

Georg Kreis/Beat von Wartburg (Hg.)

Chemie und Pharma in Basel

Mario König

**Besichtigung einer Weltindustrie –
1859 bis 2016**

1

Inhalt

Vorwort der Herausgeber	7
Einleitung	11

Teil 1

Anfänge 1859–1914 17

Teerfarbstoffe – Gründer im Farbenrausch	21
Vergiftet – Wasser, Boden, Luft	30
Pioniere der zweiten Welle – Die bekannten Namen	37
Moderne Industrie – Wissenschaft, Patente, Kartelle	45
Juniorpartner – Erfolg in der Abhängigkeit	55
Wagemut – Über Basel hinaus	62
Amerika, Amerika! – Schwieriger Start	71

Teil 2

Selbstbehauptung 1914–1945 85

Der Grosse Krieg – Umsturz auf den Märkten	89
Nach dem Krieg – Geschäfte und Katastrophen	100
Die lange Verhandlung – Kräfteressen mit IG Farben	110
Zwischen Basel und Shanghai – Ein Streit um Opium	120
Mehr als Farben – Pharmazeutika im Aufwind	128
Von Ost nach West – Internationalität	137
Fern, exotisch, tropisch – Kleine Märkte	148
Politik als Geschäftsrisiko – Alte Reiche und neue Diktaturen	157
Zweiter Weltkrieg – Flexible Verteidigung	166
Die Autokraten – Ein Zwischenspiel	177

Teil 3
Wachstum 1945–1986 **193**

Nachkriegszeit – Der unerwartete Boom	197
Pharmazie – Glücksfälle und Grundlagenforschung	206
Weltweit – Expansion und Kommunikation	217
Hochkonjunktur – Diversifizieren, Bauen, Fusionieren	227
Bruchstellen – Umweltkrisen und Imageschäden	235

Teil 4
Umbrüche 1986–2016 **251**

Globalisierung – Die Festung öffnet sich	255
Kein Stein auf dem anderen – Kartelle und Trennungen, Gründerglück und Allianzen	265
Der Weg einer Industrie – Wandlung in Permanenz	276

Anhang **291**

Anmerkungen	293
Abkürzungen	316
Umsatzentwicklung wichtiger schweizerischer chemischer Unternehmen 1863–2015	317
Archivalien	322
Literatur	324
Abbildungsverzeichnis	338
Personenregister	339
Dank, Erinnerung	343
Impressum	344

Georg Kreis/Beat von Wartburg (Hg.)

Chemie und Pharma in Basel

Georg Kreis u.a.

**Wechselwirkungen einer Beziehung –
Aspekte und Materialien**

2

Inhalt

- 7 *Georg Kreis und Beat von Wartburg*
Vorwort

Chemie- und Pharmastadt Basel

- 9 **Der Standort Basel und die ungebremste Globalisierung**
- Georg Kreis*
10 **Basel und «seine» Chemie**
Ein wenig aufgearbeitetes Verhältnis
- Tilo Richter*
65 **Bauten für Basels chemisch-pharmazeutische Industrie**
Die Vorläufer von Novartis Campus und Roche-Turm
- Ulrike Jehle-Schulte Strathaus*
72 **Vom Industrieareal zum Campus**
Industriebauten als Sehenswürdigkeiten –
Architektur von Roche und Novartis
- Felix Erbacher*
88 **Eine ungewisse Zukunft für Syngenta**
Das Übernahmeangebot aus China
- BAK Basel, Larissa Müller*
90 **Die Life-Sciences-Industrie**
Ihre Bedeutung für den Wirtschaftsraum Basel

Fortschritte und Rückschläge

- 95 **Innovation als Garant der globalen Wettbewerbsfähigkeit**

Wissenschaft und Forschung

- Jakob Wirz-von Planta*
97 **Die Chemie an der Universität Basel**
Lehre, Forschung und Aussenbeziehungen
seit dem 19. Jahrhundert
- Adrian Knoepfli*
108 **Brückenbauer zwischen Polytechnikum (ETH) und Industrie**
Robert Gnehm bei Bindschedler & Busch, Ciba und Sandoz
- Martin Hicklin*
112 **Das Institut für Immunologie, das Friedrich-Miescher-Institut und das Biozentrum**
Morgenrot der Life-Sciences

