

**Eisenbahn
Amateur**

**Zeitschrift des
Schweizerischen Verbandes
«Eisenbahn-Amateur» (SVEA)**

Inhaltsverzeichnis

48. Jahrgang 1994

Chefredaktion: Rudolf Wiedmer, Wiesenstrasse 42, 3072 Ostermundigen
Modellbau: Kurt Baumgartner, Grossweidstrasse 14, 6010 Kriens
Textes français: Michel Bonzon, Rue J.-J. Cart 5, 1006 Lausanne

Grosstraktion Inland

Die Gornergrat-Bahn und ihre neuen Doppeltriebwagen (R. Wiedmer)	7
La Traction – ou la vapeur dans les Franches-Montagnes (M. Boéchat)	18
La Traction – oder Dampf in den Freibergen (M. Boéchat, H. Hug)	20
Modernisierung der EBT-Pendelzüge RBD _e 4/4 [!] (EBT/SMB/VHB)	36
Loktaufen der 456 142–143 der Vereinigten Huttwil-Bahnen (R. Wiedmer)	39
Vor 25 Jahren: «Dampf aus» bei den SBB! (VHS)	40
Die SBB-Lokomotiven mit Trans Europ Express-Anstrich (S. Frei)	77
IC 2000 als Doppelstockzug (M. Broennle)	85
L'IC 2000 sera à deux niveaux (M. Broennle)	85
Die Seetallinie – Zukunft und Vielfalt der Triebfahrzeuge (D. Ammann)	88
Der Sanitäts-Eisenbahnzug der Rhätischen Bahn (M. Strässle)	101
Merkwürdige Signale (R. Wanner)	118
ETCS – European Train Control System (H. Hug)	141
Vor 31 Jahren: Aus für die hölzerne Chüemadbrücke am Briener Rothorn (Chr. Lüber)	182
Sorgenkind aus der Nationalbahnzeit: Die Rheinbrücke bei Hemishofen (R. Wanner)	186
Die Ballenberg-Dampfbahn auf Erfolgskurs (G. Lauper)	188
Vierachsiger Krankenwagen, Dk ⁴ 3502 der RhB	190
Bestand und Anstrich der SBB-Triebfahrzeuge, Stand 1. Januar 1994	203
Geschichte und Bauten des Eisenbahnknotenpunktes Winterthur (Dr. H.-P. Bärtschi)	223
Die Bahnanlagen im Raum Winterthur heute (W. Hablützel)	234
Les installations ferroviaires de Winterthur et des environs (MBz)	241
Winterthur – einst und jetzt	259
Industriebahnen in der Stadt Winterthur (Dr. H.-P. Bärtschi)	261
Von der Städtischen Strassenbahn Winterthur zu den Winterthurer Verkehrsbetrieben (F. Marty)	264
Winterthurer Eisenbahndaten im Überblick (SBB)	267
20 Jahre moderne Worblentalbahn (RBS-Linie W) (J. Aeschlimann)	305
«Loki» Winterthur – Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik (SLM) (J. K. Pfister)	312
Als die Seetalbahn noch bis Wildegg fuhr... (R. Wanner)	375
Raritäten-Bilderbogen aus Niederlenz	379
Schweizer Dampf 1994	380
Die Drahtseilbahn von Bad Ragaz (R. Wanner)	396
Rollmaterialeinsatz 1994 (S. Frei)	437
Depotzuteilung der normalspurigen SBB-Triebfahrzeuge	459
Schienenriese aus China auf Schweizer Strassen (M. Broennle)	471
Nouvelles automotrices pour Genève–La Plaine (M. Broennle)	505
150 Jahre Eisenbahn auf Schweizer Boden (M. Broennle)	506
Les 100 ans du tram à Neuchâtel (J. Schetty)	507
100 Jahre Tram in Neuchâtel/Neuenburg (J. Schetty)	509
Betriebsumstellung und Neuanfang	530
«Tour de Suisse» mit dem Transalpin (P. Blattner)	534
Die Gyro-Lokomotive des Gonzenbergwerks (A. Heer)	536
Die BDe 4/4-Triebwagen der SBB (R. Wanner/R. Cazzari)	579
Aus der Sicht des Lokomotivführers	585
«Dante Schuggi»: eine Dame wird 80 (D. Madörin)	635
Tramstellwerk in Zürich (R. Wanner)	637
Neubauline Andelfingen–Ossingen noch immer aktuell (Chr. Ammann)	653
Lokbespannte Regionalzüge bei der Furka–Oberalp-Bahn (Dr. H.-B. Schönborn)	710
Zirkus Knie: Seit 75 Jahren die Schiene zum Transport benutzt (R. Wiedmer)	728
75 Jahre Schweizer National-Circus (Pressestelle Zirkus Knie)	730
Zirkus Knie mit Dampf (H. Thalmann)	732
Genève–La Plaine – Une page d'histoire se tourne (M. Broennle)	791
Genève–La Plaine am Wendepunkt (M. Broennle)	807

