

Rollmaterial

Die RhB Ge 4/4'' von BEMO



Anlage

Eine Gartenbahnanlage
in den Hang gebaut



Rollmaterial

2- und 3-achsige
Salonwagen (Teil 2)



Report

Jubiläum: 10 Jahre
Verein spur-N-schweiz



**Jetzt
bestellen!**

Die Sicherungsanlagen der Schweiz

LOKI-Spezial Nr. 45

Erleben Sie die spannende und abwechslungsreiche Geschichte der Schweizer Sicherungsanlagen vom Stafetten-Stab bis hin zum heutigen European Train Control System (ETCS).

Auszüge aus dem Inhalt:

- Rufzeichen und Handsignale regeln den Zugverkehr
- Hebel und Kurbeln sichern den Zugverkehr
- Das Baukastensystem «Domino» erobert die Schweiz
- Von der ferngesteuerten Station zum vollautomatischen Zugverkehr
- Signale – Verbindungsglieder zwischen Stellwerk und Lokomotive

29.90
CHF/EUR zzgl.
Versandkosten

132
Seiten und
reich bebildert

www.loki.ch
einfach und bequem
online bestellen

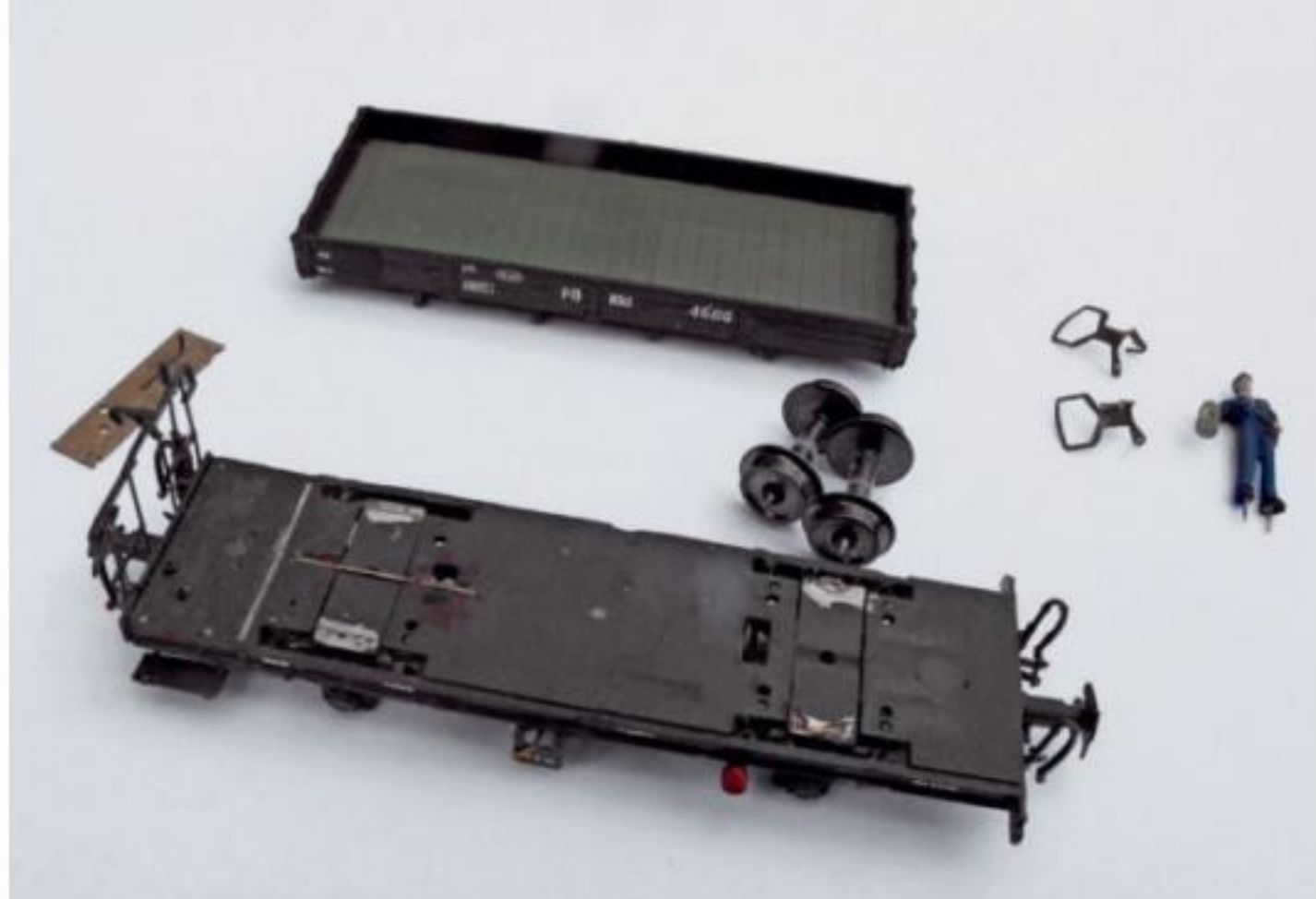


Foto: Horst Berneth

Vor zwölf Jahren hat Horst Berneth in der LOKI einen Artikel über den Bau eines offenen Güterwagens Ek der Furka-Oberalp-Bahn (FO) veröffentlicht (siehe LOKI 3 | 2006). Nun wird er über den Bau eines offenen BEMO-Güterwagens Kkl der FO im Massstab 1:87 berichten. Vom Versuch, eine weitgehend modellgetreue Ausführung zu bauen. **Seite 22**



Foto: Karl-Ernst Klee

Er ist nur rund zehn Meter lang, der Viadukt des Bärentritts auf der Strecke Filisur-Davos der Rhätischen Bahn. Trotzdem oder vielleicht gerade deswegen ist er rundherum bekannt. Karl-Ernst Klee hat dieses Spektakel in den Bündner Alpen zur Erinnerung an seine Ferien in der Schweiz zu Hause mit einem Diorama im Massstab 1:87 nachgebildet. **Seite 74**



