

IAHNSAGA SCHWEIZ

150 Jahre Schweizer Bahnen

Textredaktion

Hans Peter Treichler

Autorenteam

Barbara Graf

Boris Schneider

Ralph Schorno

Hans Wismann

Herausgegeben von

Heinz von Arx

Peter Schnyder

HansG.Wägli

Textbeiträge von

Hans-Peter Bärtschi

Paul Blumenthal

Emil Dürmüller

Silvio Fasciati

Felix Feurer

Alfred Gasser

Urs Graber

Trevor Halvorsen

Christoph Hofmann

Uli Huber

Franz Kilchenmann

Alfred Meier

Walter Moser

Werner Neuhaus

Jean-Pierre Pfander

Franz Skvor

Alfred Waldis

Hans Weiss

Peter Winter

Peter Zuber

Vorwort

Moritz Leuenberger

Nachwort

Benedikt Weibel

AS Verlag

Inhalt

- MORITZ LEUENBERGER
5 Die Bahn bewegt
- Biedermeier: die Zeit der Postkutschen**
- BORIS SCHNEIDER
11 Neue Strassen, neue Verbindungen
- BORIS SCHNEIDER
19 Unterwegs zur Eisenbahn: die ersten Schritte
- Die grosse Zeit der Pioniere 1847-1902**
- BORIS SCHNEIDER
25 Von der Spanisch-Brötli-Bahn
zu den grossen Linien
- BORIS SCHNEIDER
29 Die grossen Privatbahnen
- RALPH SCHORNO
41 Europäische Premiere:
eine Zahnradbahn auf die Rigi
- BARBARA GRAF
44 Die Rigi - Königin der Schweizer Aussichtsberge
im 19. Jahrhundert
- ALFRED WALDIS
47 Anderthalb Jahrhunderte Alpenbahnprojekte
- RALPH SCHORNO
51 Die Eisenbahn am Gotthard
- BARBARA GRAF
63 Eine Reise durch den Gotthard mit Carl Spitteler
- HANS WISMANN
67 Gleise, Züge und Signale: frühe Bahntechnik
- HANS WISMANN
75 Vom Planwagen zum Durchgangswagen
- RALPH SCHORNO
77 Dampfbetrieb: Technik der Feuerrosse
- BORIS SCHNEIDER
85 Bahnen auch für die Randgebiete!
- RALPH SCHORNO
93 Bahnnetz in den Bergen:
das Zahnrad erschliesst die Alpen
- BARBARA GRAF
101 Die Bahn: Motor für Wirtschaft und Handel
- BARBARA GRAF
106 Personen, Profile: die Eisenbahnpioniere
- BORIS SCHNEIDER
109 Katastrophen
- HANS-PETER BÄRTSCHI
115 150 Jahre vorausgeplant:
die festen Anlagen der Privatbahnkonzerne
- HANS WISMANN
124 Pferdetransport, Dampftram:
öffentlicher Verkehr in der Stadt
- BORIS SCHNEIDER
127 Von Privatbahnen zur Bundesbahn
- Der Ausbau der Schweizer Bahnen 1902-1947**
- BARBARA GRAF
137 «Made in Switzerland» -
kleiner Staat mit grossem Know-how
- HANS-PETER BÄRTSCHI
139 Das Netz wächst weiter:
Brücken, Strecken, Stationen
- RALPH SCHORNO
153 Weisse Kohle: der elektrische Bahnbetrieb
- BORIS SCHNEIDER
168 Wohnen unterwegs: Schlafen und Essen im Zug
- HANS-PETER BÄRTSCHI
171 Impulse und Konkurrenz:
Lokomotivbau in der Elektroindustrie
- WERNER NEUHAUS
178 150 Jahre Bahnpostdienst
- BORIS SCHNEIDER
181 Rollende Landesverteidigung:
die Bahn im Krieg

- Aufbruch in ein neues Eisenbahnzeitalter
1947-1997**
- HANS PETER TREICHLER
191 Noch lange nicht ausgereizt
- HANS WISMANN
195 Vom Eisenbahnmuseum
zum Verkehrshaus der Schweiz
- HANS WISMANN
201 Von Stadt zu Stadt: das Intercity-Netz
- BARBARA GRAF
215 Woher das Geld? Wirtschaftliche Probleme
- WALTER MOSER
218 Die Zukunft des Güterverkehrs
- BARBARA GRAF
223 Reisen im Takt: zur Entwicklung
des schweizerischen Systemfahrplans
- CHRISTOPH HOFMANN
229 Schienen, Schotter, Schwellen: Bahnerhaltung
- URS GRABER/ALFRED MEIER
235 Kraftakt am Lötschberg:
Ausbau für Doppelspur und Huckepack
- JEAN-PIERRE PFANDER
241 Woher kommt wieviel Strom?
- FRANZ SKVOR
247 Publikumsservice mit Augenmass:
modernisierte Privatbahnen
- ALFRED GASSER
250 Langsamster Schnellzug der Welt:
der Glacier-Express
- HANS WEISS
261 Verkehr und Umwelt
- FELIX FEURER
267 Die S-Bahn in Zürich
- ULI HUBER
275 Erscheinungsbild und Architektur
- BARBARA GRAF
283 Die neuen Berufsbilder
der Bahnen - Marketing als Wegweiser
- BARBARA GRAF
289 Bahn und Bus 2000:
doch keine unendliche Geschichte
- PETER ZUBER/FRANZ KILCHENMANN
295 Alp Transit: Weichen stellen für die Zukunft
- SILVIO FASCIATI
298 NEAT privat:
die Vereinalinie der Rhätischen Bahn
- PAUL BLUMENTHAL
303 Wohin? Trends im Reisemarkt
- PETER WINTER
311 Eisenbahntechnik im dritten Jahrtausend
- EMIL DÜRNMÜLLER
312 Dialog von Wissenschaft und Industrie: Swissrail
- TREVOR HALVORSEN
313 Zum transeuropäischen Netz
der EU gehört auch die Schweiz
- BENEDIKT WEIBEL
315 Die Bahn bewegt weiter
- Anhang**
- 319** Zeittafel
- 322** Auswahlbibliographie
- 324** Personenregister
- 325** Abkürzungsverzeichnis und Register:
Bahngesellschaften, Bahnprojekte
und Bahnindustrie
- 327** Bildnachweis
- 328** Dank