Grosstraktion Ausland

Elektrische Triebwagen der FS (M. Gut)	47
Besuch beim 600 mm-Schmalspurnetz von Znin (PL) (M. Strässle)	113
RAW (Reichsbahnausbesserungswerk) in Meiningen (E. Masshardt)	193
QJ – die letzte grosse Dampflokkattung der Welt (Dr. H.-P. Bärtschi)	410
Zu Gast in der Schweiz (M. Broennle)	473
Die letzten TEE-Züge (U. Berger)	474
Die Eisenbahn in Vietnam/Les chemins de fer au Vietnam (Zürich-Tectonics/Redaktion EA)	531
Genfer Tram in Sibiu (P. Rudin)	658
Von Machu Picchu nach Esquel (G. Trüb)	672
«The old Patagonian Express» (D. Gertsch)	674
100 Jahre Murtalbahnhof – Jubiläum in der Steiermark (M. Strässle)	705
Eisenbahnen in Neuseeland	827

EA-Serie: Werk-Dampflokomotiven der Schweiz

zusammengestellt von A. Heer, Flawil

Henschel & Sohn	107
Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur	316
Orenstein & Koppel	460
A. Borsig, Berlin-Tegel	665

Poster

SBB: C 5/6 im Schnee am 6. Januar 1962	1/94
SBB: Re 4/4 ^I TEE mit bei Ligerz	2/94
SBB: Re 4/4 ^{II} 11196 mit Schnellzug Zürich–Prag	4/94
Zirkus Knie: Elefantenwagen Hcks	5/94
Depot Baotou in China mit Dampfloks, Reihe QJ	6/94
SBB: Re 4/4 ^I 10048 mit IC bei Schloss Angenstein	7/94
Doppeltraktion Ed 3/4 11 (Eurovapor) und SMB-Ec 4/5 11	8/94
Märklin Maxi-Dampflokk «Rössle»	9/94
SBB: Re 460 004-5 mit Probezug bei Frutigen	10/94
FO: HGe 4/4 ^{II} 102 mit Regionalzug bei Acla da Fontauna	11/94
SBB: Bm 4/4 18417 und 18410 auf Winterfahrt nach La Plaine	12/94

