

---

# So hab ich's erlebt

---

Von Wien nach Wisconsin –  
Erinnerungen eines Mathematikers

---

von  
Walter Rudin

---

Aus dem Amerikanischen von Ina Paschen  
mit der freundlichen Unterstützung von Walter Rudin

R. Oldenbourg Verlag München Wien 1998

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort	VII
---------	-----

## Teil 1

Prolog	3
1     Früheste Erinnerungen	9
2     Die Familie	11
3     Die Schulen	15
4     Erfindungen	19
5     Ferien	21
6     Ein wenig Geschichte	25
7     Outlaws	29
8     Schweiz	33
9     Paris und Paramé	37
10    Internierungen	41
11    Flucht	47
12    Vichy-Frankreich	55
13    De Gaulles Armee	61
14    Pioneer Corps	65
15    Marine	71

16	Avignon	79
17	Kriegsende	87
18	Duke University	91
19	M.I.T.	99
20	Rochester	103
	Epilog	111

## **Landkarte und Photographien 115**

### **Teil 2**

21	Vertauschen von Grenzprozessen	129
22	Funktionenalgebren	133
23	Fähler	141
24	$\beta\mathbb{N}$ und $CH$ und all das	147
25	Idempotente Maße	151
26	Riemannsche Summen	157
27	Potenzreihen mit Lücken	161
28	Trigonometrische Reihen mit Lücken	165
29	Funktionentheorie in Polyzyklindern	169
30	Funktionentheorie in Kugeln	173
31	Holomorphe Abbildungen von $\mathbb{C}^n$ auf $\mathbb{C}^n$	179