Foto: Emmanuel Nouaillier

In der LOKI 6 | 2019 hat uns Emmanuel Nouaillier die Schaumstoffplatte (aus Polyurethan) vorgestellt. Mit eindrücklichen Bildern hat der Meister des Modellbaus die Einsatzmöglichkeiten des Materials aufgezeigt. Nun führt uns Nouaillier vor, wie mittels Schaumstoffplatten gekonnt verwitterte Betonböden nachgeahmt werden können. **Seite 80**

Rollmaterial | Porträt 16

RhB Ge 4/4^{II} im Massstab 1:45 von BEMO.

Rollmaterial | Bau 22

Umbau eines BEMO-Wagens zum Kkl in Spur H0m.

Report | Szene 30

10 Jahre Verein spur-N-schweiz – und viel mehr Jahre sNs-Moduler.

Report | Vorbild & Modell 36

2- und 3-achsige Salonwagen der Schweizer Bahngesellschaften (Teil 2).

Report | Rückblick 70

Die wechselvolle Geschichte der Firmen Schnabel und Henning und Signum AG.

Anlage | Bau 74

Der Bärentritt in der Zügenschlucht – Dioramenbau in Spur H0m.

Anlage | Bau 80

Modellbau auf höchstem Niveau: Betonböden aus Schaumstoff.

Anlage | Porträt 88

Die Gartenbahnanlage von Thomas Hess in Spur G.

Markt	Szene
6 Marktspiegel	51 News
59 Börse	57 Vereine
	58 Veranstaltungen
	60 Leserseite
	62 Bahn aktuell
	98 Vorschau/Impressum

gedruckt in der schweiz

Titelbild



Foto: Tilmann Laube

Vier Jahre lang mussten sich die Liebhaber grösserer Spurweiten bis zum Rollout der Ge 4/4^{II} der Rhätischen Bahn von BEMO im Massstab 1:45

gedulden. Nun ist dieser endlich vollbracht. Tilmann Laube hat sich die Maschinen aus dem württembergischen Uhingen genauer angeschaut und weiss von viel Liebe zum Detail zu berichten. **Seite 16**

Veranstaltungen

Modellbahn in Betrieb **Albula-Bahn-Club** | 19. Juni bis 19. Oktober | 7482 Bergün

