

Wissenschaft und Gesellschaft

Beiträge zur Geschichte
der Technischen Universität Berlin
1879-1979

Im Auftrag des Präsidenten der Technischen Universität Berlin
herausgegeben von

Reinhard Rürup

Zweiter Band



X
Technische Hochschule Darmstadt
Fachbereich Mechanik
Bibliothek
Inv.-Nr. BM 744/80

Springer-Verlag Berlin · Heidelberg · New York 1979

Inhalt

Chronik zur Geschichte der Technischen Universität Berlin Renate Schröder-Werle	1
Bergbau, Geowissenschaften, Hüttenwesen und Werkstoffwissenschaften an der Technischen Universität Berlin Karl Löhberg, Jörg Osterwald und Albrecht Wilke	39
Das Institut für Geodäsie und Photogrammetrie. Ursprünge, Hintergründe, Aufgabenkreis Fritz Hunger	69
Das Hermann-Rietschel-Institut. Bindeglied zwischen Wissenschaft und Praxis in der Heizungs- und Klimatechnik Jürgen Rheinländer	85
75 Jahre Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik der Technischen Universität Berlin Günter Spur und Herbert Grage	107
80 Jahre Hochfrequenztechnik an der Technischen Universität Berlin Friedrich-Wilhelm Gundlach	133
Luft- und Raumfahrt an der Technischen Universität Berlin Heinz Hermann Koelle	143
Zur Geschichte der technischen Chemie in Berlin Walter Ruske	153
Einige biographische Skizzen zur Geschichte der Physik an der Technischen Hochschule/ Technischen Universität Berlin im 20. Jahrhundert Max Päsler	177
Hundert Jahre Architektenausbildung an der Technischen Universität Berlin Friedrich Wilhelm Krahe	189
Zur Entwicklung von Forschung und Lehre auf dem Gebiet des Städtebaus und der Stadt- und Regionalplanung an der Technischen Universität Berlin Dieter Frick	215
Zur Geschichte des Instituts für Ökologie und der ökologischen Wissenschaften in Berlin Herbert Sukopp und Christian Schneider	239

Anhang

Periodische Veröffentlichungen der Technischen Universität Berlin, ihrer Zentralen Einrichtungen und ihrer Förderer. Mit einem Anhang: Ausgewählte Festschriften (bearbeitet von Peter Frenzel und Siri-Bettina Schmidt)	249
Personenregister für Band I und II	255
Autorenverzeichnis für Band I und II	267
Bildnachweis für Band I und II	268
Verzeichnis der Jubiläumsspenden	269
Übersicht über den Inhalt des Ersten Bandes	271
Faltblatt: Schematische Übersicht über die Entwicklung der Technischen Universität Berlin von 1879—1979 (bearbeitet von Renate Schröder-Werle)	274