

Oberleitung

Endlich ist sie da, die modellgerechte Oberleitung für die Freunde der Rhätischen Bahn in Spur Nm. Ab sofort können Ihre Züge unter einer vorbildgerechten Fahrleitung verkehren.

Die technische Umsetzung stammt von N-Track, die mit den fillgrünen Neusilberätzteilen die besten Voraussetzungen für die Modell-Oberleitung geschaffen hat. Passende H-Profil-Masten haben wir dem Sommerfeldt-Programm entnommen.

Einige wesentliche Typen bieten wir als Fertigmodelle an: schon lackiert und sofort einsetzbar auf Ihrer Anlage. Wer sich der vollen Vielfalt der Oberleitung hingeben möchte, kommt aber um etwas Bastelarbeit nicht umhin. Dafür gibt es eine Vielzahl bestens aufeinander abgestimmter Bauteile. Bei entsprechender Nachfrage, erweitern wir in Zukunft sowohl das Bausatz-, wie auch das Fertigmodellprogramm.

Alle Details dazu in Kürze auf unserer Internet-Seite www.n-schmalspur.de



Nm-701.1:
RhB Streckenmast mit geradem Ausleger ohne Speiseleitung



Nm-702.2:
RhB Streckenmast mit gebogenem Ausleger und einpoliger Speiseleitung

ohne Abbildung:
Nm-701.3 bzw. Nm-702.3:
mit zweipoliger Speiseleitung
Nm-703.1: Bogenabzug

Im nebenstehenden Beispiel überbrückt ein Quertragwerk die beiden Hauptgleise. Ein zusätzlicher Ausleger links bedient ein Neben- bzw. Abstellgleis.

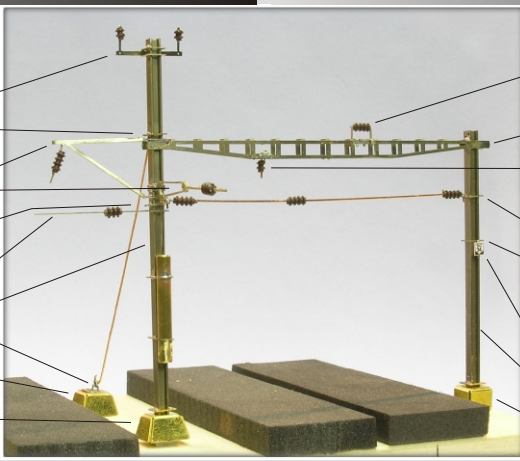
Der linke, hohe Mast dient sowohl der Führung der zweipoligen Speiseleitung, wie auch als Fixpunkt für ein Abspannwerk und hat zu diesem Zweck einen Anker erhalten.

Der rechte Mast dient als Stütze des Quertragwerks und trägt zusätzlich eine Masttafel mit dem Hinweis auf einen Neigungswechsel.

Beide möglichen Tragseilführungen sind angedeutet: sowohl über, als auch durch das Quertragwerk.

Folgende Bauteile fanden für unser Muster Verwendung:

- Nm-Y00052 2-polige Speiseleitung
- Nm-Y00019 Fixpunkt (für Anker)
- Nm-Y00010 Ausleger
- Nm-Y00070 Spannwerk
- Nm-Y00019 Fixpunkt (für Querdraht)
- Nm-Y00018 Arm für Fahrdrabt
- Nm-Y00397 H-Profil-Mast (Sommerfeldt)
- Nm-Y00019 Fixpunkt (für Betonsockel)
- Nm-Y00020 Betonsockel
- Nm-Y00020 Betonsockel mit Mutterplatte



Irtrum und technische Änderungen vorbehalten

Signale



Zub-8505: Zwergsignal zur Anzeige der Weichenstellung
MicroScale-Modell

Dreiflammiges Zwergsignal zur Anzeige der Weichenstellung, jede Leuchtdiode separat ansteuerbar.
Hersteller MicroScale
Preis: € 45,-

Nicht nur beim Vorbild, sondern auch beim Modell lautet die Devise: "Keine ungesicherten Bahnübergänge mehr!"

Zweitelliges Set des typisch Schweizer Warnblinkers, mittels beliegender Blinkelektronik kinderleicht ansteuerbar.
Hersteller MicroScale
Preis: € 87,50

Unter der Artikelnummer Zub-8511E ist zusätzlich ein Erweiterungsset erhältlich, das direkt an die Blinkelektronik des ersten Sets mit angeschlossen werden kann.
Hersteller MicroScale
Preis: € 62,-

Unser Signalprogramm von MicroScale erhält in diesem Jahr weiteren Zuwachs.