Modellbahn Preda-Bergün im Ortsmuseum in Betrieb jeweils am Mittwoch, Donnerstag und Samstag. Infos unter: www.albula-bahn-club.ch

Hochwertige Modelle **Stiftung Eisenbahnsammlung Uster** | 6. Juli / 3. August, 14.00–17.00 Uhr | 9610 Uster, Lokremise beim Bahnhof

Die Anlagen der Spurweiten 2m, 1, 0 und 0m sind in Betrieb. Infos unter Tel. 079 673 60 65. www.eisenbahnsammlung.ch

Öffentlicher Fahrtag **Modelleisenbahn-Club Einsiedeln** | 7. Juli, 10.00–16.00 Uhr | 8840 Einsiedeln, Blatten

Fahrtag auf der Gartenbahnanlage Blatten. Bei trockener Witterung fährt die Modellbahn mit Personenbeförderung. www.mece.ch

Sonntags-Apéro **Modelleisenbahn-Club Olten (MECO)** | 7. Juli, 10.00–12.00 Uhr | 4600 Olten, Industriestrasse 41

Sonntags-Apéro und Fahrbetrieb gemäss Spezialprogramm. www.meco-olten.ch

Dampf in Minusio **Associazione Ticinese Amici della Ferrovia (ATAF)** | 7./11./14./18./21./25./28. Juli, 20.00–21.30 Uhr | 6648 Minusio, Mappo

Öffentliche Fahrten in Minusio. Findet nur bei schönem Wetter statt. www.ataf.ch

Ouverture publique **Club Romand de modélisme ferroviaire** | 10 juillet, 16h00 à 19h00 | 1037 Etagnières, 5 chemin de l'Etang

Tout le monde a donc la possibilité de nous rendre visite et de découvrir ou redécouvrir nos réseaux en activité. www.cr2m.ch

Dampf im Aaretal **Dampfbahn Aaretal (DBA)** | 10./13./14./17./24./27./28./31. Juli, 13.30–17.30 Uhr | 3110 Münsingen, Psychiatriezentrum

Öffentliche Fahrten im Parkareal des Psychiatriezentrums Münsingen. Wagen für Rollstuhlfahrer vorhanden. www.dampfbahn-aaretal.ch

Sommerfest mit Modellbahn **Spur1 Modellbahn Wilchingen** | 12.–14. Juli | 8217 Wilchingen, Hauptstrasse 91

Sommerfest mit Spur-1-Anlage, Festwirtschaft, Bilderausstellung, Verkauf Hoferzeugnisse und Wettbewerb. <http://spur1wilchingen.ch>

Nostalgie und Erlebnis **Genossenschaft Museumsbahn Emmental** | 14. Juli, ab 10.20 Uhr | Sumiswald-Grünen–Huttwil–Sumiswald-Grünen

Museumsbahnfahrten auf der Emmentalbahn mit historischen Dampflokomotiven. www.emmentalbahn.ch

Fahrtage **Gartenbahn Staufeu** | 14./28. Juli, 13.00–16.00 Uhr | 5603 Staufeu

Auf dem 9426 m² grossen Areal kann man ca. 10 Minuten lang eine Fahrt geniessen. www.gartenbahn-staufen.ch

60 Jahre RBe 4/4 **Verein Depot und Schienenfahrzeuge Koblenz (DSF)** | 21. Juli, ab 7.12 Uhr | Zürich-Genf-Zürich

Der SBB-Triebwagen der Serie RBe 4/4 ist 60 Jahre alt. Aus diesem Grund fährt ein Extrazug von Zürich nach Genf. www.dsf-koblenz.ch

25. internationales Dampftreffen **Ysebahnli am Rhy** | 26.–28. Juli, jeweils ab 10.00 Uhr | 4133 Pratteln, Rheinstrasse 28

Am Dampftreffen ist das Mitfahren gratis. www.ysebahnli-am-rhy.ch

Markus' Eisenbahn-Welt **Modelleisenbahnsammlung** | 28. Juli / 31. August, 13.45–16.00 Uhr | 9107 Urnäsch, Zürchersmühle 1007

