

2022
UPDATE

14th Anniversary Edition



Modular Wooden Railways

a Standard for Narrow Wood Railway Tables and Shelves



Egy nagyméretű elrendezésre a megoldás a vonat asztal. Sajnos a legtöbb túl nagy könnyű szállításra és elég nehéz elérni keresztül. Néhányat lehetne összekapcsolni hogy létre hozzon egy nagyobb asztalt, de szükséges hogy a szélek szorosan egymás mellett legyenek, hogy megkönnyítse futópályát az asztalok között. Mivel kevés lakásnak van helye egy nagy vonat asztalra a szoba közepén, keskenyebb vonat asztalok inkább praktikusabbak.

Modell vasút klubok kifejlesztettek számos megoldást ami alkalmazható a fa vasúthoz, a modul részeket beleszámítva.

Ez megkönnyíti a nagy berendezések szállítását, és lehetővé teszi átalakítását - még együttműködést modell vasút klubok vagy családok között is, összeegyeztethető részekkel. Egy másik stratégia ha nem elég hely vagy hozzáférhetőség van egy keskeny polc vasút lenne, amely biztosít hozzáférést mindenhová csak az egyik oldalról - az fontos, ha az elrendezés a falnál lesz nem a szoba közepén.

Nem találva említést keskeny vasúti fa asztalok és modulokról, javaslom az alábbi ötleteket és méreteket szabványra - alkalmas hordozható vasúti asztalok és polcokra...



Edwardsvil

Following delivery of a modular railway for the Wilmington Railroad Museum, a new railway was designed for ECM's Nickel Plate Station in October of 2021.

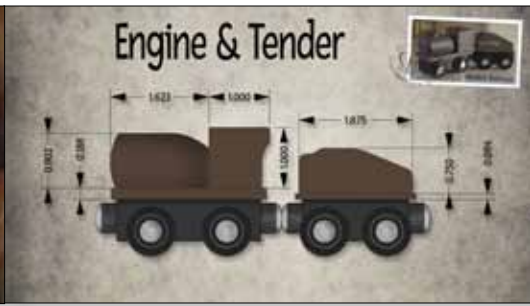


This railway features several new module designs including a four-way intersection and a pair of 45 degree bends. A *Harbor Terminus* is another new module incorporated into the layout. Together with the *Station Terminus* - a wooden railway with point-to-point operation is possible with a second pair of end modules that facilitate multipath continuous operation.

Construction of the railway was documented for presentation at an NMRx Virtual Clinic and will be presented worldwide on April 23rd. The video will be available online following this event.

The layout will reside with ECM as an interactive exhibit titled '*All Aboard*' through the Fall. The railway will appear briefly at the National Train Show in St. Louis in August before returning to ECM's Nickel Plate Station.

Visit ECM's website or Facebook page for schedule and visitor info.