Modellbau

Neuer Antrieb für alte Buco-Lokomotive (K. Hofmann)	45
TEE-Loks in Nenngrösse 0 (Dr. A. Häni)	104
Eine A 2/4-Schnellzuglokomotive in Nenngrösse 0 (A. Fischer)	268
Der BEMO-Viehzug (W. Ruch)	342
Elefantenwagen des Zirkus Knie (W. Bigler)	343
Birkenbahn – eine H0/H0e-Anlage (A. Keusen)	399
Verbesserter Chäs-Express-Speisewagen von Lima (A. Tschupp)	405
Ein einfacher Bauvorschlag (Dr. A. Häni)	407
C ⁴⁰ (RIC) der SBB mit Holzkasten (Dr. M. R. Koblichka)	477
Wie war es damals...1938? (H. Wehrle)	478
Freiluftanlage der Modellbahnfreunde Glattfelden (E. Oetiker)	538
Zu gewinnen: Ein SBB-Wagenset von Roco	542
Jahreshauptversammlung der internationalen Arbeitsgemeinschaft Spur 0 e. V. (ARGE SPUR 0) in Kaufbeuren (H.-M. Hottinger)	597
Eine Modelleisenbahngruppe für Behinderte (K. Abegg)	599
US CLASSIC CAR SHOW 1994	600
Öffentliche Miniatur-Eisenbahnen in der Schweiz für den Transport von Passagieren (H. F. Stauffer)	669
Greifbagger für H0 (B. Zollinger)	670
Güterverkehr auf der MAS 60-Modulanlage (Th. Locher)	736
Bauen mit Holz (W. Ruch)	740
Re 6/6, Nenngrösse 0, im Bausatz (P. Jöhr, A. Häni)	821

Wussten Sie schon, dass...

(Bearbeiter: Hans Waldburger, Eichstrasse 7, 8045 Zürich)

Seiten 191, 407, 533, 657

Tip des Monats

Seite 112

Für die Jugend

Seiten 52, 119, 196, 279, 348, 408, 480, 545, 602, 676, 743, 837

Modellbahnindustrie

Die Neuheiten der 45. Internationalen Spielwarenmesse Nürnberg

(P. Blattner, J. Grosser und E. und C. Ochsner)	159
Grosser Bahnhof in Mörschwil – 50 Jahre HAG (R. Wiedmer)	524
Der Maxi unters Blech geschaut (D. Lorenz)	593
Zirkus Knie-Wagen-Set von Märklin	739



Modelle unter der Lupe

Roco H0: Ae 6/6 11425 «Genève	42
Lemaco H0: Re 4/4 ¹ 10033 in TEE-Version	111
Roco H0: DR 143 573-4 und SOB-Mietlok 143 922-3	346
Roco H0: Dummy Re 460 029 und Re 460 055 «Lillehammer»	543
Roco H0: ÖBB-Triebzug 4010.05	587
Roco H0: Rame 4010.05 des ÖBB	589
Roco H0: Hbbilns der SBB	590
Lima H0: Gs der SBB	591
Pola H0: BayWa-Kohlenlager	661
Roco H0: DR-Diesellok 232	819



Neu im Handel

(Bearbeiter: Erwin Ochsner, Brüglenstrasse 2, 8636 Wald ZH)

Seiten 55, 116, 280, 351, 416, 482, 546, 604, 681, 752, 834



Aus dem Leserkreis

Seiten 54, 198, 610

Ausstellungen

Modell + Hobby, Bern	594a-d
Mobautech 94, St. Gallen	547, 601
Rückblick auf die Mobautech '94 St. Gallen (W. Ruch)	744



Aus dem Verbandsleben

Aus dem Klubleben / De la vie des clubs

Jubilar Franz Marti	53
Genève, 20e anniversaire de l'AGMT	120
Delegiertenversammlung 1994	141, 221

Assemblée des délégués 1994	141, 221
Die Winterthurer Eisenbahn-Amateure (WEA)	272
Le club des amateurs de chemin de fer de Winterthur (WEA)	276
«Dann schaffen wir uns wieder Arbeit!» (WEA)	278
20 Jahre «eaf» (Vergangenheit/Gegenwart/Zukunft)	350
Die Modellbahngruppe Obersimmental-Saanenland (M.O.S.)	607
Neues von der H.E.G.	609
Modelleisenbahn-Club Einsiedeln MECE/Modellbahnsteuerung per Computer?!	678
Eisenbahnfest des MECE in Unterägeri	679
Vorführung der 0m-Modulanlage der Reppischtaler Eisenbahnamateure (REA)	749
Der Freiamter Eisenbahn Amateur Club (FEAC) stellt sich vor	750