In acht Vitrinen sind über 1500 Eisenbahnmodelle ausgestellt. Weitere Infos unter: www.markus-eisenbahnwelt.ch

Dampf im Aaretal **Dampfbahn Aaretal (DBA)** | 1./7./10./11./24./25. August, 13.30–17.30 Uhr | 3110 Münsingen, Psychiatriezentrum

Öffentliche Fahrten im Parkareal des PZM Münsingen. Am 1. August Sonderfahrttag «Nationalfeiertag». www.dampfbahn-aaretal.ch

Sommerfest **Modelleisenbahn-Club Einsiedeln** | 2./3./4. August | 8840 Einsiedeln, Blatten

Sommerfest des MECE mit Lok-Gästen aus der Schweiz und dem Ausland. Nachtfahren am Freitag und Samstag. www.mece.ch

Dampf in Minusio **Associazione Ticinese Amici della Ferrovia (ATAF)** | 4./8./11./15. August, 20.00–21.30 Uhr | 6648 Minusio, Mappo

Öffentliche Fahrten in Minusio. Findet nur bei schönem Wetter statt. www.ataf.ch

Tag der offenen Tür **Vitznauer Eisenbahn Club** | 18. August, 9.30–19.00 Uhr | 6354 Vitznau, Schulhausplatz

Fahrbetrieb auf H0(m)-Rohbauanlage, Festwirtschaft, Führungen zu zwei privaten Modellbahnanlagen. facebook.com/vitznauereisenbahnclub

Besuch beim DVZO **Eurovapor** | 18. August | Rundfahrt ab Romanshorn / St. Gallen

Rundfahrt über Nebenstrecken mit dem Triebwagen «Apfelsaft-Express» durchs Toggenburg nach Bauma und zurück. www.eurovapor.ch

Nostalgie und Erlebnis **Genossenschaft Museumsbahn Emmental** | 18. August, ab 10.20 Uhr | Sumiswald-Grünen-Huttwil-Sumiswald-Grünen
Museumsbahnfahrten auf der Emmentalbahn mit historischen Dampflokomotiven. www.emmentalbahn.ch

Besichtigung **Bunkerstore** | 24. August, 10.00–16.00 Uhr | 6021 Emmenbrücke, Fadenstrasse 20, Bau 724
Eine Märklin-Modelleisenbahnanlage in Spur H0 ist zu besichtigen. www.bunkerstore.ch

Längstes Kino der Welt **Verein Tunnelkino** | 24. August, ab 11.11 Uhr | 4515 Oberdorf SO, Bahnhof
20 Jahre Tunnelkino – auf einem offenen Güterwagen durch den Weissensteintunnel im wohl längsten Kino der Welt. www.tunnelkino.ch

Betriebstag der Museumslinie 21 **Tram-Museum Zürich** | 25. August, ab 12.35 Uhr | 8008 Zürich, Tram-Museum Burgwies
Busfahrten auf der Museumslinie 51 (Rundkurs) Burgwies (TMZ)–Bellevue-Bhf. Tiefenbrunnen. www.tram-museum.ch

Dampf in Minusio **Associazione Ticinese Amici della Ferrovia (ATAF)** | 25. August, 14.30–17.30 Uhr | 6648 Minusio, Mappo
Öffentliche Fahrten in Minusio. Findet nur bei schönem Wetter statt. www.ataf.ch

Tinfields **Spur-0-Anlage im Herzen der Schweiz** | Ganzjährig, nur auf Voranmeldung | 6060 Sarnen
Analoge Modellbahn mit langen Fahrstrecken und viel Betrieb mit 36 fahrbereiten Kompositionen. www.tinfields.ch

Modellbahn für Kinder **Modellbahn-Treff** | Ganzjährig, Mi. und Sa., 13.30–18.00 Uhr | 8344 Bäretswil, Zelglistrasse 26
Für 8- bis 14-Jährige aus der Region Zürich Oberland, Spur N, Anmeldung erforderlich. www.modellbahn-treff.ch

Für die Richtigkeit der Angaben übernimmt die LOKI keine Gewähr.

