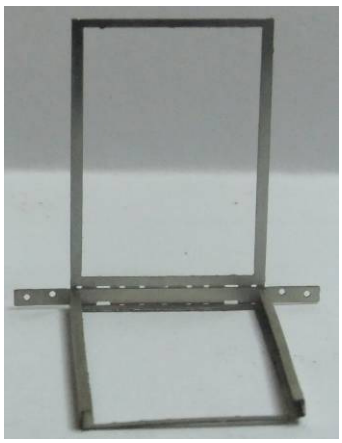
Bauanleitung: Kleines Wehr (450102)

Dies ist der Bausatz für das kleine Wehr. Außer Werkzeug benötigt ihr noch einen 0,5mm Messingdraht.

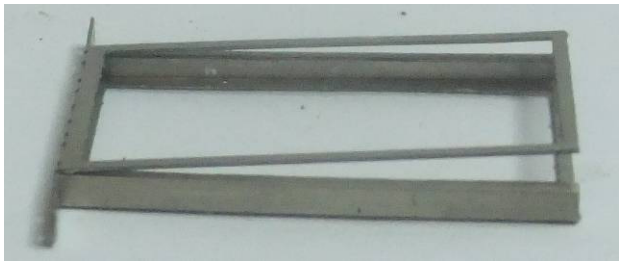
Beginnen werden wir mit dem Laufsteg, bei dem Unterteil werden die Seitenteile hoch geklappt aber noch nicht verlötet. Darauflegen wir die Bretterimitation und stecken das Geländer ein und verlöten aber nur die beiden mittleren Stege.

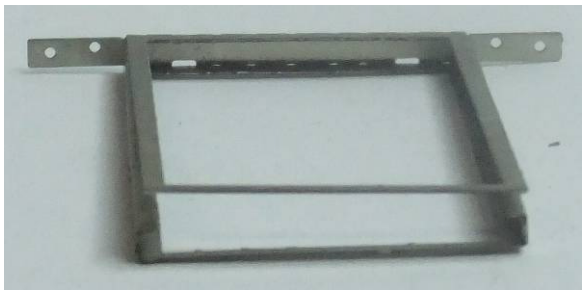
Das eigentliche Gerüst wird gefaltet wie im Bild zu sehen, wobei die seitlichen Laschen nach oben gebogen werden. Die Führung wird an den Seiten als U ausgebildet und mit dem außenrahmen verlötet.





So sollte es dann aussehen.

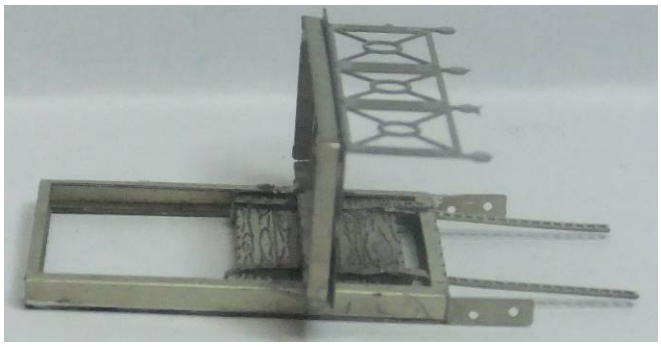




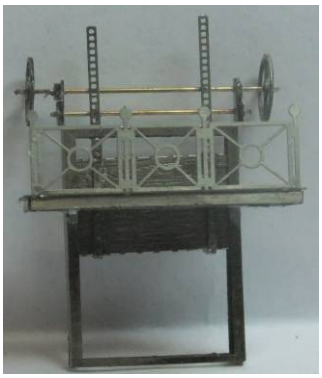
Die Digitalzentrale • Yves Lange (Dipl. Inf. FH) • Waldstraße 14 • 08141 Reinsdorf, OT Vielau
Telefon: +49 (0)375-60 68 98 99 • Telefax: +49 (0)375-692 31 73

Jetzt nehmen wir uns die Absperrbretter vor, diese werden gefaltet (wobei der Biegefalz immer inliegend ist) und an der offen Stelle zusammengelötet. Das Nietenband wird um die Absperrbretter gelegt und verlötet, an das obere Ende wird die Zahnstange angelötet.

Nun wird das Absperrbrett von unten in den Rahmen eingeführt, hierbei ist darauf zu achten das die Zahnstangen durch die vorgesehen Löcher auf der Oberseite passen. An dieser Stelle wird schon die Höhe der Absperrbretter festgelegt die diese später haben sollen .Die Laufbohle wird jetzt von vorn mit den Rastnasen in die Löcher des Rahmens eingesetzt und verlötet.



In das untere Loch der seitlichen laschen wird ein Stück Messingdraht eingeführt ,wobei gleichzeitig zwei kleine Zahnräder mit aufgefädelt werden, und an den Zahnstangen positioniert werden und verlötet. Von außen werden jeweils rechts und links zwei große Zahnräder angelötet. Somit wäre die unterste Stange komplett. Bei der obersten werden von rechts und Links Jeweils zwei kleine Zahnräder angelötet. Mit etwas Abstand werden dann die Handräder, die Doppelt ausgeführt werden, angebracht. Wer möchte kann nun das Geländer rechts und links noch verlängern, und eine Schutzbohle gegenüber dem Geländer in die Laufbohle stecken und verlöten.



Viel Freude und Erfolg beim Basteln wünscht das Team der Digitalzentrale.

Die Digitalzentrale • Yves Lange (Dipl. Inf. FH) • Waldstraße 14 • 08141 Reinsdorf, OT Vielau
Telefon: +49 (0)375-60 68 98 99 • Telefax: +49 (0)375-692 31 73