Berlin: Von der Residenzstadt zur Industriemetropole

Band I Aufsätze

Die Entwicklung der Industriestadt Berlin - das Beispiel Moabit

Teil 1 Preußen Teil 2 Berlin Teil 3 Moabit

## INHALT

		Seite
Vorwort	·	13
Einführung		17
Zum Geleit	Helmut Engel Moabit – schutzwürdige historische Stadtlandschaft	23
	Günther Gottmann Museum für Verkehr und Technik oder Sanierung einer Kulturlandschaft	27
	TEIL 1: PREUSSEN	
	Ilse Balg Das preußische Element in der Entwicklung Berlins zum Industriezentrum	33
Wissenschaften	Wilhelm Treue Preußen und die Förderung der nützlichen Künste	59
Schulwesen	Detlef K. Müller Das preußische Schulwesen in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts	73
Industrie	Ilja Mieck Der Staat und die Anfänge des Maschinenbaus in Berlin	97
Stadtplanung	Peter Georg Ahrens Neuzeitliche Entwicklung Preußens und Steuerung städtebaulicher Funktionen Berlins	113
Kirche	Vera Frowein-Ziroff  Der Berliner Kirchenbau des 19. Jahrhunderts  vor seinem historischen und kulturpolitischen Hintergrund	129

## TEIL 2: BERLIN

Industrie

llse Balg Berlin – eine Stadt immer im Werden	151
Miron Mislin Die Entwicklung Berlins zur Industriestadt im Vergleich zur parallelen Entwicklung westeuropäischer Hauptstädte (Paris, London, Wien)	171
Burkhard Hofmeister  Moabit: Durchgangsstation im Zuge der Randwanderung der Industrie?	183
Michael Kling Borsig – ein Abriß der Unternehmensgeschichte	193
Karin Hausen Ludwig Loewe – Pionierunternehmen des Werkzeugmaschinenbaus	201
Helmut Lindner Die Entwicklung der Elektrotechnik im 19. Jahrhundert am Beispiel der Firmen Siemens & Halske und AEG	213
Gert J. Wlasich Von der Apotheke zur Weltfirma. Aspekte aus der Schering-Historie 1851-1914	223
Dieter Vorsteher Neue Götter in Moabit – Die Poesie der Produktion	231
Kristina Zerges und Hella Dunger Vater oder Vollblutkapitalist? Das Etablissement Borsig im Spiegel der Arbeitermedien	243
Wilhelm Treue Die Banken	255

Stadtplanung und Wohnungsfrage	Fritz Monke Städtebauliche Probleme Moabits von Lenné bis Hobrecht	261
	Jutta Wietog Berliner Wohnungsverhältnisse bis zur Gründung des Kaiserreiches	273
	Gerhard Fehl Englischer Arbeiterwohnungsbau und Berliner Baublockreform um 1890	279
	Miron Mislin Die Entwicklung des Mietwohnhauses in der Industriestadt Berlin im Vergleich zu Paris, Wien und London	305
Infrastruktur	Dieter Jung Wasserwege in und um Berlin	319
	Wolfgang Hofmann Charlottenburger Gas – kommunale Daseinsvorsorge in einer preußischen Nebenresidenz	327
	Wolfgang Zur Feuerwehr – vorbeugender Brandschutz und Berliner Stadtentwicklung	335
	Manfred Stürzbecher Moabit und die Entwicklung des öffentlichen Gesundheitswesens	343
Wissenschaften	Mattei Rohrlich Seestraße 11 – Wiege und Sitze der Getreidetechnologie	355
	Hans-Günter Schultze-Berndt Das Institut für Gärungsgewerbe – gefördert von Wirtschaft und Staat	363
	Hubert Olbrich Preußen, die Wiege des Rübenzuckers	371
	Hans-Joachim Wefeld Das technische Schulwesen als Basisfaktor für die junge Industriemetropole Berlin	383

	Otto Lührs Die Urania	393
Baudenkmäler	Manfred Klinkott Hermann Blankenstein und die Architektur seiner städtischen Gebäude	401
	Wolfgang-Jürgen Streich Industriearchitektur in Berlin um 1820-1910	413
	Hans-Joachim Rieseberg Wind-, Wasser- und Tiermühlen in Berlin und Umgebung	429
	TEIL 3: MOABIT	
Siedlungsgeschichte	Felix Escher Siedlungsgeschichte Moabits	443
	Manfred Hecker Die Planung des Pulvermühlenterrains – zum Konflikt zwischen Lenné und Schinkel	453
	Vroni Heinrich-Hampf  Der kleine Tiergarten in Moabit	465
Industrie	Klaus Peter Kloss Veränderung städtebaulicher Strukturen während der Industrialisierung	477
	Michael Seiler Der Borsig'sche Garten und die Gewächshäuser in Moabit	487
	Wulf Wewel Ludwig Loewe und die Entwicklung des Industriestandortes Martinikenfelde	495

Wohnverhältnisse	Ingrid Thienel-Saage Wohnungsbau und Wohnverhältnisse im Industrieort Moabit	505
	Felix Escher Der "Berliner Spar- und Bauverein" und der "Vaterländische Bauverein" – zwei Wohnungsgenossenschaften	519
Infrastruktur	Arne Hengsbach  Moabiter Verkehrsgeschichte	523
	Kurt Pierson Rund um den Lehrter Bahnhof	539
	Burkhard Peltsch Die Kanalisierung der Unterspree und die Moabiter Brücken	547
Schulen	Wolfgang Neugebauer Schule und Industrialisierung im Norden Berlins	553
Architektur	Hans Reuther  Alfred Grenander als Industriearchitekt in Berlin-Moabit	565
Justiz	Christa Bietz Moabit – Gerichtsstätte einer Millionenstadt	573
Arbeiterbewegung	Dirk H. Müller Die Moabiter Unruhen 1910	585
	Dirk H. Müller  Kronenbrauerei Moabit	591
Autorenverzeichnis		600