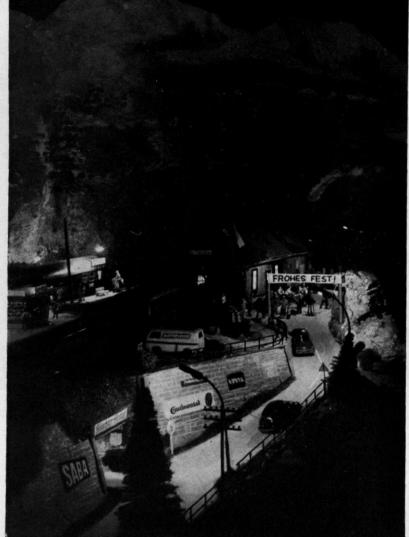
# Miniaturbahnen

DIE FÜHRENDE DEUTSCHE MODELLBAHNZEITSCHRIFT



MIBA-VERLAG NURNBERG 16 BAND XIX

J 21 28 2 D Preis 2.20 DM



## Ein frohes Fest und zugleich ein glückliches neues Tahr...

wünschen wir diesmal mit einem winterlichen Kuchenbecker-Bild auf der Titelseite und dem obigen weihnachtlichen Stimmungsbild von der H0-Anlage des Herrn B. Schmid, München. Lassen Sie sich die bevorstehenden Feiertage nicht durch die drohenden ungewissen Mehrwertsteuer-Verhältnisse vermiesen, sondern legen Sie m eh r W e r t auf harmonisch g e s t e u e r t e Festtage im Rahmen Ihrer Verhältnisse. Unser kleines Weihnachtsgeschenk für Sie: der bisherige MIBA-"Fahrpreis" ändert sich auch im nächsten Jahr nicht, damit Sie auch weiterhin an unseren "Fahrten" teilnehmen können! In diesem Sinn: eine gute Fahrt im neuen Jahr!

WeWaW und sämtliche Verlagsmitarbeiter

Das heutige Titelbild stellt eine kleine Reminiszenz an unseren leider früh verstorbenen Mitarbeiter Heinz Kuchenbecker dar.





Abb. 2. "Die Sonne bringt es an den Tag" (was das abendliche Dunkel der Abb. 1 zum Teil verhüllte) und . . .

. . . Abb. 3 soll keineswegs die Illusionen zerstören, sondern nur lehrreich demonstrieren, wie mittels Styroporblöcken solch ein bergiges Gelände zustande kommt. Das fertige Geländestück hoch droben stammt noch von der bisherigen Anlage.

#### "Jahzplan" der "Miniaturbahnen" Nr. 16/XIX

" 4	The permitted with the rest	
1.	Weihnachtliches	807
2.	H0-Anlage B. Schmid, München	808
3.	"Jeleise" und Karikatur	809
4.	Gemischter Einsatz deutscher und österreichischer Loks	810
5.	Kunstblätter "Alte Lokomotiven"	814
6.	Buchbesprechung: Jungen basteln und werken	815
7.	Bw-Motive Hallmann 815	/816
8.	Neuheit: Felmo-Bahnschaltgerät	817
9.	Kleiner Weihnachts-Streckenplan	820
10.	"Großer Mann – was tun?"	821
11.	Ein originelles Hilfsstellwerk	822
12.	Trix-Relais zur Schaltung von Brawa-Signalen	826
13.	Ein ungarisches Märchen	827
14.	Des Kaisers wundervolle N-Modelle	828
15.	Kfz-Verladerampen	830
16.	Niedrige Oberleitungsmaste	831
17.	Raffinierte Raffinerie	832
18.	Einfache Automatik für Märklin-Signale	833
19.	Simple Blinklichtanlage	834
20.	Wasserkran mit beleuchteter Laterne	835
21.	Streckenplan "Sturm- und Drangzeit"	836
22.	6 kg-Lok zum 60. Geburtstag	838
23.	Der "Dreh" mit der Achse (Kranantrieb)	840
24.	Die Lokpfeife aus Japan	841
25.	5 Etagen-Kleinanlage in Kompakt-Bauweise	842
26.	BZ Trichterwagen der Königl, Bayer. Staats-	844

MIBA-Verlag Nürnberg, Spittlertorgraben 39, Verlagsleiter W. Weinstötter.