Alle Signale sind komplett verdrahtet und mittels beigefügter Anleitung problemlos anzuschließen.



Zub-8511:
Warnblinkler Bahnübergang
Paar mit Blinkelektronik
MicroScale-Modell

Gartenbahn im Maßstab 1:45 - 0m

Erstmalig haben wir uns an ein Projekt in einer völlig anderen Dimension gewagt: an einen Lokschuppen mit Wärterbude für Gartenbahner im Maßstab 1:45, Spurweite 0m (null-0mm).

Der Bausatz besteht aus passgenau zugeschnittenen Kunststoffplatten. Die Bretterfugen sind angezeichnet und werden mit einem spitzen Stift eingeritzt. Die Wände werden zusammengesteckt, die weiteren Bauteile geklebt. Der hohe Spielwert wird durch die zu öffnenden Tore und das abnehmbare Dach unterstrichen. Das fertige Modell behandeln Sie farblich nach Ihren eigenen Vorstellungen. Das Modell ist wetterfest, sollte im Winter jedoch trocken gelagert werden.



0m-401.1: Lokschuppen mit Ausbau und Wärterbude
Bausatz für AlpinLine-Gleis, Spur 0m - 1:45

Farben und Klebstoff sind nicht im Bausatz enthalten.
inkl. 12-seitiger Bauanleitung

Einsatz ab Epoche I
kurzfristig lieferbar
Preis: € 219,-

Statt des Querdrahtes können bei einem zweigleisigen Quertragwerk auch die normalen Arme für die Fahrleitung verwendet werden.

Quer- und Ankerdraht sind aus dem verkupferten, 0,35 mm Oberleitungsdraht der Firma Sommerfeldt. Die Gewichtsattrappe für das Abspannwerk besteht aus einem 2,5 mm Messingröhrchen. Die passenden Halter kommen kurzfristig in unser Programm.

Die Masten werden auf der Trasse festgeschraubt. Die Metallteile können wahlweise gelötet oder geklebt werden.

Für Ihre individuelle Oberleitung ist etwas Zeit und gute Vorbereitung notwendig. Alle notwendigen Bauteile finden Sie in unserem Programm.

AB-Modell

N-Schmalspur

Anja Bange-Modellbau

Auch 2010 wird ein guter Jahrgang für die Liebhaber feiner N-Schmalspur-Modelle.



Ausschnitt aus unserem Diorama - "Die RhB unter Fahrleitung"

Besuchen Sie uns auf unserer Web-Site, dort stehen Ihnen alle Informationen detailliert und zum Ausdruck bereit.

Viel Spaß beim Stöbern wünscht Ihnen

Ihr AB-Modell-Team

Anja Bange Modellbau
Im Stuckenhahn 6
D-58769 Nachrodt
Fax: +49 (0) 23 52 / 33 48 62

Die nachfolgenden vier Modelle waren bereits für das Jahr 2009 angekündigt, konnten aufgrund des großen Erfolges der Bernina-Panoramawagen jedoch nicht rechtzeitig fertiggestellt werden. Die Auslieferung folgt in den nächsten Wochen. Wir danken Ihnen für Ihr Verständnis.

Die Neuheiten dieses Jahres bestehen wieder aus Messing- oder Neusilberätzteilen mit Gussteilen ergänzt. Brünierte Radsätze, in Radebene liegende Bremsbacken und die Nm-Kuppung von Micro-Trains-Line sind selbstverständlich.

Die Fahrzeuge sind für 6,5 mm-Gleis (Spur Z) konzipiert und rollen auf Industrie-, wie auch Selbstbaugleisen bis Code 40 (Höhe 1 mm). Als Mindestradius wird 195 mm verlangt. Kleinere Radien sind bei einigen Modellen zwar möglich, aber nicht ratsam.

Die Fotos zeigen noch Handmuster. Die Serienmodelle können davon leicht abweichen.

Erstmals werden einige Modelle in limitierter Auflage angeboten. Bitte beachten Sie dies bei Ihren Dispositionen. Wenn die Fahrzeuge ausverkauft sind, folgt keine Neuproduktion.

