

BERGBAHNEN

SONDERAUSSTELLUNG IM SCHLOSS HÜNEGG HILTERFINGEN

**13. Mai–14. Oktober 2012
und
12. Mai–20. Oktober 2013**

Patronat: Stiftungsrat Schloss Hünegg

Aussteller: Roger Rieker
Robert Ganz

Illustrierte Broschüre mit Beiträgen zur Geschichte
der in der Ausstellung präsentierten
Standseilbahnen
Funis, Skilifte
Sessellifte, Gondelbahnen
Transport- und Luftseilbahnen
Zahnradbahnen
Gebirgsbahnen

Text: Robert Ganz
Aufnahmen: Roger Rieker

INHALT

SCHLOSS HÜNEGG	3		
EXPONATE IM SCHLOSSPARK	4	Biografische Daten	
EINFÜHRUNG	6		
ZUG- UND TRAGSEIL	11	ABT Carl Roman	24
STANDSEILBAHNEN	13	BUCHER Franz Josef	25
SKIFAHREN ALS TRIEBFEDER EINER ENTWICKLUNG	26	DURRER Josef	25
Aufwärts im Schlitten	26	WETLI Kaspar	44
Skilifte	27	RIGGENBACH Niklaus	51
Sessellifte	28	LOCHER Eduard	54
Gondelbahnen	30	GUYER-ZELLER Adolf	56
LUFTSEILBAHNEN	32	STRUB Emil	56
ZAHNRADBAHNEN	42	FAVRE Louis	65
Historische Übersicht	42	COLLADON Jean-Daniel	65
Rigibahnen	48	GERWIG Robert	66
Pilatusbahn	52	HELLWAG Konrad Wilhelm	66
Jungfraubahn	55	BRIDEL Gustave Albert	66
GEMISCHTER BETRIEB ADHÄSION-ZAHNRAD	57		
Werkbahnen	57		
Schmalspurbahnen	58		
ADHÄSIONSBAHNEN (GEBIRGSBAHNEN)	63		
Gotthard	63		
Lötschberg	67		
Simplontunnel	71		
Schmalspur-Gebirgsbahnen	71		
DIE ELEKTRIFIKATION	77		
Gleichstrom	77	Impressum	
Drehstrom (Dreiphasen-Wechselstrom)	78	Auflage: 3200 Exemplare	
Einphasen-Wechselstrom	79		
BERGBAHNEN IM MODELL- UND ANLAGENBAU	81	Copyright: Stiftung Schloss Hünegg, Hilterfingen	
PROJEKTIERTE ABER NICHT GEBAUTE		Staatsstrasse 52, CH-3652 Hilterfingen	
BERGBAHNEN	83	Tel. +41 (0)33 243 19 82, www.schlosshuenegg.ch	
Berner Oberland	83		
Graubünden	86		
		Temporäre Website: www.bergbahnausstellung.ch	
Bildnachweis	87		
Quellen	88	Gestaltung, Satz, Bildbearbeitung und Druck:	
Leihgeber der Sonderausstellung «Bergbahnen»	89	Jost Druck AG, CH-3626 Hünibach	
Mitarbeiter der Sonderausstellung «Bergbahnen»	90		
Sponsoren und Dank	91	Broschurherstellung: Schlatter AG, CH-3097 Liebefeld	