846

Achtung! Neue Telefon-Nr. 26 29 00.

27. H0-9 mm-Schmalspur-Schienenbus

bahnen

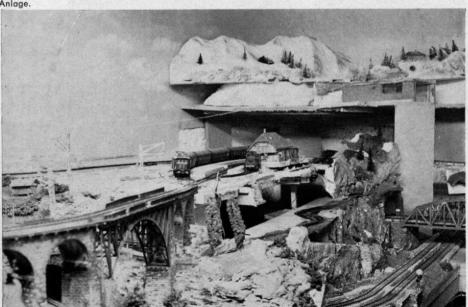




Abb. 2. "Die Sonne bringt es an den Tag" (was das abendliche Dunkel der Abb. 1 zum Teil verhüllte) und . . .

. Abb. 3 soll keineswegs die Illusionen zerstören, sondern nur lehrreich demonstrieren, wie mittels Styroporblöcken solch ein bergiges Ge-lände zustande kommt. Das fertige Geländestück hoch droben stammt noch von der bisherigen

#### "Fahzplan" der "Miniaturbahnen" Nr. 16/XIX

1.	Weihnachtliches	807
2.	H0-Anlage B. Schmid, München	808
3.	"Jeleise" und Karikatur	809
4.	Gemischter Einsatz deutscher und österreichischer Loks	810
5.	Kunstblätter "Alte Lokomotiven"	814
6.	Buchbesprechung: Jungen basteln und werken	815
7.	Bw-Motive Hallmann 815	/816
8.	Neuheit: Felmo-Bahnschaltgerät	817
9.	Kleiner Weihnachts-Streckenplan	820
10.	"Großer Mann – was tun?"	821
11.	Ein originelles Hilfsstellwerk	822
12.	Trix-Relais zur Schaltung von Brawa-Signalen	826
13.	Ein ungarisches Märchen	827
14.	Des Kaisers wundervolle N-Modelle	828
15.	Kfz-Verladerampen	830
16.	Niedrige Oberleitungsmaste	831
17.	Raffinierte Raffinerie	832
18.	Einfache Automatik für Märklin-Signale	833
19.	Simple Blinklichtanlage	834
20.	Wasserkran mit beleuchteter Laterne	835
21.	Streckenplan "Sturm- und Drangzeit"	836
22.	6 kg-Lok zum 60. Geburtstag	838
23.	Der "Dreh" mit der Achse (Kranantrieb)	840

bahnen 27. H0-9 mm-Schmalspur-Schienenbus 846 **MIBA-Verlag Nürnberg,** Spittlertorgraben 39, Verlagsleiter W. Weinstötter.

25. 5 Etagen-Kleinanlage in Kompakt-Bauweise

26. BZ Trichterwagen der Königl. Bayer. Staats-

841

842

844

Achtung! Neue Telefon-Nr. 26 29 00.

24. Die Lokpfeife aus Japan



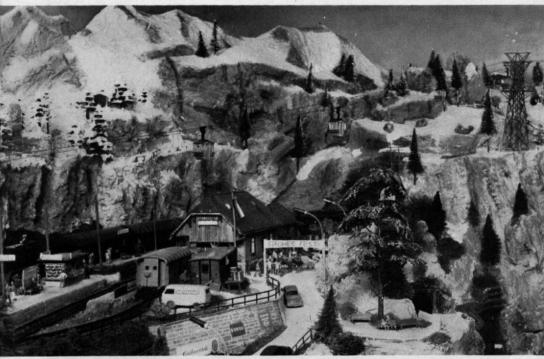


Abb. 4. Ansicht der fertigen Geländepartie um den Bahnhof herum. Nichts läßt mehr erkennen bzw. erahnen, wie's drunter aussieht (weshalb wir ja Abb. 3 mit veröffentlicht haben). Der weihnachtliche Hochbetrieb hat bereits eingesetzt.

#### Mit Luchsaugen entdeckt!

Mit Interesse habe ich in Heft 14/1967, S. 700 ff. die Ausführungen über die Isolation von Keller- und Dachbodenräumen gelesen und mir dabei auch das Bild auf S. 701 eingehend betrachtet. Doch was entdeckten hierbei meine erstaunten Pupillen?