Bis zum Ende der Vorbestellfrist können Sie sich Ihr Wunschmodell zu einem Vorzugspreis sichern. Die Auslieferung der Fahrzeuge erfolgt jeweils nach Fertigstellung. Wir werden uns bemühen, die Auslieferung im Jahre 2010 vorzunehmen.

Die Fahrzeuge werden individuell auf Ihre Bestellung hin, nach Ihren Spezifikationen gefertigt. Bitte geben Sie uns etwas Zeit, dafür erhalten Sie ein handgefertigtes Einzelstück.



Moderner, zweiachsiger Tragwagen, entstanden aus alten gedeckten Güterwagen
Modell ist in Auslieferung

wahlweise:
Messing-Wechselbehälter (Lok-Schlosserei) oder Kunststoff-Wechselbehälter (Creanorm)

Nm-013.1: RhB Tragwagen Lb-v 7861 ff. beladen mit Wechselbehälter PTT (Schlosser)

Die Behälter werden magnetisch auf dem Fahrzeug gehalten. Die Beladung ist problemlos abnehmbar.
Einsatz ab 1999
5 Betriebsnummern lieferbar
diverse Wechselbehälter-Nummern in Kunststoff und Messing lieferbar



Nm-013.2: RhB Tragwagen Lb-v 7861 ff. beladen mit Wechselbehälter PTT (Creanorm)



Historischer Zweiachser des Club 1889
Einsatz in Museumszügen und Sonderfahrten
limitierte Sonderserie
Vorbestellungen bis 15.03.2010
Vorbestellpreis: € 199,-
Normalpreis: € 215,-

Nm-104.1: RhB historisches Fahrzeug der Berninabahn C 114 - "La Bucunada"

Schiebewandwagen mit Kühlaggregat als zeitloses schlichte Werbevariante der Firma "Volg"
2 Betriebsnummern
Sonderserie AB-Modell
Vorbestellungen bis 15.03.2010
Vorbestellpreis: € 157,-
Normalpreis: € 163,-
Das Fahrzeug wird bereits mit den neuen Leichtlaufdrehgestellen ausgerüstet.



Nm-008.2: RhB Schiebewandwagen mit Kühlaggregat Hai-yy 5175 - 5176 "Volg"

Weitergehende Informationen und Bilder finden Sie im Internet unter www.n-schmalspur.de oder auf Anfrage bei uns.



Güterwagen aus der Erstaustattung der RhB, mit neuem Stahlaufbau
2 Betriebsnummern erhältlich
Einsatz ab Mitte 1970er
Konstruktion N-Track
Vorbestellungen bis 15.04.2010
Vorbestellpreis: € 129,-
Normalpreis: € 139,-

Nm-014.1: RhB gedeckter Güterwagen, braune Türen/Schieber, Gbk-v 5501 ff.



Nm-014.2: RhB gedeckter Güterwagen, silberne Türen/Schieber, Gbk-v 5501 ff.

Güterwagen aus der Erstaustattung der RhB, mit neuem Stahlaufbau und silbernen Türen
2 Betriebsnummern erhältlich
Einsatz ab Mitte 1970er
Konstruktion N-Track
Vorbestellungen bis 15.04.2010
Vorbestellpreis: € 129,-
Normalpreis: € 139,-



Nm-013.3: RhB Tragwagen Lb-v 7861 ff., SBB Wechselbrücke Plane "cargo domino" (Fleischmann)

Tragwagen mit Wechselbehälter mit Planenabdeckung der SBB "cargo domino"
Einsatz ab 1999
Konstruktion Lok-Schlosserei
Kunststoffbehälter Fleischmann
limitierte Sonderserie
Vorbestellungen bis 15.09.2010
Vorbestellpreis: € 115,-
Normalpreis: € 125,-

Tragwagen mit Wechselkoffer der SBB "cargo domino"
Einsatz ab 1999
Konstruktion Lok-Schlosserei
Kunststoffbehälter Fleischmann
limitierte Sonderserie
Vorbestellungen bis 15.09.2010
Vorbestellpreis: € 115,-
Normalpreis: € 125,-



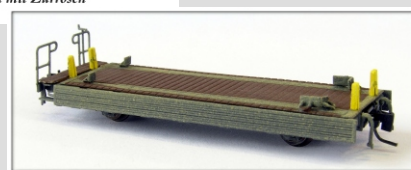
Nm-013.4: RhB Tragwagen Lb-v 7861 ff., SBB Wechselbrücke Koffer "cargo domino" (Fleischmann)



Nm-012.2: RhB Rungenwagen mit Zurösen Kk 7351 ff.