Markt

Börse

Suchen

Z-Ilm Kaufe Modelleisenbahnen und Zubehör in allen Spurweiten. Abholung ganze Schweiz.
Kerstin und Peter Christen, Hofstrasse 17,
4912 Aarwangen, Tel. 062 923 02 15,
Mobile 079 373 23 56, pesche.christen@bluewin.ch

Z-Ilm Kaufe Modelleisenbahnen aller Spurweiten. Sammlungen, Restposten, Liquidationen und Occasionen. Schweizweite Abholung und sofortige Barzahlung.
Simon Zimmer, Grafiker und Fotograf,
Tel. 079 322 68 00 (keine SMS), info@zimmer.ch

N/H0/H0m Suche Spur N + H0 + H0m, auch ganze Sammlungen. Sofortige Abholung und Barzahlung.
Zeno Stirnemann, Hofacherstrasse 1, 8637 Laupen,
Tel. 055 534 67 34, Mobile 079 335 20 69,
stirnemannz@windowslive.com

Spur N Arnold: Drehgestell für RBe 4/4.
Bärlocher Paul, Mühlestrasse 17, 9240 Uzwil,
Tel. 071 393 47 40 ab 18.00, paul.baerlocher@gmx.ch

Verkaufen

Spur N Verkaufe KATO DoKrWeichen, neu.
Hügi Franz, Bahnhofstrasse 6, 3126 Kaufdorf,
Tel. 031 352 96 37, franzhuegi@bluewin.ch

Eintrag aufgeben

www.loki.ch

→ Service
→ Börse



LOKI DEPOT HORW

Bei uns steht die grösste Echtzeitanlage der Schweiz. Umlaufzeit eines Zuges über 3 Stunden!
Im Laden über 500 Loks zur Auswahl!



Kantonsstrasse 71, 6048 Horw
Tel. 041 340 46 46, Fax 041 340 72 91
www.loki-depot-horw.ch/verkauf@loki-depot-horw.ch

Insertionsschluss

für Börseninserate
in der LOKI 9 | 2019:
Freitag, 2. August 2019



Report | Vorbild & Modell

Auf sehr schmaler Spur

Bei der Eröffnung 1880 verband die Waldenburgerbahn (WB) abgelegene Ortschaften. Mit ihrer Spurweite von 75 cm errang sie als Unikat mit der schmalsten Spur der Schweiz allgemeine Bekanntheit. Nun soll sie umgespurt werden, und wir blicken zurück in die bewegte Vergangenheit.

Foto: Dominic Buttlinger



Anlage | Bau

Unten durch

Daniel Wietlisbach zeigt, dass man sich mit viel Spass an der Sache auch einmal in einem Gebiet der Anlage austoben kann, das nach Fertigstellung nicht mehr so gut sichtbar ist: Wir sehen den Bau einer Unterführung und eines Billettschalters im Stile der 1960er- und 1970er-Jahre.

Foto: Daniel Wietlisbach



Report | Szene

Stammkunden und Freunde

Seit fünf Jahren ist der grösste Schweizer Modellbahnhändler, Wemoba, am neuen Standort in Pieterlen. Dieses stille Jubiläum war Grund, ihn zu besuchen. Der Inhaber und Modellbahnliebhaber Philippe Wenger lässt uns dabei wissen, was heutzutage alles nötig ist, um ein erfolgreicher Modellhändler zu sein.

Foto: Fabian Jeker

Ab 23. August 2019 wieder bequem und vorzeitig im Abonnement. Am Kiosk etwa eine Woche später.

Aus Platzgründen oder aus aktuellem Anlass können einzelne der angekündigten Beiträge auf eine spätere Ausgabe verschoben werden.

Nr. 7-8 | 2019 (Juli 2019)

39. Jahrgang

Erscheint monatlich, Doppelnummer in der Regel Juli/August

Einzelnummer

Schweiz: CHF 14.50

Europa: auf Anfrage

Jahresabonnement (11 Ausgaben im Jahr)

Schweiz: CHF 130.00

Europa/Übersee/Luftpost: auf Anfrage

LOKI-Spezial

Je nach Aktualität erscheinen pro Jahr ein bis zwei LOKI-Spezial, die durch einen Dauerauftrag von den LOKI-Abonnenten günstiger bezogen werden können.