Gar imponierend groß und schön
Ist jener Bahnhof anzuseh'n,
Auch mangelt es hier nicht an Gleisen
Worauf die Taieln hin verweisen.
Doch was geschah hier mit Gleis 3? —
Man war sprachschöpferisch so frei,
Aus "Gleis" einmal "Jeleis" zu machen!
Da mußt ich als Berliner lachen. —
Der Dialekt hier an der Spree
Kennt "Jleis" zwar, aber ohne "e"!
Friedrich Schäfer, Berlin

Heft 1/1968 - mit dem Inhaltsverzeichnis 1967 ist spätestens am 18.1.1968 in Ihrem Fachgeschäft!

#### Da wiehert das Dampfroß!

"Jeder Gleisplanentwurf hat etwas für sich. Nun weiß ich überhaupt nicht mehr, für welchen ich mich entscheiden soll . . .!"

(Zeichnung: A. Guldner, Lemmie)





Abb. 1. Der "Alpen-Expreß" mit ÖBB 1110 und DB E 10³ zwischen Innsbruck und Unterberg. Die Baustelle im Hintergrund gehört zur Brenner-Autobahn. (Abb. 1, 2, 7, 8, 9 vom Verfasser).

### Gemischter Einsatz

H. Petrovitsch, Innsbruck

#### deutscher und österreichischer Loks

Zwischen DB und OBB bestehen hinsicht-

lich Stromart, Spannung und Lichtraumprofil

(Schleiferbreite der Stromabnehmer) keine

Unterschiede. Einem Übergang elektrischer Triebfahrzeuge zwischen den beiden Verwaltungen steht daher nichts im Wege. Ein

diesbezügliches Abkommen zwischen DB und OBB besteht seit 1963, und seit dem Vorjahr

gibt es planmäßige grenzüberschreitende Lok-

und Triebwagenumläufe in verstärktem Um-

Herr Eschweiler schreibt in Heft 14/67, S. 702 u.a.:

"Daß komplette Zugeinheiten bis zum ausländischen Zielbahnhof durchfahren, ist beim Vorbild vorerst doch wohl auf einige Züge beschränkt (TEE-Dieselzüge). Bei den meisten Zügen geht doch kurz nach der Grenze oder vorher schon die deutsche Lok ab und die OBB- oder SBB-Lok setzt an".

Hierzu wäre zu sagen, daß die Integration auf der Schiene schon viel weiter fortgeschritten ist als Herr Eschweiler glaubt, ja daß für den Verkehr von Deutschland nach Osterreich u. U. teilweise sogar schon das Gegenteil seiner Behauptungen zutrifft.

fang.
Auf einer deutschen Modellbahnanlage, bei der Wert auf einen einigermaßen vorbildgerechten Betrieb gelegt wird, können daher ohne weiteres OBB-Loks oder Triebwagen eingesetzt werden. Ja, Sie können selbst eine DB- und OBB-Lok gemeinsam vor einen Zug spannen, ohne damit aus dem Rahmen zu

fallen (s. Abb. 1 und 2)!

Ich möchte hier versuchen, die Situation beim Vorbild kurz zu skizzieren: Schwerpunkt des gemischten Lokeinsatzes ist die Brennerstrecke München - Kufstein - Innsbruck - Brenner. Hier gibt es bei keinem Schnellzug mehr Lokwechsel an der Grenze in Kufstein. Deutsche E 10 laufen bis zum Brenner, während als Gegenleistung österreichische 1010 bis München fahren. Die E 10 muß bei schwereren Zügen auf der 25% o-Rampe ab Innsbruck Vorspann erhalten. So fahren dann eine DB-E 10 und eine OBB-Lok (Reihen 1110, 1020, 1670) oder aber auch umlaufbedingt ab Innsbruck zwei E 10 vor den schweren D-Zügen. Als Kuriosum sei erwähnt, daß auch ein Personenzug zum Brenner regelmäßig mit einer E 10 bespannt ist (Abb. 7).

Im Winterfahrplan fährt ein österr. Triebwagen ET 4030 nach München. Auch der Star der OBB, der neue Fernverkehrstriebwagen ET 4010 fährt, wenn auch unter "Zollverschluß" (Korridorzug!) durch Deutschland. Die Fahrt durch das sog. Deutsche Eck (über Kufstein – Rosenheim – Salzburg) ist um 60 km kürzer als über die ausschließlich

österreichische Westbahnstrecke.

