

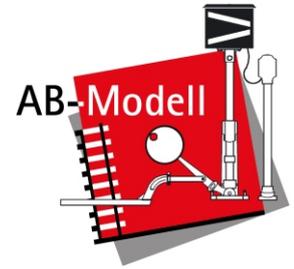
Das auch hundertjährige Fahrzeuge noch nicht zum alten Eisen gehören müssen, beweisen die Kehrlichttransporter der Rhätischen Bahn.

Bereits 1913/1914 wurden die Fahrzeuge als Hoch- oder Niederbordwagen beschafft, mehrfach umgebaut und mit Seitenwänden aus Aluminium ausgestattet. Ab Mitte der 1990er Jahre erfolgte ein weiterer Umbau, bei dem Abrollschienen für Container auf die Ladeflächen montiert wurden. Zuerst behielten die Fahrzeuge noch die Seitenwände, die heruntergeklappt wurden. Beim ACTS (Abroll-Container-Transport-System) werden die Tragwagen von der Stirnseite aus beladen. Dazu wird lediglich ein LKW mit einem Kranhaken des Typs ACTS benötigt. Kein stationärer Kran, keine weiteren Helfer sind vonnöten. Der Container wird einfach auf die Ladefläche gerollt, Haken lösen, Sicherungsbolzen einstecken - fertig! Transportierbar sind auf diese Weise praktisch alle Containertypen der Marke ACTS mit bis zu 2,60 Metern Breite.

Wir haben neu drei Modelle des Tragwagens K-w 7501ff. im Programm, die mit abgeklappten Seitenborden ausgestattet sind und den Transport eines Kehrlichtcontainers ermöglichen. Im Wagenboden haben wir ein Metallstück integriert, so dass unsere Container magnetisch auf dem Modell haften und nicht während der Fahrt über die Modellbahnanlage verloren gehen können. Als Beladung können auch beliebige andere Container verwendet werden, sofern diese im Maßstab 1:160 gehalten sind.



Wir haben die Modelle genauso spartanisch beschriftet, wie die Rhätische Bahn dies bei ihren Fahrzeugen vorgenommen hat und teilweise die mit Sprühdose auflackierte Nummer imitiert.



Anja Bange Modellbau  
Im Stuckenbahn 6  
D-58769 Nachrodt  
Fax: +49(0)2352/3348-62

info@n-schmalspur.de

www.n-schmalspur.de



## Containertragwagen K-w mit Kehrlichtcontainer

flatcar with container

wagon plat avec container



**Modell**

Messing



NES



Handarbeit  
feine Detaillierung



vorbildliche  
Beschriftung



drei Fahrzeug-  
nummern



leicht



Spitzenlagerung  
brünierte Radsätze



Bremsbacken in  
Radebene



Micro-Trains-  
Kupplung



Nm = 6,5 mm-Gleis



R min. = 195 mm



erscheint im  
August 2014

**Model**

brass

NES

manual work  
fine detailed

prototypical  
lettering

three numbers

light

pointed axles  
browned wheels

realistic brake  
shoes

Micro-Trains-  
couplers

Nm = 6,5 mm-track

R min. = 195 mm

coming in  
August 2014

**Modèle**

laiton

NES

fait à la main  
beaucoup détails

inscription du  
prototype

trois numéros

légere

essieux pointu  
roues brunir

mâchoir de freins  
réalistiques

attelages du  
Micro-Trains

Nm = 6,5 mm-voie

R min. = 195 mm

arrivé en  
Août 2014



Nm-016.0: RhB Mulden-Tragwagen mit abgeklappten Seitenwänden, K-w 7501 ff. - unbeladen -

**Kp-w 7501 ff.**  
Nm-016.0 - unbeladen

Artikel/item/produit

Kp-w 7501  
Kp-w 7502  
Kp-w 7507

Fertigmodell

€ 119,--

Bausatz

€ 49,--

Vorbestellpreis/early-order-price/prix précommande

**K-w 7501 ff.**

Nm-016.1 - mit ACTS-Kehrlichtcontainer

Artikel/item/produit



Nm-016.1: RhB Mulden-Tragwagen, abgeklappte Seitenwände, K-w 7501 ff. - mit Kehrlichtcontainer

