
Inhaltsverzeichnis

Vorwort	9
Einleitung	11
Die Geschichte der Tuchfabrik Stucki	13
Vorgeschichte 1675–1866	13
Die Tuchwalke im Schnittweier und ihre Versetzung in die Au	13
Die Tuchwalke in der Au	14
Die Schleife und Poliere in der Au	15
Die Schleiferfamilie Meyer	17
Die Tuchwalke im späten 18. Jahrhundert	17
Gründung und Ausbau der Tuchfabrik	23
Von der Tuchwalke zur Tuchfabrik: Der Betrieb in der Au	23
Von der Tuchwalke an der Bernstrasse zur Tuchfabrik Knechtenhofer	26
Der Ausbau der Tuchfabrik Stucki	31
Das Ende der Tuchfabrik Stucki	35
Die Arbeit in den Betrieben in der Au und an der Bernstrasse	40
Die Arbeit in der Tuchwalke, Schleife, Poliere und in der Gerstenstampfe	40
Die Arbeit in der Tuchfabrik Stucki (1866–1967)	41
Die Anfänge: Bauchen, Walken und Bleichen als Lohnarbeit	41
Der Aufbau der Fabrik: industrielle Produktion und teilweise Abkehr von der Lohnarbeit	43
Einkauf und Transport der Wolle	45
Die Verarbeitung der Wolle	45
Produkte	55
Kunden	55
Ausstellungen	59
Brauchtum	59
Der Bauernbetrieb	59
Die Arbeit in der Tuchfabrik Knechtenhofer an der Bernstrasse und deren Produkte	59

Die Industriellendynastie Stucki	60
Die Gründergeneration: Samuel Stucki-Hirsbrunner	60
Die zweite Generation: Die zehn Kinder von Samuel Stucki	61
Kurzporträts	63
Friedrich Stucki-Reusser (1860–1950)	65
Ernst Samuel Stucki-Schwarz (1866–1951)	65
Die dritte Generation	66
Arnold Samuel Stucki-Bohren (1895–1980)	66
Fritz Walter Stucki-Zimmermann (1899–1969)	67
Ernst Adolf Stucki-Lanzrein (1902–1974)	67
Die vierte Generation	67
Arnold Stucki-Baiter (1924–1998)	67
Fritz Samuel Stucki-Schär (1927)	67
Familientraditionen	68
Ausbildung	68
Vornamen	68
Die Wasserkraftanlagen	70
Der Mühlebach	70
Die Wasserkraftanlagen in der Au	73
Schleife/Poliere	73
Weberei	74
Walke	76
Die Anlage an der Bernstrasse	77
Turbinen	79
Die Leistung der Wasserwerke	79
Eisbrechen	79
Baden im Mühlebach	81
Die Firma Stucki als Mitglied der Mühlebachgenossenschaft	81
Die Stucki's Söhne AG heute	85
Die Neuorientierung	85
Die Überbauung «Stuckimatte»	85
Übersicht	94
Besitzer der Liegenschaften in der Au und an der Bernstrasse	94
Baugeschichte (Au und Bernstrasse)	96
Technische Entwicklung (Au und Bernstrasse)	98

Von der Faser zum Gewebe – Die Textilproduktion in der vor- und frühindustriellen Zeit	101
Einleitung	101
Flachs und Hanf	102
Anbau	102
Ernte	104
Verarbeitung	104
Riffeln, Rösten, Brechen, Schwingen, Reiben, Hecheln, Spinnen, Weben	104
Walken, Bauchen und Bleichen	106
Färben	109
Der Rückgang des Hanf- und Flachsbaus	109
Wolle	110
Einheimische Produktion und Importe	110
Die Entwicklung der Schaf- und Kuhbestände in der Region	110
Bleichen der Wolle	111
Von der Heimarbeit zur Textilindustrie	112
Heimarbeit	112
Erste Textilmanufakturen	112
Produktion für einen regionalen Markt	113
Industrielle Produktion	114
Textilgewerbe und Textilindustrie Ende des 19. Jahrhunderts	114
Wasserwerke für die Verarbeitung von Gespinstpflanzen und Geweben	114
Bläuen und Stampfen	114
Reiben	118
Erste Reiben im Kanton Bern und in der Region Thun	120
Reiben in Steffisburg	120
Tuchwalken	120
Walken in Steffisburg	122
Rückblick	123
Anhang	125
Reglement für die Arbeiter des mechanischen Wollenspinnerei-Etablissements Knechtenhofer	126
Zegnis der Sekundarschulkommission für Samuel Stucki	127