2022

Modular Railway Project:
Edwardsville Children's Museum
Edwardsville, IL

Real Kids Learning Trains!
Covington, WA

Custom Railway Set:
Multinational Cooperative School
Tel Aviv, Israel

National Train Show:
Edwardsville Children's Museum
St. Louis, MO

Neuse River Valley 38th Train Show:
Wilmington Railroad Museum
Raleigh, NC

le Children's Museum

Resources for Wooden Railways
www.Railway.org

Resourcing & Equipping

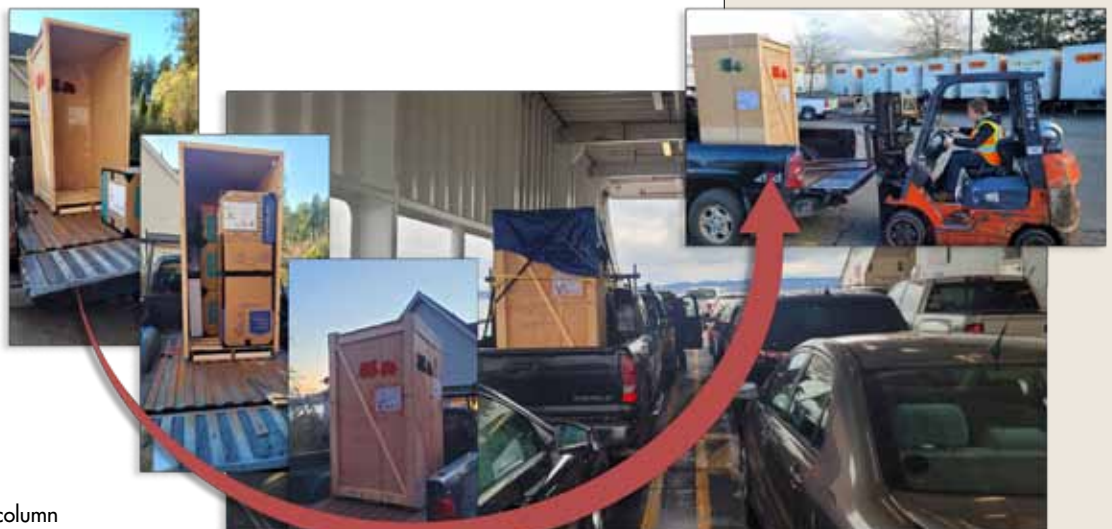
Prospective organizations for a Modular Railway Project or wooden railway resource donation should:

- be a 501(c)(3),
- serve children through at least elementary school,
- be capable of minor touch-ups (glue, sharpie, varnish), and
- be accessible to the public

Other factors to share might include:

- Links underserved communities (broadly defined to include those remote from population centers, kids on the spectrum, families with limited resources, cultural diversity or other barriers and challenges),
- Space available for permanent or periodic hands-on exhibits,
- Geographically distant from an existing modular layout,
- Active in a variety of community events and/or Train Shows,
- Affiliation with local train clubs,
- Regularly conducts Workshops or Maker Events for kids, or
- Holds periodic train-themed evening or weekend events

...got Trains?



▲ Assembly of custom rolling stock displayed at top of page

▲ Subset of ECM railway during construction shown center right

▶ Crating and shipping from Anderson Island, ferry to Steilacoom and delivery to freight Terminal in Tacoma pictured at lower right

◀ Construction of trees captured in lefthand column

Der Eisenbahntisch ist eine gängige Lösung zum Aufbau großer Modelleisenbahnanlagen. Leider sind Eisenbahntische oft zu groß um einfach transportiert zu werden. Auch ist es oft schwer die gegenüberliegende Seite eines Tisches zu erreichen. Zwar könnte man kleinere Tische zu einem großen Tisch kombinieren, jedoch müssen alle Schienen am Rand dann zusammenpassen. Da nur wenige Häuser und Wohnungen ausreichend Platz für eine große Eisenbahnanlage bieten, wären schmale Tische eine günstige Alternative.

Modelleisenbahnclubs habe eine Reihe von Lösungen für modulare Tischsysteme entwickelt. Diese Systeme sind dafür geeignet, sehr große Anlagen zu transportieren. Auch können Anlagen so rekonfiguriert werden – sogar eine Kombination mit Tischen anderer Familien ist in einigen Fällen möglich.

Ich möchte hier eine Alternativlösung vorschlagen, welche auf schmalen Tischplatten basiert. Diese Lösung ist besonders gut für kleinere Räume geeignet. Die gesamte Eisenbahnanlage kann von nur einer Tischseite erreicht werden. Dies ist besonders dann günstig, wenn die Tische entlang einer Wand, und nicht im Zentrum des Zimmers aufgebaut werden.



Other Notes

Modular Wooden railways, custom track and rolling stock – along with age-appropriate modeling techniques for family engagement – were shared as an NMRx Clinic on April 23rd, 2022. The presentation included video clips of module construction, track design, custom rolling stock, weathering, stamping, landscaping, tree construction and other techniques leveraging recent projects – including the Edwardsville Children's Museum modular railway.

Accessories to complete the modular wooden railway residing with River City Modelers in Spokane are partially complete. Additions include a contoured hill with tunnel, local buildings, more trees and two new modules that allow additional layout configurations. RCM has partnered with a local Scout troop to assist with setup and operation of the modular layout at their Spring and Fall Train Shows.

Refurbishment of Seattle ReCreative's modular wooden railway constructed from reclaimed century-old American

chestnut in 2015 was completed and dropped off at their popup location in Seattle's Belltown neighborhood.

Custom track was constructed and delivered to an elementary school in Tel Aviv serving refugee and Palestinian families in January.

[Watch our website for updates...](#)