MOROP



(Verband der Modelleisenbahner und Eisenbahnfreunde Europas)

Aus dem Technischen Ausschuss des Morop (H. Heless)	191
41. MOROP-Kongress 1994 in Norwegen (H. Hug)	746
Digitale Mehrzugsteuerungen: Die Normen kommen!	824
Multicommandes digitales: les normes arrivent!	825



Hinweise / Renseignements divers

Seiten 58, 121, 199, 282, 353, 417, 483, 547, 611, 682, 753, 836



Literatur

(Bücher, Zeitschriftenartikel, Kalender, Bildpostkarten, Videos)

Seiten 60, 123, 200, 285, 356, 419, 484, 549, 612, 684, 756, 837



Börse / Bourse

(Bearbeiter: Donald Rüedi, Im Zöpfli, 6026 Rain)

Seiten 61, 126, 202, 287, 358, 420, 489, 552, 615, 688, 760, 840



Klubmitteilungen / Communications des clubs

(Bearbeiter: Dr. Ewald Hund, Bäumlhofstrasse 385, 4125 Riehen BS)

Seiten 62, 128, 207, 288, 359, 421, 490, 553, 617, 689, 763, 843



Neues in Kürze

(Bearbeiter: Hans Hug, Ebnetstrasse 29, 9100 Herisau)

Schweiz:	21, 90, 144, 245, 326, 381, 447, 510, 567, 640, 716, 779
SBB:	21, 90, 144, 245, 326, 381, 447, 510, 567, 640, 716, 779
Cisalpino AG:	784
CIWLT:	339, 445
DACH- Hotelzug AG:	25, 569
Dreispietz Basel:	93, 450
Hupac:	518
ICF:	153, 252, 339, 391, 521
LOKOOP AG	451, 569, 644
Migros:	94, 454
PTT:	152, 388, 450, 784

Reisebüro	
Mittelthurgau:	452, 644, 784
Minibuffet AG:	784
SSG:	24
Swissair:	786

<i>Schweizerische Privatbahnen</i>	
SP:	93, 384, 515, 782

Normalspurbahnen	
BLS-Gruppe:	24, 25, 93, 149, 150, 334, 384, 450, 515, 569, 643, 721, 782
BN:	siehe BLS-Gruppe
BT:	248, 515, 569, 643
CFEG:	98, 383, 517

CJ: 24, 515, 720
EBT-Gruppe: 94, 151, 334, 335, 517, 569, 644, 721

GBS: siehe BLS-Gruppe
GFM: 151, 248
MLB: siehe BLS-Gruppe
MO: 249
MThB: 94, 151, 152, 249, 335, 388, 452, 515, 518, 568, 573
OC: 335, 784

OeBB: 24, 94, 151, 644
SEZ: siehe BLS-Gruppe
SMB: siehe EBT-Gruppe
SOB: 26, 94, 95, 152, 335, 383, 388, 452, 515, 646, 722, 782, 785
ST: 452, 518, 785
STB: 26, 335, 388, 515
SZU: 94, 95, 151, 152, 250, 335, 518, 573, 721, 786
VHB: siehe EBT-Gruppe
VCh: 388
WM: 454, 786

Schmalspurbahnen

ASD: 150, 720
BAM 450, 569, 720, 782
BD: 515
BLT: 151, 519, 574
BTI: 93
CJ: 151, 335, 517, 569, 643, 721, 784
CMN: 151, 248, 335, 451
FART 451
FB: 151, 569, 784
FLP: 248, 451
GFM: 151, 248, 451
IRR: 94, 451
LEB: 644, 721
MIB: 518
MOB: 25, 334, 335, 384, 451, 518, 784
NStCM: 518
RBS: 25, 94, 249, 452, 518, 645
RhB: 26, 95, 151, 152, 250, 334, 335, 388, 452, 518, 573, 722, 785
RVO: 95, 518
SNB: 518
TB: 454, 722
WSB: 152, 337, 518
YSteC: 337, 518, 722