Wirkstoffe und Produkte

- Alois Unterkircher*
119 **Sirolin**
- Robert Labhardt*
122 **Mutterkorn und Calcium**
- Beat Bächli*
134 **Vitamine**
- Lea Haller*
137 **Cortison**
- Patrick B. Moser*
142 **Kupfer, DDT und Bacillus thuringiensis**
- Beat Bächli*
154 **LSD**
- Patrick B. Moser*
159 **Araldit**
- Manuel Dür*
162 **Serpasil**
- Alois Unterkircher*
167 **Ritalin**
- Niklaus Ingold*
169 **Voltaren**
- Tilo Richter*
174 **Glivec/Gleevec und Herceptin**
- Tilo Richter*
177 **Tamiflu und Gilenya**

Die Kehrseite des Fortschritts

- Thilo Jungkind*
181 **Die Dioxin-Katastrophe von Seveso**
Der Störfall als Teil der Unternehmensgeschichte
- Georg Kreis*
191 **Die Dioxin-Katastrophe von Seveso**
Basler Reaktionen
- Felix Erbacher*
193 **Die Brandkatastrophe von Schweizerhalle**
Das Ereignis und der technisch-juristische
Umgang damit
- Georg Kreis*
205 **Die Brandkatastrophe von Schweizerhalle**
Die Folgen in Basel
- Martin Matter*
216 **Altlasten auf den Deponien**
Die Schatten der Vergangenheit

- Beat von Wartburg*
224 **Der Hochkamin WKL-40
und die Auseinandersetzungen um seinen Abbruch**
Eine «Dreckschleuder als negatives Zeugnis» der Geschichte

Arbeitswelt, Arbeiterorganisationen und patronale Wohlfahrt

- 235 **Soziale Aspekte**
- Bernard Degen*
236 **Vom Internationalen Arbeiterverein bis zur Unia**
Die Arbeiterschaft der Basler Chemie
und ihre gewerkschaftliche Organisation
- Mario König*
247 **Werkfotografie**
Arbeiter und Angestellte im fotografischen Blick
- Eva Gschwind*
276 **Firmeneigener Wohnungsbau in der Region**
Grösser, besser, günstiger – und ohne Staat
- Sportmuseum Schweiz, Noëmi Rohner und Thilo Mangold*
286 **Sport- und Freizeitangebote
der Basler chemisch-pharmazeutischen Industrie**
Kleinkaliberschiessen, Fussball, Fitness

Mäzenatentum, Marketing und Kultur

- 295 **Dank der Chemie – Kulturelle Leistungen**
- Georg Kreis*
296 **Vergabungswesen, Sponsoring und Mäzenatentum**
Förderung von der Kultur über den Sport bis zur Politik
- Hans-Peter Wittwer*
310 **Die chemische Industrie Basels als Auftraggeber,
Vermittler und Sammler von Kunst**
Ein Fallbeispiel: «Les Constructeurs» von Fernand Léger
- Hansmartin Siegrist*
322 **Cibas Eidophor**
Ein «missing link» in der Entwicklung der Bewegtbildmedien
- Dominique Rudin*
330 **Tele-Visionen**
Roche und «Neue Medien» um 1970
- Tilo Richter und Sylvia Goeschke*
336 **Medikamentenwerbung von Roche**
Subtile Botschaften
- Patrick Kury*
353 **Chemie und Pharmazie an den Basler Messen**
Auf der Suche nach der richtigen Mischung

- Hans-Peter Wittwer*
361 **Ein Blick in die Firmenzeitschriften von Ciba,
Geigy und Sandoz in der Zeit vor und nach
dem Zweiten Weltkrieg**
Das zur Welt erweiterte Haus

- Franz Egger*
370 **Die chemisch-pharmazeutische Industrie
und das Historische Museum Basel**
Späte Sammeltätigkeit

Materialien

- Dominique Rudin*
379 **Chronologie**
- Dominique Rudin*
384 **Biografien**
Forscher, Verwaltungsratspräsidenten, Direktoren,
Finanzstrategen
- Dominique Rudin*
392 **Firmenstammbaum**
- Lea Hofmann*
395 **Firmenatlas**

Verzeichnisse

- 405 **Abbildungsverzeichnis**
407 **Literatur und Quellen**
416 **Personenregister**
421 **Impressum**