Abonnemente, Adressänderungen, Leserservice

Stämpfli AG, Postfach, CH-3001 Bern

Telefon +41 (0)31 300 62 58

Fax +41 (0)31 300 63 90

leserservice@loki.ch, www.loki.ch

Herausgeber

Hans Roth

Mooshausstrasse 19, CH-3510 Konolfingen

Telefon +41 (0)79 590 68 48

hans.roth@loki.ch

Zoltan Tamassy

Talackerstrasse 47, CH-8152 Glattbrugg

Telefon +41 (0)43 540 16 63

zoltan.tamassy@loki.ch

Paketsendungen an die Redaktion

LOKI Magazin, c/o Hans Roth, Mooshausstr. 19, 3510 Konolfingen

Inserateberatung und -disposition

Stämpfli AG

Inseratemanagement, Mario Dubach

Wölflistrasse 1, Postfach, CH-3001 Bern, Tel. +41 (0)31 300 63 89,

Mobile +41 (0)79 313 62 93, inserate@staempfli.com

Verlag

Stämpfli Verlag, Wölflistrasse 1, CH-3001 Bern

Telefon +41 (0)31 300 66 44

Fax +41 (0)31 300 66 88

verlag@staempfli.com, www.staempfliverlag.com

Auflage

Total verkaufte Auflage: 9495 Exemplare

Layout

Sandra Khlifi, Stämpfli AG

Produktion und Druck

Stämpfli AG, Wölflistrasse 1, CH-3001 Bern

Telefon +41 (0)31 300 66 66

www.staempfli.com

Vertrieb Einzelhandel Deutschland, Österreich und Niederlande

PARTNER Medienservices GmbH, Julius-Hölder-Strasse 47,

D-70597 Stuttgart-Degerloch, Telefon +49 (0)711 72 52 227,

Fax +49 (0)711 72 52 310, www.partner-medienservices.de

Repräsentant für Italien

Quaini Pubblicità, Via Meloria 7, I-20148 Mailand

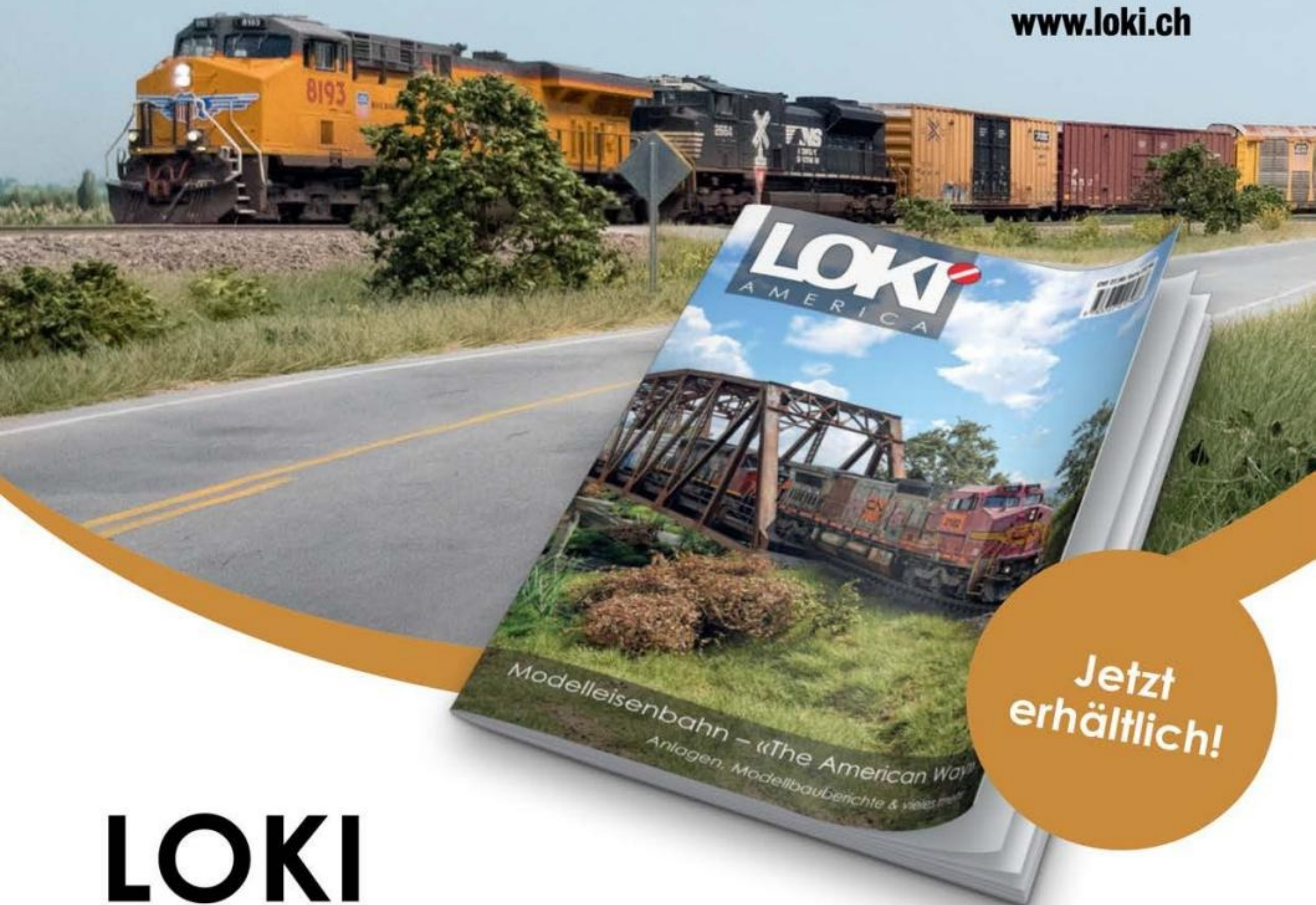
Telefon +39 (0)2 39216180, Fax +39 (0)2 39217082