Zahnradbahnen

AB: 93, 150, 450, 569, 720
AOMC: 150
BRB: 384, 450
BVB: 517
BVZ: 25, 334, 384, 385, 451, 784
CEV: 25, 334, 384, 784
FO: 151, 334, 335, 385, 784

GGB: 151, 385, 451, 518
JB: 151
LO: 252, 519
LSE: 248, 385, 569, 784
MC: 248, 385, 573, 721
PB: 388
RHB 643
RB: 94, 784
RhW 452
WAB: 151

Museums- und Touristikbahnen

AGMT: 27
Aktion pro
MOB: 569
ANAT: 153
APS: 646
BDB: 450, 569
BC: 25, 334, 384
Classic Rail: 334, 385
Club San
Gottardo: 25, 93, 248, 335, 643
DBB: 335
DFB: 93, 643
DVZO: 24, 94, 248, 385, 517, 643, 720, 721, 784
Eurovapor: 248, 335, 385, 451, 517, 784
HEG: 248, 569
Rail in-Club: 643
SchBB: 785
SATEB: 250, 573, 722
TCB 152, 337, 574
TMZ: 27, 519
Traction SA: 95, 152, 722
TVB: 646
Verein
TEE-Classics: 646
VHS: 152, 250, 388, 454
VVT: 95, 574

Verkehrsbetriebe

ACL: 390
BVB: 26, 250, 390, 518, 574, 786
SVB: 152, 250, 337, 390, 574
TL/TSOL: 27
TPG: 26, 390, 574, 722
VBL: 646
VBZ: 27, 153, 252, 337, 454, 574, 646

Industrie: 27, 95, 149, 153, 252, 390, 454, 519, 646, 786

Ausland: 27, 96, 153, 252, 337, 391, 454, 519, 574, 646, 723, 787

Die Initialen der schweizerischen Privatbahnen

Normalspurbahnen

BLS	Bern–Lötschberg–Simplon
BN	Bern–Neuenburg
BT	Bodensee–Toggenburg
CFEG	Chemin de Fer de l'Etat de Genève
CJ	Chemin de fer du Jura
EBT	Emmental–Burgdorf–Thun
FMS	Ferrovia Mendrisio–Stabio
GBS	Gürbetal–Bern–Schwarzenburg
GFM	Chemins de fer fribourgeois
KLB	Kriens–Luzern–Bahn
MLB	Münster–Lengnau–Bahn
MO	Martigny–Orsières
MThB	Mittel-Thurgau–Bahn
OC	Orbe–Chavornay
OeBB	Oensingen–Balsthal–Bahn
PBr	Pont–Brassus
RVT	Chemin de fer Rég. du Val-de-Travers
SEZ	Spiez–Erlenbach–Zweisimmen
SMB	Solothurn–Münster–Bahn
SOB	Schweizerische Südostbahn
ST	Sursee–Triengen
STB	Sensetalbahn
SZU	Sihltal–Zürich–Üetliberg–Bahn
VCh	Vevey–Chexbres
VHB	Vereinigte Huttwil–Bahnen
WM	Wohlen–Meisterschwanden

Schmalspurbahnen

ASD	Aigle–Sépey–Diablerets
BA	Biasca–Acquarossa
BAM	Bière–Apples–Morges
BD	Bremgarten–Dietikon
BLM	Bergbahn Lauterbrunnen–Mürren
BLT	Baselland Transport
BTI	Biel–Täuffelen–Ins
CJ	Chemins de fer du Jura
CMN	Chemins de fer des Montagnes Neuchâtelaises
FART	Ferrovie Autolinee Reg. Ticinesi
FB	Forchbahn
FLP	Ferrovie Lugano–Ponte Tresa
FW	Frauenfeld–Wil
GFM	Chemins de fer fribourgeois
IRR	Dienstbahn der Internationalen Alpenrhein–Regulierung
LEB	Lausanne–Echallens–Bercher
MIB	Meiringen–Innertkirchen–Bahn
MOB	Montreux–Oberland Bernois
NStCM	Nyon–St-Cergue–Morez
OSST	Oberaargau–Solothurn–Seeland- Transport (RVO/SNB/BTI)
RBS	Regionalverkehr Bern–Solothurn (früher SZB/VBW)
RhB	Rhätische Bahn
RVO	Regionalverkehr Oberaargau (früher OJB)
SNB	Solothurn–Niederbipp–Bahn
TB	Trogenerbahn