Fertigmodell

€ 165,--

Bausatz

€ 64,--

Vorbestellpreis/early-order-price/prix précommande

Vorbestellung bis  
Reservation until  
Réservation jusque

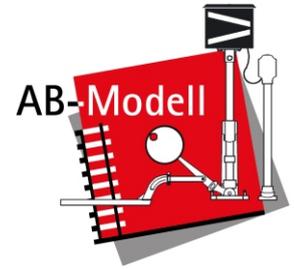
30.09.2014

Das auch hundertjährige Fahrzeuge noch nicht zum alten Eisen gehören müssen, beweisen die Kehrlichttransporter der Rhätischen Bahn. Bereits 1913/1914 wurden die Fahrzeuge als Hoch- oder Niederbordwagen beschafft, mehrfach umgebaut und mit Seitenwänden aus Aluminium ausgestattet. Ab Mitte der 1990er Jahre erfolgte ein weiterer Umbau, bei dem Abrollschienen für Container auf die Ladeflächen montiert wurden. Nachdem zuerst noch die Seitenwände beibehalten wurden, erfolgte alsbald die Umrüstung auf Drehungen.

Beim ACTS (Abroll-Container-Transport-System) werden die Tragwagen von der Stirnseite aus beladen. Dazu wird lediglich ein LKW mit einem Kranhaken des Typs ACTS benötigt. Kein stationärer Kran, keine weiteren Helfer sind vonnöten. Der Container wird einfach auf die Ladefläche gerollt, Haken lösen, Sicherungsbolzen einstecken - fertig! Transportierbar sind auf diese Weise praktisch alle Containertypen der Marke ACTS mit bis zu 2,60 Metern Breite.

Wir haben neu drei Modelle des Tragwagens Kp-w 7501ff. im Programm, die mit sehr filigranen Rungen ausgestattet sind und den Transport eines Kehrlichtcontainers ermöglichen. Im Wagenboden haben wir ein Metallstück integriert, so dass unsere Container magnetisch auf dem Modell haften und nicht während der Fahrt über die Modellbahnanlage verloren gehen können. Als Beladung können auch beliebige andere Container verwendet werden, sofern diese im Maßstab 1:160 gehalten sind.

Die Modelle haben eine vorbildliche Beschriftung auf den dafür vorgesehen Anschlagtafeln erhalten.



**Anja Bange Modellbau**  
 Im Stuckenbahn 6  
 D-58769 Nachrodt  
 Fax: +49(0)2352/3348-62

info@n-schmalspur.de

www.n-schmalspur.de



**RhB Rhätische Bahn®**  
 Ferrovia retica  
 Viafier retica

## Containertragwagen Kp-w mit Kehrlichtcontainer

flatcar with container

wagon plat avec container



Modell	Model	Modèle
Messing	brass	laiton
NES	NES	NES
Handarbeit feine Detaillierung	manual work fine detailed	fait à la main beaucoup détails
vorbildliche Beschriftung	prototypical lettering	inscription du prototype
drei Fahrzeug- nummern	three numbers	trois numéros
leicht	light	légere
Spitzenlagerung brünierte Radsätze	pointed axles browned wheels	essieux pointu roues brunir
Bremsbacken in Radebene	realistic brake shoes	mâchoir de freins réalistiques
Micro-Trains- Kupplung	Micro-Trains- couplers	attelages du Micro-Trains
Nm = 6,5 mm-Gleis	Nm = 6,5 mm-track	Nm = 6,5 mm-voie
R min.= 195 mm	R min.= 195 mm	R min.= 195 mm
erscheint im August 2014	coming in August 2014	arrivé en Août 2014



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

### Kp-w 7501 ff. Nm-016.2 - unbeladen

Artikel/item/produit

Kp-w 7503  
Kp-w 7505  
Kp-w 7508

Fertigmodell € 119,-  
Bausatz € 49,-

Vorbestellpreis/early-order-price/prix précommande

### Kp-w 7501 ff. Nm-016.3 - mit ACTS-Kehrlichtcontainer

Artikel/item/produit



Nm-016.3: RhB Tragwagen für Abrollcontainer  
Kp-w 7501 ff. - mit Kehrlichtcontainer

