

***100 Jahre  
Stadtwerke Feldkirch***

*Vierteljahresschrift der Rheticus-Gesellschaft  
2006 — 2, Jahrgang 28*

## *Inhaltsverzeichnis*

I. Die Stadtwerke heute	11
II. Die Geschichte des Elektrizitätswerkes	19
II. 1 Die Vorgeschichte	19
II. 1.1 Geschichte der Wassernutzung an der III	19
II. 1.2 Aus der Anfangszeit der Stromerzeugung in der Region Feldkirch	22
11.2 Entstehung des Elektrizitätswerkes	24
11.2.1 Gründungsvater Dr. Karl Hermann	24
11.2.2 Vorbereitungen	25
11.2.3 Bauphase	29
11.2.4 Baubeschreibung	34
11.2.5 Betriebsaufnahme	39
11.3 Betrieb des Elektrizitätswerkes	41
11.3.1 Hochwasser 1910	41
11.3.2 Die Landgemeinden des Vorderlandes als Stromkunden	45
11.3.3 Großkunden	51
11.3.4 Installationsbüro und Verkaufsgeschäft	55
11.3.5 Elektrische Straßenbeleuchtung	56
11.3.6 Motorisierung, Schaffung eines Fuhrparkes	57
11.4 Kühne Visionen und Realisierung des Machbaren	59
11.4.1 Ausbaupläne	59
11.4.2 Stauweiher und Wehr	60
11.4.3 Projekt Untere III	61
11.4.4 Mengbach (Gamperdona) Projekt	62
11.4.5 Verbindungskanal	64
11.5 Krisenzeiten	73
11.5.1 Erster Weltkrieg	73
11.5.2 Kohlenmangel 1919	74
11.5.3 Kriegs- und Nachkriegsjahre 1938-1947	75
11.6 Das Elektrizitätswerk und die Stadtwerke nach 1945	82
11.7 Mit vereinten Kräften	86
11.7.1 Landesweiter Verbund	86
11.7.2 Beziehungen zum Elektrizitätswerk Frastanz	87
11.7.3 Beziehungen zum städtischen Kraftwerk Bludenz	88
11.7.4 Beziehungen zu Liechtenstein	89

II.	8	Personal	93
11.9		Werbung	98
11.10		Eine kleine Hausgeschichte	101
II. 10.1		Der Ursprung des Gebäudes Johannitergasse 6 - 8	101
II. 10.2		Verwaltungsgebäude und Verkaufsgeschäft	103
II. 10.3		Großer Umbau zur 50- Jahrfeier	104
II. 10.4		Das Grassmayrhaus	107
II. 10.5		Großbrand 2002 in der Johannitergasse 6	107
II. 11		Automatisierung des Kraftwerkes Mühletorplatz	109
11.12		Das neue Betriebsgebäude der Stadtwerke in der Runa	113
11.13		Die Geschichte des Kraftwerkes Hochwuhr	115
11.14		Strom heute	139
11.14.1		Das Verteilernetz	139
11.14.2		Zähler und Messwesen	141
II. 14.3		Die Energiebereitstellung	143
III.		100 Jahre Samina Hochquellenleitung -	
		Entwicklung des Wasserwerkes	147
III. 1		Lebensquell - Wasser	147
111.2		Illwasser: Nutzung ist uralt	147
111.3		Das alte und neue Brunnenhaus	150
111.4		Die Samina Hochquellenleitung entsteht	155
111.5		Eine Wasserordnung entsteht	168
111.6		Die Versorgung der einzelnen Ortsteile	168
111.7		Die Stadtwerke Feldkirch entstehen	179
III. 8		Erweiterung der Wasserversorgungsanlage	179
III.9		Fassung der Falleck-Quelle	181
III. 10		Das Grundwasserfeld Felsenau wird erschlossen	181
III. 10.1		Einweihung des Pumpwerkes Felsenau	187
III. 10.2		Der Vertikalfilterbrunnen	188
III. 11		Grundwasser im Frastanzer Ried	189
III. 12		Schutz des Grundwassers	191
III. 13		Ringleitung Ardetzenberg, Ardetzenbergstollen und Illdüker	193
III. 14		Trennung der Hochzone - Errichtung des Speichers Fellengatter	195
III. 15		Die Parzellen Egg und Fresch werden angeschlossen	196
III. 16		Generelles Projekt 1978	197
III. 17		Eine zweite Grundwasserfassung entsteht	199
III. 18		Pumpwerk Berggasse	204

	III. 19 Verschiedene Erweiterungen und Verbesserungen in der Wasserversorgung 1979 - 2006	205
	111.20 Eine zweite Transportschiene entsteht	210
	111.21 Schutzgebiet der Tisner Quellen	212
•	111.22 Hochbehälter Gisingen	213
*	111.23 Die verschiedenen Betriebsstandorte des Wasserwerkes	217
	111.24 Funktionsschema der Wasserversorgung	218
•;	111.25 Das Wasserwerk in Zahlen	222
•*''•	III.26 Ausschau in die Zukunft	223
* v		
y*	IV. Die Geschichte des Gaswerkes der Stadt Feldkirch	225
-•	IV. 1 System des Gaswerkes	225
*•	IV.2 Umstellung auf Flüssiggas	235
*•;	IV.3 Das neue Gaswerk im Leusbündtweg	241
^	IV.4 Das Ende des Feldkircher Gaswerkes	243
'£	V. Der Betriebsbereich Elektrotechnik (Elektroinstallation)	245
' * £ •	VI. Der Betriebsbereich Telekommunikation	251
	VII. Stadtbus Feldkirch	255
	VII. 1 Ausgangslage	255
	VII.2 Neuer Stadtbus - ab 20. März 1993	256
"?;*	<b>VII.3 Organisation und Betrieb</b>	257
	VII.4 Stadtbusflotte und Ausstattung	258
	VII.5 Fahrgastentwicklung	259
	VIII. Chronologie	261
<1%	IX. Bildmaterial und Quellennachweise	267