

## Vorbemerkung 12

# 1

## Jugend

- 1.1 Kindheit im Erzgebirge **19**
- 1.2 Umzug nach Bayern **22**
- 1.3 Oberrealschule Deggendorf **27**
- 1.4 Lehrer und Unterricht im  
Gymnasium **34**
- 1.5 Abitur **44**

# 2

## Studium

- 2.1 Chemiestudium an der  
Universität München **49**
- 2.2 Diplom- und Doktorarbeit –  
die Substitution von  
Dibenzolchrom **61**
- 2.3 Cherchez la femme **75**
- 2.4 Postdoktorandenjahr  
in den USA **83**

# 3

## Habilitation und Berufung nach Regensburg

- 3.1 Habilitation an der  
TH München **95**
- 3.2 Chemie und Familie **110**
- 3.3 Die Lehrstühle für Chemie  
in Regensburg **114**
- 3.4 Der Aufbau der  
Anorganischen Chemie **117**
- 3.5 Der Studiengang Chemie  
in Regensburg **124**
- 3.6 Reformuniversität  
Regensburg **130**
- 3.7 Die ersten Jahre **135**
- 3.8 Erkämpfen des  
Parallelehrstuhls **138**
- 3.9 Aus Mitarbeitern werden  
Kollegen **140**
- 3.10 Atomverdampfung **151**
- 3.11 Rufe nach Essen und  
nach Florida **153**

## 4

### **Bild und Spiegelbild**

- 4 . 1 Vortrag „Bild und Spiegelbild“ **159**
- 4 . 2 Bild / Spiegelbild am Metallatom **177**
- 4 . 3 Bild / Spiegelbild in der Katalyse **192**
- 4 . 4 Ausflug in die Medizin **206**
- 4 . 5 Buch „Rechts oder links in der Natur und anderswo“ **213**
- 4 . 6 Rechts / Links-Essays **216**
- 4 . 7 Rechts / Links-Kaleidoskop **224**
- 4 . 8 Längen, aber auch Überraschungen im Alltag **229**
- 4 . 9 Besondere Vorkommnisse auf Reisen **240**
- 4 . 10 Alte Chemiebücher **248**
- 4 . 11 Preise und Auszeichnungen **251**

## 5

### **Nach der Emeritierung**

- 5 . 1 Emeritierung **257**
- 5 . 2 Pyramidale Zwischenstufen **261**
- 5 . 3 Internationale Hilfe und Zusammenarbeit **267**
- 5 . 4 Gesundheit im Alter **271**
- 5 . 5 Der Triphenylphosphin-Propeller **274**
- 5 . 6 Eine Bild / Spiegelbild-Kette in Aminosäuren **277**

### **Anhang 281**

- Vita **283**
- Chemistree **284**
- Publikationen **287**
- Links **291**
- Bildquellen **293**
- Personen **294**