

3 ► Editorial

6 ► Galerie

14 ► Semmeringbahn – ein Weltkulturerbe
Die Semmeringbahn, eine Teilstrecke der Österreichischen Südbahn, haben sich die Kölner Modellbahnfreunde um Hartmut Groll ein zweites Mal als Motiv einer Clubanlage ausgewählt

24 ► Geschickte Planung – leichtere Arbeit
Ein 55 Quadratmeter großer Raum im Köln-Mülheimer Vereinsheim konnte für den Aufbau der Clubanlage genutzt werden. Für Ausstellungen wird die Anlage um einen Meter verbreitert

30 ► Baustellen auf und neben der Strecke
Wie im Vorbild ist auf der Modellbahn der Gleisbau ein wichtiger Bau- und Unterhaltungsfaktor. Mit schweren Betonschwellen muss zwar nicht hantiert werden, aber mit Flexgleis und Bettungsstreifen

32 ► Der Weg zur zweiten Clubanlage
Die Modelleisenbahn-Freunde Köln entschieden sich 2014 für eine zweite Clubanlage. Nach 18 Monaten Bauzeit konnten sich am 20. November 2015 erstmals Besucher ein Bild machen

44 ► Der Winter kann kommen!
Ausstellungsanlagen des Modellbau-Teams Köln zeichnen sich durch Besonderheiten aus. Neben der Größe und dem Landschaftskonzept sind es die geschickt eingesetzten Jahreszeiten-Übergänge

50 ► Auf Bergfahrt zur „Kalten Rinne“
Ein Reisebericht über die Semmeringstrecke beginnend eine Station vor dem Bahnhof Breitenstein. Der Höhepunkt der Reise wird bei der Fahrt über den Kalte-Rinne-Viadukt erreicht

58 ► Eine imposante Bahnlandschaft
Noch rollen die Züge im Blockabstand über den Semmering. In wenigen Jahren könnte sich dies ändern. Ein Blick in die Geschichte der Strecke und auf das Projekt eines Semmering-Basistunnels

72 ► Rampenfahrt ab Breitenstein
Nun sollen über die Entstehung der grandiosen Modellbahn-Landschaft berichtet, Tipps und Erfahrungen weitergegeben werden. Viele der Techniken sind für die eigene Anlage verwendbar

85 ► Leidenschaft und Hobby
Zum Abschluss ein kurzer Blick auf die Modellbauer des Modellbau-Teams Köln und ihr mehrjähriges Schaffen. Auch mit der Semmeringbahn in H0 ist ihnen ein Meisterwerk in Sachen Planung, Logistik, Anlagenbau und Landschaftsgestaltung gelungen

87 ► Spezialisten

88 ► Fachhändler

90 ► Vorschau und Impressum