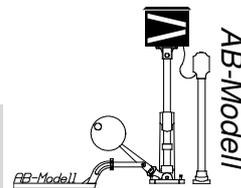


# Schweizer Schmalspur – Rhätische Bahn

## RhB – Umrichterlokomotive Ge4/4<sup>III</sup> 645 – Tujetsch



www.n-schmalspur.de



### Vorbild:

Die Einführung des Fahrplankalles, die Zunahme des Glacier-Express-Verkehrs, die Umstellung der Arosa-Linie auf Wechselstrom, sowie der Bau des Vereinatunnels, mit Einbindung der Autozüge ließen sich mit dem vorhandenen Lokomotivpark nicht mehr bewältigen. Die neue leistungsfähige Lokomotivgeneration sollte möglichst dauerhaft hohe Leistungen sicherstellen und den äußerst unterschiedlichen Einsatzbedingungen im kurvenigen Gebirgseinsatz, wie auch den langen geraden Tunnelabschnitten genügen. Die Drehstromtechnik mit GTO-Umrichtern leistet in dieser Lok 3.260 PS, was sie zur stärksten Lok der RhB macht. So wurde 1989 eine erste Serie von sechs Lokomotiven bei SLM und ABB bestellt. Jeweils 1991 und 1996 konnte die Bestellung um weitere 3 Fahrzeuge erweitert werden.

Lok 645 kam am 31.05.1994 in Betrieb und erhielt vorerst das moderne RhB-Rot mit silberner Anschrift.

### Modell:

Fahrwerk: Messing	Handarbeit	hoher Detaillierungsgrad
Aufbau: Messing	Made in Germany	
Lieferform: Fertigmodell	exakte Beschriftung	Maßstab 1:160
Antrieb: Faulhaber mit Schwungmasse	angedeuteter Führerstand	Baugröße N
Konstruktion: Schlosser	federnde Modellpantografen (nicht für echten Oberleitungsbetrieb geeignet)	Spurweite Nm
Kupplung: Micro-Trains-Line	Antrieb auf alle Achsen	6,5mm-Gleis erforderlich
	brünierte Radsätze	0 – 12 Volt Gleichstrom
	Verzicht auf Haftreifen	Mindestradius 195 mm
	in Radebene liegende Bremsbacken	jedes Modell nummeriert
	Hohes Fahrzeuggewicht	

Originalgetreues Modell der modernsten RhB-Lokomotive, dessen hohes Gewicht für adäquate Zugleistungen auf der Modellbahnanlage sorgt. Die feinen Pantografen sind ohne Funktion und nicht für echten Oberleitungsbetrieb geeignet. Das Fahrzeug trägt das Wappen der Gemeinde Tujetsch.

### Zubehör:

nicht erhältlich

lieferbare Fahrzeugnummern: **Ge 4/4 III 645, Wappen Tujetsch**  
**Artikel-Nr. Nm-201.1** **Umrichterlokomotive Ge 4/4 III 645 – Tujetsch**

Änderungen vorbehalten

lieferbar seit: Sommer 2006

Produkt-Seite: -29-

**AB-Modell, Anja Bange Modellbau, Im Stuckenbahn 6, D-58769 Nachrodt,  
 Telefax: + +49 / (0) 2352 / 33 48 62 oder eMail: Info@n-schmalspur.de**



Nm

1:160

6,5mm

Lokomotiven