© Stämpfli Verlag, CH-3001 Bern, ISSN 1421-2772

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck und Vervielfältigungen (auch auszugsweise) nur bei schriftlicher Zustimmung gestattet. Für unverlangte Einsendungen (Texte, Bilder, Bücher) haftet die Redaktion nicht. Für zugesandtes und veröffentlichtes Material gehen sämtliche Rechte an den Verlag über, ausser bei anderweitiger vorheriger schriftlicher Abmachung. Kürzungen und Terminänderungen vorbehalten.

Publizierte Inserate dürfen von Dritten weder ganz noch teilweise kopiert, bearbeitet oder sonst wie verwertet werden. Ausgeschlossen ist auch eine Einspeisung auf Onlinedienste, unabhängig davon, ob sie dazu bearbeitet werden oder nicht. Der Verleger und die Inserenten untersagen ausdrücklich die Übernahme auf Onlinedienste durch Dritte. Jeder Verstoß gegen dieses Verbot wird vom Verlag rechtlich verfolgt. Namentlich gekennzeichnete Beiträge geben nicht unbedingt die Meinung der Redaktion wieder.

Die Vermittlung von Originalabzügen abgedruckter Fotos sowie die Vermittlung der Fotografenanschrift ist leider nicht möglich. Wettbewerbe und Verlosungen finden unter Ausschluss der Öffentlichkeit und des Rechtsweges statt.



LOKI

America, Nr. 1

Modelleisenbahn – «The American Way»

Mit der «LOKI America» schauen Sie einigen der talentiertesten Modellbauern im Feld der US-Modelleisenbahnszene aus aller Welt über die Schulter. Lassen Sie sich von rund 60 Seiten Werkstatt-Artikeln inspirieren.

Ausserdem werden folgende Themen behandelt: Anlagenbau mit wenig Platz, Landschaftsgestaltung verschiedener Regionen, Nachbildung von Wüstenvegetation bis hin zu Bäumen, Gestaltung von Strassen, Alterung in unterschiedlichen Stufen an verschiedenen Wagentypen, Gestaltung von urbanen Szenen und vieles mehr.

Ein Leckerbissen für jeden Modellbaubegeisterten.

27.90

CHF/EUR exkl.
Versandkosten

116

Seiten und
reich bebildert

www.loki.ch

einfach und bequem
online bestellen