

Inhalt

Vorbemerkung des Herausgebers	7
Vorwort	9
Einleitung	11
Zeittafel	16
Frühe Textilproduktion für den eigenen Bedarf mit Handspindel und Gewichtswebstuhl	31
Spinnen mit der freihängenden Handspindel	32
Darstellungen früher und einfacher Spinnprozesse	35
Weben am Gewichtswebstuhl	39
Darstellungen früher und einfacher Webgeräte	44
Lebenssituation im alten Europa	49
Wolltuchproduktion bei den Germanen	50
Charakteristik der frühen Spinn- und Webarten	52
Kunden- und Exportproduktion des städtischen Handwerks mit Handspindel, Spinnrad und Trittwebstuhl	58
»Neue« Arbeitsmittel im Spinn- und Webprozeß	58
Entwicklung des Spinnens mit dem einfachen Handspinnrad	61
Charakterisierung der Radspinntätigkeit und des veränderten Produkts	65
Weben mit dem Trittwebstuhl	69
Charakterisierung der veränderten Webtätigkeit und des veränderten Produkts	78
Technische Veränderungen: Warum?	80
Handwerker – Städte – Händler	81
Textilhandwerker in den mittelalterlichen Städten	86
Technische Veränderungen im Textilgewerbe: Warum?	98

Technische Entwicklung in anderen Bereichen des Textilgewerbes	101	Textile Massenproduktion für ständig wachsende innere und äußere Märkte mit mechanischer Maschinenarbeit und kapitalistischer Fabrikproduktion	151
Walkmühlen	101		
Mangen, Pressen, Rauhmaschinen	106		
Seidenzwirnmühlen	106		
Bandwebstuhl	110		
Einschätzung der technischen Entwicklung	111		
Kontinuierliches Spinnen mit dem Flügelspinnrad	112		
Funktion der Flügelspindel	114		
Entwicklung und Durchsetzung des Flügelspinnrads	117		
Spinnen mit dem Flügelspinnrad mit Tretantrieb	119		
Charakterisierung des kontinuierlichen Spinnens mit dem Tretspinnrad und des veränderten Produkts	121		
Die ackerbauenden Weber und die Arbeit des „ganzen Hauses“ mit Handelspindel, Spinnräder und Handwebstuhl für den weltweiten Markt	125		
Der Garnträger kommt	126		
Leistung von Rad- und Handspinnern im Baumwollgewerbe der Zürcher Hausindustrie	127		
Hausindustrie und Verlag im ländlichen Textilgewerbe	128		
Entwicklung von Hausindustrie und Verlag im ländlichen Textilgewerbe Mitteleuropas vom 13. bis zum 18. Jahrhundert	135		
Sackgasse Hausindustrie	145		
Manufakturen im Textilgewerbe	148		
Textilechnik im Deutschen Museum		211	
Technik, Arbeit, Alltag im Tuchmacher-Museum Bramsche		216	
Anhang		224	
Literatur		224	
Anmerkungen		228	
Personen- und Sachregister		231	
Bildquellen		241	