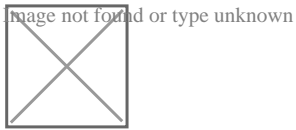


Mario´s Eisenbahn-MOC´s

Beitrag von „Cyberrailer“ vom 18. Februar 2018, 14:32

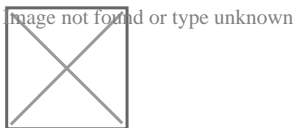
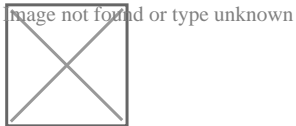
Hallo Leute

Ich habe hier ja noch garnicht die Segmentdrehzscheibe vorgestellt.



Das soll sich nun ändern.

Hier die Aufgebaute Drehscheibe incl. Antriebssatz



Da ich ja das 9V System habe, musste das Ganz irgendwie dafür Tauglich gemacht werden.

Nach etwas überlegen und Möglichkeiten ausloten habe ich einen Weg gefunden.
In den Ersatzteilkisten meiner Modellbahn fanden sich viele Märklin Schleifer.

Die Schleifleisten werden mit einem geformten Kupferstreifen auf den Mittelleiter gedrückt.
Diese Kupferstreifen habe ich etwas umgeändert und an die Schienen der Abstellgleise gelötet.
Die Bühne hat Kupferfahnen erhalten, die an den Streifen vorbei streichen und so die Gleise mit Strom versorgen.

Einen Stromzugang für die Bühne muss ich aber noch austüfteln.

Hier nun die Bilder der Stromübertragung Bühne-Abstellgleise

Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Und hier der Versuchsaufbau :

Image not found or type unknown



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

<https://www.youtube.com/watch?v=CNz4GXacwrc&t=11s>

<https://www.youtube.com/watch?v=GysWr9mcRVE&t=28s>

Gruß Mario