
65 JAHRE

LAWENA

**WERK 1923
1988**



Vorwort	6
Heinz Büchel	
Geschichtliches zum Bau des Lawenakraftwerks	12
Paul Vögt	
Mühlen, Sägen, Stampfen	12
Die ersten Elektrizitätswerke der Firma Jenny, Spoerry	14
Die Anfänge der öffentlichen Stromversorgung	15
Elektrischer Strom – ein neues Bedürfnis	16
Die ersten Projekte für ein Lawenakraftwerk	19
Das erste Projekt für ein Saminakraftwerk	19
Streit zwischen Regierung und Landtag	20
Das Projekt Fussenegger	21
Der Landtagsbeschluss zum Bau des Lawenakraftwerks	22
Das Projekt Kürsteiner	23
Baustopp als Folge des Weltkriegs	26
Das Lawenawerk wird wieder aktuell	27
Der Bau des elektrischen Verteilnetzes	29
Das Scheitern des Kraftwerksbaus	33
Die Gründung des Landeswerks Lawena	35
Interessenten für ein Saminakraftwerk	36
Neue Gutachten betreffend Lawenawerk	37
Erneuter Entscheid für das Lawenakraftwerk	38
Die Volksabstimmung vom 13. September 1925	40
Die Landesanleihe	42
Der Bau des Lawenawerks	44
Probleme mit der Druckleitung	48
Kostenüberschreitungen und erneute Gerüchte	49
Das Organisationsstatut für das Landeswerk Lawena	50
Der Kauf des Elektrizitätswerkes Vaduz	50
Die landeseinheitliche Stromversorgung	51
Ausblick: Der Bau des Saminakraftwerks und die Gründung der LKW	52
Quellen- und Literaturangaben	55

Maschinenanlage sowie bauliche und betriebliche Ausbauten bis 1985	56
Ing. Walter Marxer	
Die Maschinenanlage im Kraftwerk 1927	56
Einbau eines dieselmotorbetriebenen Generators 1932	61
1945: Eine neue Wasserturbine wird eingebaut	62
Die Automatisierung und Fernsteuerung der Anlage 1952	63
Der Bau einer zweiten Hangleitung 1975	64
Um- und Ausbau des Kraftwerkes Lawena 1985 – 1988	66
Ing. Werner Steiner und Ing. Walter Marxer	
Einleitung	66
Bach- und Quellfassungen	71
Hauptsammelschacht	72
Hangleitung	73
Reservoirstollen	75
Wasserschloss und Schieberkammer	77
Druckleitung	78
- Linienführung	78
- Druckstufen, Rohrmaterial	79
- Bauliches (Baulose 1 – 3)	80
Um- und Ausbau des Maschinenhauses	87
Um- und Ausbau der Maschinenanlage	90
Steuer- und Schaltanlage	94
Das Elektromuseum	95
Bachableitung Säge	98
Baukosten, Wirtschaftlichkeit	100
Schlussbetrachtung	100
Unternehmerliste	101