WB	Waldenburgerbahn
WSB	Wynental- und SuhrentalBahn
YSteC	Yverdon–Ste-Croix

Zahnradbahnen

AB	Appenzeller Bahnen (früher AB/SGA)
AL	Aigle–Leysin
AOMC	Aigle–Ollon–Monthey–Champéry
BOB	Berner Oberland-Bahnen
BRB	Brienz–Rothorn–Bahn
BVB	Bex–Villars–Bretaye
BVZ	Brig–Visp–Zermatt
CEV	Ch. de fer Electriques Veveysans
Db	Dolderbahn
FO	Furka–Oberalp–Bahn
GGB	Gornergratbahn
JB	Jungfraubahn
LO	Lausanne–Ouchy
LSE	Luzern–Stans–Engelberg
MC	Martigny–Châtelard
MG	Ferrovie Monte Generoso
MTGN	Montreux–Territet–Glion– Rochers-de-Naye
PB	Pilatusbahn
RB	Rigi-Bahnen (früher ARB/VRB)
RHB	Rorschach–Heiden–Bahn
RhW	Rheineck–Walzenhausen
SPB	Schynige-Platte–Bahn
TPC	Transports Publics du Chablais (AL, ASD, AOMC, BVB)
WAB	Wengernalp–Bahn

Museums- und Touristikbahnen

AGMT	Association Genevoise du Musée des Tramways
ANAT	Association Neuchâteloise des Amsi du Tramway
APS	Aktion pro Sächsitram, Zürich
BC	Chemin de fer Musée Blonay–Chamby
BDB	Ballenberg-Dampfbahn
DBB	Dampf-Bahn Bern
DFB	Dampfbahn Furka-Bergstrecke
DVZO	Dampfbahn-Verein Zürcher Oberland
HEG	Historische Eisenbahn Gesellschaft
MEFEZ	Modelleisenbahnfreunde Eiger Zweilütschinen
RBE	Rive-Bleue-Express
SATEB	SA des Transports Emosson–Barberine
TCB	Tramclub Basel
TCF	Tram Club Fribourg
TMZ	Verein Tram-Museum Zürich
TVB	Tramverein Bern
VHS	Verkehrshaus der Schweiz
VOTB	Verein Original Tram Basel
VVT	Club Vapeur Val-de-Travers / Voyages Vapeur Transjurassiens

Verkehrsbetriebe

ACL Azienda Communale di Lugano
BVB Basler Verkehrsbetriebe
SVB Städtische Verkehrsbetriebe Bern
TL Transports publics de la région
Lausannoise
TSOL Tramway du Sud-Ouest Lausannois

TN Transport en commun de Neuchâtel
et environs
TPG Transports Publics Genevois
VBL Verkehrsbetriebe der Stadt Luzern
VBSG Verkehrsbetriebe der Stadt St. Gallen
VBZ Verkehrsbetriebe der Stadt Zürich
ZVV Zürcher Verkehrsverbund

Verteilung der Seiten auf die einzelnen Nummern:

Seiten 1– 68 = Nr. 1	Seiten 217–296 = Nr. 4	Seiten 433–496 = Nr. 7	Seiten 629–696 = Nr. 10
69–136 = Nr. 2	297–368 = Nr. 5	497–560 = Nr. 8	697–772 = Nr. 11
137–216 = Nr. 3	369–432 = Nr. 6	561–628 = Nr. 9	773–852 = Nr. 12