

Georg Schlesinger
und
die Wissenschaft vom Fabrikbetrieb

herausgegeben von

· · · GÜNTER SPUR und WOLFRAM FISCHER

verfaßt von

Günter Spur
Joachim Ebert †
Sabine Voglieder
Thorsten Klooster
Stefan Kleinschmidt
Christopher Hayes

redaktionell bearbeitet von

Yetvart Ficiciyan
Stefanie Finke

HANSER

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
1 Familie und Schulzeit (1874 - 1892)	1
Eltern – Schulausbildung – Berufswahl – Unter dem Eindruck des technischen Fortschritts – Praktikum	
2 Studium und Examen (1892 - 1897)	17
Immatrikulation – Lehrplan – Professoren – Streit um die Reform der Lehre – Studienverlauf und Prüfungen – Aus dem Zeitgeschehen	
3 Bei der Ludw. Loewe & Co. A.-G. (1897 - 1904)	51
Industrielle Entwicklung und Fortschritte im Werkzeugmaschinenbau – Wachsender Einfluß der USA – Ludwig Loewe: Die amerikanische Musterfabrik – Neubau Huttenstraße – Verein Deutscher Werkzeugmaschinen-Fabriken (VDW) – Georg Schlesingers Eintritt bei Ludw. Loewe – Verdienste im Meßwesen und Austauschbau – Aufbau eines Versuchsfeldes – Engagement für die Lehrlingsausbildung – Promotionsrecht der Technischen Hochschulen – Dr.-Ing. Georg Schlesinger – Vorbilder und Kollegen bei Ludw. Loewe	
4 Berufung auf den Lehrstuhl für Werkzeugmaschinen, Fabrikanlagen und Fabrikbetriebe (1904)	97
Nachholbedarf der Technischen Hochschulen – Antrag der Abteilung für Maschinen-Ingenieurwesen – Berufungsverfahren – Exkurs: Juden in akademischen Berufen	
5 Entwicklung des Lehrstuhls und Aufbau des Versuchsfeldes (1904 - 1914)	118
Kollegen, Mitarbeiter und Doktoranden – Aufbau des Lehrbetriebs – Gründung des Versuchsfeldes für Werkzeugmaschinen – Forschungsarbeiten – Gründung des Aachener Lehrstuhls – Profilbildung durch Praxisnähe und Industriekooperation – Publikationen und Dissertationen – Reisen und Vorträge – Verbandstätigkeit - VDI – Beteiligung an der Technion-Gründung	
6 Die Kriegsjahre (1914 - 1918)	173
Georg Schlesinger als Kriegsfreiwilliger – Die deutschen Juden in den Kriegsjahren – Arbeitsschwerpunkte und Lehrstuhlentwicklung – Forschungsprofil unter den Kriegsbedingungen – Exkurs: Die Spandauer Gewehrfabrik – Institutionalisierung des Normenwesens – Die Waffenwerke Oberspree – Weitere Industriekooperationen – Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken (VDW) – Prüfstelle für Ersatzglieder – Anfänge der Psychotechnik – Auflösung der Spandauer Gewehrfabrik – Publikationen und Dissertationen	
7 Durchbruch der Betriebswissenschaft (1919 - 1924)	240
Rahmenbedingungen der Weimarer Zeit – Die Rationalisierungsbewegung in Deutschland – Reformversuche an der TH Berlin – Betriebswissenschaft an den Technischen Hochschulen – Strukturelle Veränderungen am Berliner Lehrstuhl – Personelle Entwicklung – Innovationen in der Lehre – Forschung und Dissertationen – Industriekooperationen – Verbandstätigkeit	

8	Die erfolgreichen Jahre (1925 - 1929)	305
	Personelle Entwicklung – Organisation der Lehre – Forschung und Dissertationen – Industriekooperationen – Reisen - Fünfundzwanzigjähriges Dienstjubiläum Georg Schlesingers 1929	
9	Die letzten Jahre in Charlottenburg (1930 - 1934)	350
	Personelle Entwicklung – Die Lehre im Zeichen der Weltwirtschaftskrise – Forschung und Dissertationen – Industriekooperationen und Verbandsarbeit – Messen – Reisen – Aus dem Zeitgeschehen	
10	Verhaftung und Vertreibung (1933 / 34)	385
	Errichtung der nationalsozialistischen Diktatur in Deutschland – Nationalsozialistische „Wissenschafts- und Hochschulpolitik“ – Entwicklungen an der Technischen Hochschule Berlin – Veränderungen am Lehrstuhl für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetriebe im Jahr 1933 – Verfolgung und Vertreibung Georg Schlesingers – Die Hilfe des VDW – Waldemar Kochs Eintreten für Georg Schlesinger – Neubesetzung des Lehrstuhls	
11	Im Exil (1934 - 1939)	443
	Zürich 1934 – Brüssel 1934-1939 – Loughborough 1939-1949 – The Factory – Auswahl: Nachrufe, Erinnerungen an Georg Schlesinger	
12	Jüdische Professoren am Lehrstuhl	478
	Hans D. Brasch – Franz Koenigsberger – Max Kronenberg – Max Kurrein	
13	Jüdische Assistenten und Doktoranden am Lehrstuhl	526
14	Anhang	570
	Quellenverzeichnis – Literaturverzeichnis – Bildquellenverzeichnis – Schriftenverzeichnis	
15	Register	645