

DIE RIGGENBACH'SCHE ZAHNSTANGE

SPUR 1
Massstab 1:32

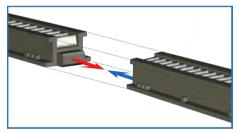
Die Leiter, auf der unser Modellset der Vitznau-Rigi-Bahn bis auf die «Königin der Berge» klettert. Das Vorbild ist nur grösser!



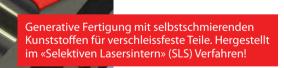








SELBSTSCHMIEREND



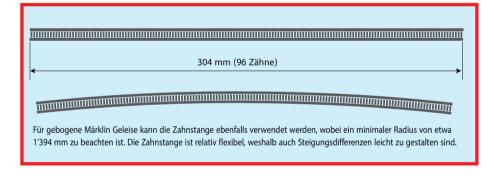
ie Kreation der zweiteiligen Komposition aus Lok Nr. 7 mit Vorstellwagen Nr. 2 ist aus verschiedenen Gründen ein Highlight und eingrosser Erfolg: Noch nie gab es ein Modell des liebevoll genannten «S' Sibni», das in allen Einzelheiten dem Vorbild entspricht. Aber was wäre dieses exquisite Modellset bestehend aus der 1873 erbauten Zahnraddampflok und dem Vorstellwagen aus dem Eröffnungsiahr von 1871 ohne sein typisches Gleisbett, das sich bis heute sozusagen unverändert präsentiert? Die Riggenbach'sche Zahnstange prägt den Schienenweg vom Vierwaldstättersee bis zuoberst auf die «Königin der Berge». Die Zahnstangen stammen noch heute mehrheitlich aus dem Eröffnungsjahr. Also fehlte zu diesem aussergewöhnlichen Modell nur noch das Tüpfelchen auf dem i.

Für die Konstruktion dieser typischen Zahnstange galt die Vorgabe: Weder Kompromisse bei der Vorbildtreue noch der Funktionalität. Auf dem Weg zur Riggenbach'schen Zahnstange sind wir auf ein Herstellungsverfahren und Material gestos-

sen, die geeigneter nicht sein könnten. Die Mischung aus gesinterten Kunststoffen weist eine hohe Zug- und Druckfestigkeit auf, und ist dazu hoch abriebfest und selbstschmierend. Das kostbare Material wird in der Gleitlagertechnik eingesetzt und ist deshalb für unsere Zwecke hervorragend geeignet.

Die Zahnstange ist für das Märklin Gleis mit Befestigungslaschen der Nenngrösse 1 konzipiert (Märklin Sommer-Neuheiten 2008). Die Führungshülsen sind jeweils an den Laschen mit einer Senkschraube zu befestigen, wobei gleichzeitig auch das Gleis auf der Unterlage fixiert wird. Die Zahnstangen werden mit den Steckverbindungen passgenau zusammengefügt.

Die Zahnstangen aus hochwertigem Spezialmaterial werden einzeln in einem aufwändigen Verfahren hergestellt und weisen eine hohe Massgenauigkeit auf. Das wirkt sich aber auf den Preis aus. Kiss Modellbahnen Schweiz offeriert deshalb die Zahnstangen zum Selbstkostenpreis als Serviceleistung



Set à 2 Zahnstangen mit Montagematerial und Informationsbroschüre mit Bauanleitung CHF/€ 58 *)

*) Selbstkostenpreis ohne Entwicklungskosten

