

# 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

<b>SCHLOSS HÜNEGG</b>	3		
<b>EXPONATE IM SCHLOSSPARK</b>	4	<b>Biografische Daten</b>	
<b>EINFÜHRUNG</b>	6		
<b>ZUG- UND TRAGSEIL</b>	11	ABT Carl Roman	24
<b>STANDSEILBAHNEN</b>	13	BUCHER Franz Josef	25
<b>SKIFAHREN ALS TRIEBFEDER EINER ENTWICKLUNG</b>	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
<b>LUFTSEILBAHNEN</b>	32	STRUB Emil	56
<b>ZAHNRADBAHNEN</b>	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
<b>GEMISCHTER BETRIEB ADHÄSION-ZAHNRAD</b>	57		
Werkbahnen	57		
Schmalspurbahnen	58		
<b>ADHÄSIONSBAHNEN (GEBIRGSBAHNEN)</b>	63		
Gotthard	63		
Lötschberg	67		
Simplontunnel	71		
Schmalspur-Gebirgsbahnen	71		
<b>DIE ELEKTRIFIKATION</b>	77		
Gleichstrom	77	<b>Impressum</b>	
Drehstrom (Dreiphasen-Wechselstrom)	78	Auflage: 3200 Exemplare	
Einphasen-Wechselstrom	79		
<b>BERGBAHNEN IM MODELL- UND ANLAGENBAU</b>	81	Copyright: Stiftung Schloss Hünegg, Hilterfingen	
<b>PROJEKTIERTE ABER NICHT GEBAUTE</b>		Staatsstrasse 52, CH-3652 Hilterfingen	
<b>BERGBAHNEN</b>	83	Tel. +41 (0)33 243 19 82, <a href="http://www.schlosshuenegg.ch">www.schlosshuenegg.ch</a>	
Berner Oberland	83		
Graubünden	86		
		Temporäre Website: <a href="http://www.bergbahnausstellung.ch">www.bergbahnausstellung.ch</a>	
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	