Im Rahmen von Sonderfahrten kommen auch öfters DB-Schienenbusse VT 98 und der Gläserne Zug ET 91 nach Tirol. Heuer "verirrte" sich sogar einmal ein VT 08 nach Innsbruck.



Abb. 2. Ein österreichischer Personenzug (P 3721) mit OBB 1670 und DB-Schnellzuglok E 10.

Ähnlich wie hier beschrieben, wickelt sich der Verkehr auf der Strecke München – Salzburg – Wien ab: E 10 fahren bis Wien, österreichische 1010 bis München. Seitens der OBB ist geplant, auch die neuen Loks der



Abb. 3. Ein Beispiel aus der Schweiz: Abfahrt des Personenzuges 4182 in Winterthur mit DB-Ellok E 40 138 nach (Flugh.)-Zü-fotografiert Kloten rich im Juli 62 von Herrn P. Burkhardt, Win-terthur. Es soll sich seinerzeit um eine von 4 Elloks gehan-delt haben, die von der DB ausgeliehen waren und für den SBB-Einsatz lediglich einen speziellen SBB-Stromabnehmer verpaßt bekamen.



▲ Abb. 4. Die TEE-Garnitur "Helvetia" (Zürich – Hamburg) im Bf. Basel. Von Zürich nach Basel ist der Zug jedoch von einer SBB-Re 4/4 gezogen worden. (Aufgenommen im Mai 65 von K. Pfeiffer, Wien, ebenso Abb. 5).



Abb. 5. Der D 221 mit der DB-E 10 226 verläßt den Wiener Westbahn. hof. Umgekehrtermaßen fahren Lokomotiven der Reihe 1010 und 4061 der OBB bis München bzw. Frankfurt. Man scheue sich also nicht, ausländische Loks sinngemäß einzusetzen!

Reihen 1042.0 und 1042.5 im grenzüberschreitenden Verkehr einzusetzen.

Anders geartet ist der wechselseitige Lokeinsatz auf der Strecke Innsbruck – Garmisch-Partenkirchen – Reutte i.T., der seit der Betriebseröffnung im Jahre 1912 besteht. Die Natur zwang dort die Erbauer, die Bahnlinie von Innsbruck ins Tiroler "Außerfern" zwischen Mittenwald und Griesen über deutsches Gebiet zu führen. Die Betriebsabwicklung geht nun so vor sich, daß die Züge nach Reutte bis Garmisch-Partenkirchen von einer OBB-1145 oder 1245, ab Garmisch von einer

DB-E 44 gezogen werden. Daneben verkehrt noch ein österreichischer Triebwagen ET 4030 ohne Zollkontrolle als versperrter Korridorzug über die DB-Strecke, nimmt aber gleichzeitig unversperrte Kurswagen mit.

Korridorverkehr besteht auch über italienisches Gebiet, hier allerdings als Folge von Gebietsveränderungen nach dem ersten Weltkrieg. Auf der Strecke Innsbruck – Brenner – Fortezza/Franzensfeste – San Candido/Innichen – Lienz verkehren österr. VT 5046 und VT 5081 (Uerdinger Schienenbus).

Die Nachahmung der beschriebenen Betriebssituationen im Modell ist recht gut möglich, da ein Großteil der in Frage kommenden Fahrzeuge von der Industrie hergestellt werden: Die E 10 kommt hauptsächlich mit "Bügelfalte" zum Einsatz (Fleischmann 1347), die OBB-1010 steht bei Kleinbahn und Liliput auf





Abb. 6. Ein französischer Triebwagen beim Aufenthalt im Hbf. Mannheim. Er befährt (oder befuhr) die Strecke Metz — Frankfurt.

◀ Abb. 7. Hier wird der Personenzug P 3721 (siehe Abb. 2) gar nur von einer DB-E 10 gezogen – aufgenommen wenige Kilometer vor Innsbruck.

Abb. 8. Der D 63 mit zwei DB 10 (!) bei der Ausfahrt Bergisch-Tunnel — ein prachtvoller Präzedenzfall für einen österreichischen Modellbahner zum Einsatz deutscher Elloks!