Zweiachsiger Rungenwagen mit Zurösen für Holztransporte
3 Betriebsnummern lieferbar
Echtholzladung lieferbar
Einsatz ab 1989
Konstruktion NES
Vorbestellungen bis 15.06.2010
Vorbestellpreis: € 109,-
Normalpreis: € 119,-

Tragwagen für Abrollcontainer mit abgeklappten Seitenborden
2 Betriebsnummern geplant
Abrollcontainer geplant
Einsatz ab 1972
Konstruktion NES
Das Modell befindet sich noch in der Projektphase. Lieferbarkeit und Preis nach Erscheinen.



Nm-016.1: RhB Tragwagen für Abrollcontainer mit abgeklappten Seitenwänden, K-w 7501 ff.



Nm-016.2: RhB Tragwagen für Abrollcontainer Kp-w 7501 ff.

Tragwagen für Abrollcontainer in modernisierter Form
2 Betriebsnummern geplant
Abrollcontainer geplant
Einsatz ab ca. 1990
Konstruktion NES
Das Modell befindet sich noch in der Projektphase. Lieferbarkeit und Preis nach Erscheinen.

Gepäckwagen der RhB in modernisierter Form, mit glattem Stahlkasten und abgerundeten Fenstern
Farbe: rot
Einsatz bis 1984
Konstruktion N-Track
Vorbestellungen bis 15.04.2010
Vorbestellpreis: € 129,-
Normalpreis: € 139,-



Nm-105.1: RhB Gepäckwagen mit Stahlaufbau D² 4038



Nm-105.2: RhB Dienstwagen Xk 9021 Materialwagen

Dienstwagen Xk 9021 der RhB, auf Basis eines Gepäckwagens
Farbe: oxyd-orange
Einsatz 1982 bis 2004
Konstruktion N-Track
Vorbestellungen bis 15.04.2010
Vorbestellpreis: € 129,-
Normalpreis: € 139,-

Ursprungsausführung des Niederbordwagens M1 mit Holzborden, als Kk beschriftet
Einsatz bis Mitte 1970er
3 Betriebsnummern geplant
Konstruktion NES
Vorbestellungen bis 15.06.2010
Vorbestellpreis: € 99,-
Normalpreis: € 109,-



Nm-015.1: RhB Niederbordwagen mit Holzwänden Kk 7301 ff.

Technikneuheiten 2010

Einer kleinen Revolution kommen die neuen Leichtlaufdrehgestelle gleich, die aus der Lok-Schlosserei kommen. Wir werden Ihnen diese Neuheit etwa ab Jahresmitte anbieten können und wollen, soweit möglich, alle Drehgestellfahrzeuge auf die neue Technik umrüsten. Den Anfang macht der Schiebewandwagen "Volg", der ab Werk mit Leichtlaufdrehgestellen ausgeliefert wird.

Bei diesem neuen Drehgestelltyp lagern die Metallachsen in Kunststoffbuchsen, so dass nur noch minimale Reibungskräfte auf die Lager wirken. Bei den Probefahrten auf unserer Testanlage konnte die Zugkraft der Lokomotiven um bis zu 100% gesteigert werden - also doppelte Zuglänge! Gönnen Sie sich diesen Genuss.

Wir bieten die Leichtlaufdrehgestelle als fertig montiertes und lackiertes Ersatzteil an. Sie setzen nur die Radsätze ein und schrauben bei Bedarf die Kupplung wieder an ihren Platz. Außerdem wird es die Drehgestelle als Fertigmodell mit eingesetzten Radsätzen bzw. Kupplung geben. Leichter geht es kaum.



Nm-199.2: Drehgestellpaar für Personenwagen des Typs EW IV, komplett mit Radsätzen und Kupplung

Vorerst passen die neuen Drehgestelle unter die bisher lieferbaren Vierachser aus der Lok-Schlosserei.

Der Austausch der Drehgestelle für die Bernina-Wagen der Fa. N-Track ist in Erprobung.

Leichtlaufdrehgestelle für die Einheitswagen IV der RhB
Konstruktion Lok-Schlosserei

Leichtlaufdrehgestelle für vierachsige Güterwagen
Konstruktion Lok-Schlosserei

Lieferbarkeit und Preis sind zur Zeit noch nicht bekannt.



Nm-099.2: Leichtlaufdrehgestell für 4-achsige Güterwagen, 2 Stück, Fertigmodell, mit Radsätzen