

Lucerne University of
Applied Sciences and Arts

**HOCHSCHULE
LUZERN**

Wirtschaft

Zahnradbahnen

Luzerner Mobilitätsgespräche 2020



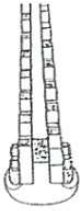




Biegbare Weiche

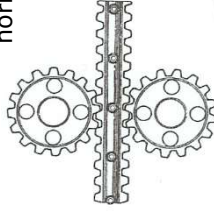


Zahnrad-Eingriff



vertikal

horizontal



Riggenbach

Strub

Abt

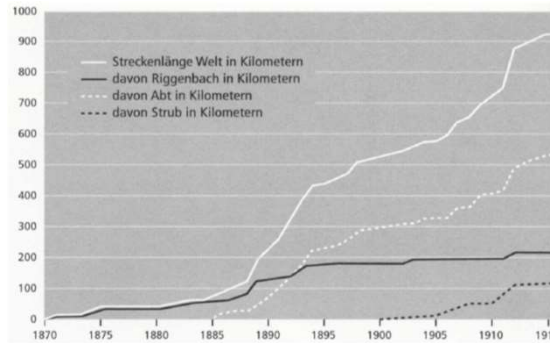
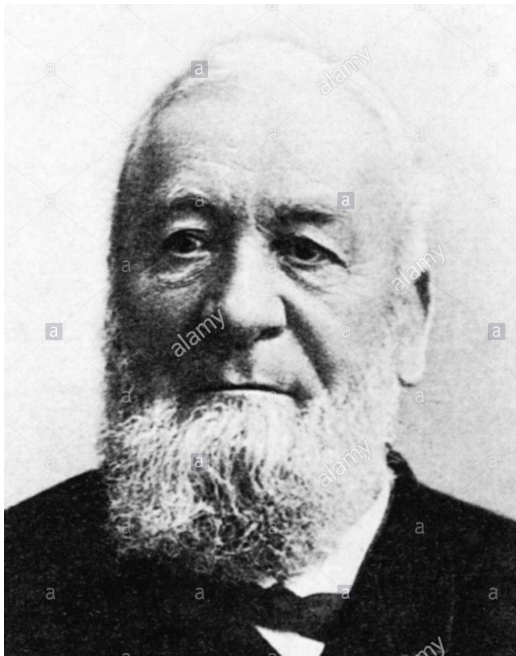
Von Roll

Locher



Gleiswender

Niklaus Riggenbach 1817 - 1899



	Kilometer	Prozent
Zahnradstrecken weltweit	936	100
davon in der Schweiz	196	21
im restlichen Europa	365	39
in der übrigen Welt	375	40
System Riggenbach	214	23
System Abt	542	58
System Strub	121	13
andere Systeme	59	6

Carl Roman Abt 1850 - 1933

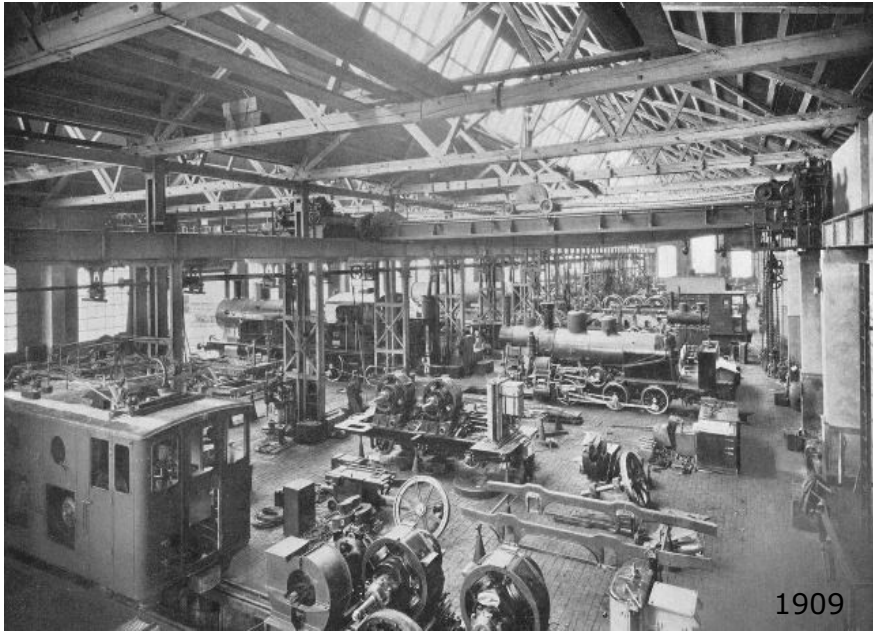




1871 - 1997



1942 -



1909



2011





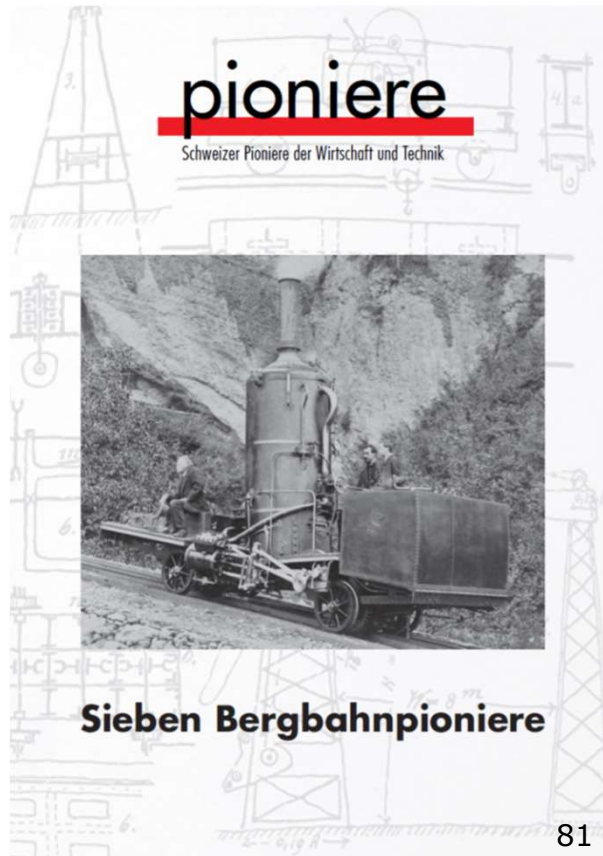
Folie 7, 4. September 2020





Agenda

Zeit	Thema
18.15	Inputreferat Axel Lehmann, Verkaufsleiter Tailor Made, Stadler Rail AG, Bussnang
	Inputreferat Patrick Blaser, Leiter Betrieb und Technik, Pilatusbahnen, Alpnach
	Fragen/ Diskussion
19.30	Apéro
20.30	Schluss der Veranstaltung



2005
Verein für wirtschaftshistorische Studien
Vogelsangstrasse 52, 8006 Zürich
pioniere.ch