

Inhaltsverzeichnis

Einführung	7
1 Die Gründerzeit und die Chemie in Halle	11
Eine eigene Herberge	12
Historische Reminiszenzen	18
<i>Das Dominikanerkloster</i>	<i>18</i>
<i>Das Reformierte Gymnasium</i>	<i>21</i>
<i>Die Kliniken und das Reilsche Bad</i>	<i>22</i>
2 Ein Glücksfall für die Universität:	
Jacob Volhard (1834–1910)	25
Die Erweiterung	25
3 Beginn der Flüssigkristallära:	
Daniel Vorländer (1867–1941)	33
Die Zigarrenkisten	36
Homogene Phasen kontra Emulsionen	40
4 Institut für Physikalische Chemie:	
Carl Tubandt (1878–1942)	45
Erster Institutsdirektor	46
5 Kontraste, Alternativen, Kriegsjahre (1937–1945):	
Karl Lothar Wolf (1901–1969)	51
Vierjahresplaninstitut	53
Ganzheit und Gestalt	55
6 Kriegsende, Neuanfang (1945–1963):	
Franz Sauerwald (1894–1979)	61
Bitterfelder Erfahrungen	62
Wiederaufbau	65
Praxisbezüge	71
	5

7 Vertiefungen, Entfaltungen (1963–1986):	
Horst Sackmann (1921–1993)	77
Revitalisierung der Flüssigkristallforschung	80
Komplementäre Synthesestrategien	83
Aufstieg und Verfall in der Mühlpforte	87
8 Wendezeit, Transformationen (1986–2009)	103
Paradigmenwechsel, Abwicklungen	107
Konsolidierung, MPG-Arbeitsgruppe	111
Neue Akzente	119
Exodus	125
9 Ausblicke	129
10 Anhang	133
Tabellen	133
<i>Habilitierte Wissenschaftler (Physikalische Chemie, ab 1931)</i>	133
<i>Habilitierte Wissenschaftler anderer Bereiche, die in</i> <i> besonderer Weise an der Forschung in der Mühlpforte beteiligt waren</i>	138
<i>Besondere Anerkennungen für Physikochemiker der Universität Halle</i>	140
Abkürzungsverzeichnis	141
Bildnachweis	141
Schriftenverzeichnis	143
<i>Literatur</i>	143
<i>Archivalien</i>	157
<i>Weblinks</i>	158
Danksagung	159
Personenregister	161