

Inhaltsverzeichnis

DANKSAGUNG	XIII
ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS	XV
ABBILDUNGSVERZEICHNIS	XVI
TABELLENVERZEICHNIS	XVII
1. EINLEITUNG	1
2. STAND DER FORSCHUNG ZU SUTRO UND DESSEN TUNNEL-PROJEKT	5
2.1 Primär-Literatur	5
2.2 Sekundär-Literatur	10
3. SCHUMPETERS THEORIE UND DIE UNTERNEHMENS- GESCHICHTSFORSCHUNG	19
3.1 Schumpeter und seine ökonomische Theorie	19
3.1.1 Der Ökonom Joseph Schumpeter	19
3.1.2 Die ökonomische Theorie von Schumpeter	20
3.1.2.1 Die Schumpeter'sche Theorie zur Wirtschaftsentwicklung	22
3.1.2.2 Die Relevanz finanzieller Mittel und des Geldmarktes	25
3.1.2.3 Die Begriffe Unternehmung und Unternehmer im Schumpeter'schen Sinne	27
3.2 Unternehmensgeschichtsforschung	30
4. SUTROS BIOGRAPHIE	32
4.1 Sütros erste Jahre in Europa von 1830-1850 im Kontext der deutschen Wirtschaftsgeschichte der 1840er und frühen 1850er Jahre	33
	IX

4.1.1	Kindheit und Ausbildung	33
4.1.2	Seine Eltern und Vorfahren	36
4.1.3	Adolph Sutro als Unternehmer	38
4.1.3.1	Übernahme der elterlichen Textilfabrik in Aachen	38
4.1.3.2	Aufbau und Leitung einer Tuchfabrik in Memel	41
4.2	Sutros Jahre in den U.S. im Kontext der U.S. Wirtschafts- und Sozialgeschichte der 1850-80 Periode	46
4.2.1	Auswanderung in die USA	46
4.2.2	Adolph Sutros Übersiedlung nach Kalifornien	52
4.2.3	Gründung einer eigenen Familie	62
4.2.4	Sutro in Nevada	66
4.3	Zusammenfassung	73
5.	DAS TUNNEL-PROJEKT	76
5.1	Vorläufer des Sutro Tunnel	80
5.1.1	Vorläufer in Deutschland	82
5.1.2	Vorläufer in England	84
5.1.3	Vorläufer in Frankreich	86
5.1.4	Vorläufer in Mexico	86
5.2	Die „Nachfrage“ nach dem Sutro Tunnel	92
5.2.1	„Nachfrage“ durch Entwässerung der Minen	100
5.2.2	„Nachfrage“ durch verbesserte Arbeitsbedingungen	105
5.2.3	„Nachfrage“ durch Beförderung von Erzen und unbrauchbaren Gesteinen	106
5.2.4	„Nachfrage“ durch Erschließung weiterer Erzvorkommen in größeren Tiefen	107
5.2.5	„Nachfrage“ durch grössere Fördertiefen	107
5.2.6	„Nachfrage“ durch Transport der Arbeiter	108
5.2.7	„Nachfrage“ durch grössere Sicherheit der Arbeiter bei Unfällen	110
5.2.8	„Nachfrage“ durch einfacheren Transport von Holz	112
5.3	Gründung und Entwicklungsverlauf der Sutro Tunnel Company	116
5.3.1	Gründung des Unternehmens	116
5.3.1.1	Sutro Tunnel Company in Virginia City, Nevada	117
5.3.1.2	Sutro Tunnel Company in San Francisco	120

5.3.2	Entwicklungsverlauf der Sutro Tunnel Company	126
5.3.2.1	Geschäftsleitung	127
5.3.2.2	Arbeitsverhältnisse und Arbeiterschaft	131
5.3.2.3	Wirtschaftliche Entwicklung des Tunnel-Projektes	141
5.3.2.4	Zeitliche Entwicklung des Tunnel-Projektes	148
5.4	Mobilisierung des Kapitals	153
5.4.1	Öffentlichkeitsarbeit	190
5.4.2	Sutro's „Finanznöte“	229
5.5	Sutros Ausstieg aus der Gesellschaft	236
5.5.1	Sutros Unternehmergewinn	240
5.5.2	Wert der Sutro Tunnel Company	243
6.	ERGEBNIS UND AUSBLICK	245
ANHANG		257
	Anhang 2: Chronologie der Biographie Adolph Sutros	259
	Anhang 3: Chronologie des Sutro Tunnel Projektes	260
	Anhang 4: Briefe von Adolph Sutro an seine Familie	261
	Anhang 5: Besuchte Archive und Bibliotheken	273
LITERATUR-VERZEICHNIS		277
	a. Artikel und Monographien:	277
	b. Geschäftsberichte der Sutro Tunnel Company und der Comstock Tunnel Company:	290
	c. Zeitungen:	291
	d. Unveröffentlichte Skripte:	293
	e. Web.-Sides im Internet	293
LEBENS LAUF		295