Fertigmodell € 165,-  
Bausatz € 64,-

Vorbestellpreis/early-order-price/prix précommande

Vorbestellung bis  
Reservation until  
Réservation jusque **30.09.2014**

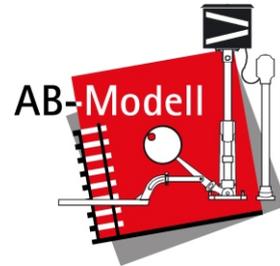
Ursprünglich transportierte die Rhätische Bahn ihren eigenen Müll in mit Holzabdeckungen versehenen, offenen Zweiachsern. Erst in den 1960er Jahren, wurden spezielle Kippwagen beschafft, um den Kehricht zur Verbrennungsanlage transportieren zu können. Der letzte dieser Fahrzeuge konnte auf der Arosa-Linie bis vor wenigen Jahren im Einsatz bestaunt werden. Die moderne Bahn benötigt für den rationellen Transport hingegen keine einzelnen Fahrzeuge, sondern ein sinnvolles System, um konkurrenzfähig zu sein. Die Wahl fiel auf das ACTS, Abroll-Container-Transport-System. Die Container haben an der Stirnseite einen stabilen Haken, in die der Kran eines LKW greifen kann, um anschließend das Transportgut auf die Ladefläche zu ziehen. Dieses einfache System lässt sich auch bei der Bahn anwenden. Die Tragwagen werden bei der RhB von der Stirnseite aus beladen, indem der LKW-Fahrer den Container nicht auf der Straße sondern auf dem passend ausgerüsteten Tragwagen absetzt. Der Container wird einfach auf die Ladefläche gerollt, Haken lösen, Sicherungsbolzen einstecken - fertig! Transportierbar



sind auf diese Weise alle Containertypen der Marke ACTS mit bis zu 2,60 Metern Breite.

Von den stabilen, dunkelroten ACTS-Containern haben wir sechs unterschiedliche Betriebsnummern für Sie in unser Programm aufgenommen, um unsere Tragwagen passend beladen zu können. Der Container kann einzeln, sowohl in Bausatzform oder als Fertigmodell erworben werden. Er ist mit einem kleinen Magneten ausgestattet, der auch bei zügiger Fahrt auf Ihrer Modellbahnanlage für sicheren Halt auf der Ladefläche sorgt.

Unser Konstrukteur hat ganze Arbeit geleistet und mit diesem Container ein wirkliches Kleinod geschaffen. Praktisch alle Details des Vorbilds wurden im Maßstab 1:160 umgesetzt. Der Container ist an den Seiten und an den Stirnwänden beschriftet.



Anja Bange Modellbau  
 Im Stuckenahn 6  
 D-58769 Nachrodt  
 Fax: +49(0)2352/3348-62

info@n-schmalspur.de

www.n-schmalspur.de



## ACTS-Kehrichtcontainer der Rhätischen Bahn

garbage container

container à ordures

	Modell	Model	Modèle
	Neusilber	nickel-silver	argentan
	AB-Modell	AB-Modell	AB-Modell
	Handarbeit feine Detaillierung	manual work fine detailed	fait à la main beaucoup détails
	vorbildliche Beschriftung	prototypical lettering	inscription du prototype
	sechs Container- nummern	six numbers	six numéros
	leicht	light	légère
	Maßstab 1:160	scale 1:160	échelle 1:160
	erscheint im August 2014	coming in August 2014	arrivé en Août 2014



**Nm-016.0C:** ACTS Kehrichtcontainer der RhB, dunkelrot, Y11800 ff.

### ACTS Kehrichtcontainer

**Nm-016.0C**

Artikel/item/produit

Y 11811  
 Y 11815  
 Y 11821  
 Y 11822  
 Y 11825  
 Y 11827

Fertigmodell € 50,-  
 Bausatz € 15,-

Vorbestellpreis/early-order-price/prix précommande

Vorbestellung bis  
 Reservation until  
 Réservation jusque **30.09.2014**