

Inhaltsverzeichnis

Zur Einführung	1
Zum Thema dieses Buches	1
<i>Tour d'Horizon</i> : Standardliteratur und Standard-Datenbanken	5
Abkürzungen	8

Teil I Das Umfeld

1 Allgemeines zur Mathematik während der NS-Zeit	11
1.1 Österreich zwischen den Kriegen	11
1.2 Mathematik nach dem ersten Weltkrieg	23
1.3 NS-Ideologie und Mathematik	28
1.3.1 Die NS-Haltung zur Mathematik	28
1.3.2 Bieberbach und die „Deutsche Mathematik“	29
1.3.3 „Deutsche Mathematik“ — Mathematik „rassenkundlich“	34
1.3.4 „Deutsche Mathematik“ — die Zeitschrift	37
1.4 NS-Politik und angewandte Mathematik	39
1.5 Mathematik und Antisemitismus	41
1.6 Widerstand, Akzeptanz und Mitläufertum	42
1.7 NS-Maßnahmen nach dem „Anschluss“	50
1.8 NS-Bildungspolitik und Mathematik	52
1.9 Überleben und Sterben	54
1.10 Frauen in der Mathematik der NS-Zeit	59
1.10.1 Die Arithmetikerinnen	61
1.10.2 Frau Piesch und ihre Beiträge zur Schaltalgebra	66

1.11	Mathematik für den Krieg: Rüstungsforschung	66
1.12	Mathematik und NS-Verbrechen	68
1.13	Netzwerke und politisch motivierte Personalentscheidungen	71
2	Standorte und Institutionen	75
2.1	Universität Wien	75
2.2	Universität Wien: Berufungsverhandlungen	79
2.2.1	Das verlorene Ordinariat	79
2.2.2	Eine versäumte Chance: Wirtingers Nachfolge	80
2.2.3	Noch ein Verlust: Karl Menger und sein Extraordinariat	83
2.2.4	Keine Chance: Die Nachfolge Furtwänglers	84
2.3	Technische Hochschule Wien	85
2.4	Hochschule für Bodenkultur (BOKU)	90
2.5	Universität Graz	92
2.6	Universität Graz 1946: Unberufen	93
2.7	Technische Hochschule Graz	99
2.8	Universität Innsbruck	101
2.9	Die Hochschulen und Universitäten in Prag und Brünn	103
2.9.1	Prag	103
2.9.2	Brünn	105
2.9.3	Die „Sonderaktion“ von 1939	109
2.10	Die Akademie der Wissenschaften	111
2.11	Mathematische Gesellschaften	114
2.12	<i>Universités en Captivité</i>	116
2.13	Springer Wien	121
3	Nach 1945	127
3.1	Entnazifizierung	127
3.2	Remigration versus Repatriierung	136
3.3	Neubeginn und Aufschwung nach 1945	141
3.4	Neue Anwendungsfelder für die Mathematik	141

Teil II Biographien

4 Im NS-Herrschaftsbereich Verbliebene	145
Alexander Aigner	145
György Demeter Alexits	149
Bernhard Baule	151
Gustav (Gustaf) Beer	156
Rudolf Bereis	157
Alfred Berger	160
Ludwig Berwald	162
Ludwig Bieberbach	165
Wilhelm Blaschke	170
Karl Brauner	178
Erich Bukovics	180
Karl Carda	183
Erwin Dintzl	185
Gustav Doetsch	187
Adalbert Duschek	192
Ludwig Eckhart	199
Ernst Sigismund Fischer	202
Ernst Foradori	204
Philipp(e) Freud	208
Walter Fröhlich	212
Josef Fuhrich	214
Paul Georg Funk	216
Philipp Furtwängler	220
Wolfgang Gröbner	226
Hans Hahn	236
Georg Hamel	240
Gustav Herglotz	243
Edmund Hlawka	248
Ludwig Hofmann	256
Nikolaus Hofreiter	259
Fritz Hohenberg	265
Ludwig Johann Holzer	269
Hans Hornich	272
Heinz Horninger	276
Anton Huber	277
Rudolf Inzinger	283
Julius Jarosch	286
Georg Kantz	288
Karl Karas	290
Regine Kästenbauer	291
Franz Knoll	293
Robert König	297
Lothar Koschmieder	300
Gottfried Köthe	303
Josef Leopold Krames	305
Rudolf Kreutzinger	309
Franz Krieger	310
Erwin Kruppa	312
Ernst Lammel	316
Josef Laub	318
Rudolf Lauffer	320
Josef Lense	321
Josef Lewandowski	323
Alexander Lippisch	325
Gustav Lochs	331
Heinrich Löwig	333
Karl Mayr	335
Karl Matthias Mayrhofer	337
Hans Robert Müller	345
Georg August Nöbeling	347
Emil Eliezer Nohel	349
Wilhelm Olbrich	352

Franz Wilhelm Palm	358	Heinrich Schatz	407
Leopold Peczar	361	Leopold Karl Schmetterer	412
Martha Petschacher	362	Friedrich Schoblik	425
Georg (Jiří) Alexander Pick	363	Otto Schreier	427
Johanna Camilla Piesch	367	Lothar Schrutka	429
Maximilian Pinl	370	Karl Georg Strubecker	433
Theodor Pöschl	373	Alfred Heinrich Tauber	436
Karl Prachar	376	Heinrich Tietze	442
Franz Prowaznik	378	Egon Leopold Maria Ullrich ...	446
Theodor Radaković	382	(Karl) Theodor Vahlen	450
Johann Radon	383	Leopold Franz Vietoris	458
Kurt Reidemeister	394	Roland Wilhelm Weitzenböck ..	464
Anton („Tonio“) Rella	398	Hermann Wendelin	472
Franz Rellich	400	Rudolf Weyrich	475
Arnulf Reuschel	402	Wilhelm Winkler	477
Alfred Eduard Rössler	404	Wilhelm Wirtinger	486
Josef Rybarz	405	Walter Wunderlich	492

5 Emigranten der ersten Generation 497

Franz Leopold Alt	498	Eduard Helly	564
Emil Artin	502	Erich Ludwig Huppert	568
Alfred Basch	508	Witold Hurewicz	570
Gustav Bergmann	511	Laura Klanfer	572
Elisabeth Bloch	515	Gustav Kürti	574
Wilhelm Brainin	516	Karel Loewner	576
Cölestin (Celestyn) Burstin	520	Eugen Lukacs	579
Ernst Fanta	524	Henry Berthold Mann	580
Maria Rosalia Feßler	527	Anton Emil Mayer	583
Irene Fischer	531	Walther Mayer	584
Wilhelm Frank	534	Karl Menger	591
Felix Frankl	538	Richard Martin von Mises	599
Herta Therese Freitag	544	Otto Eduard Neugebauer	605
Hilda Geiringer	546	Josip Plemelj	610
Kurt Friedrich Gödel	551	(Leo) Félix Pollaczek	613

Helene Reschovsky	616	Olga Taussky-Todd	626
Fritz Rothberger	617	Gerhard Tintner	631
Elise Stein	619	Stefan Vajda	633
Richard Suppantschitsch	620	Ottó Varga	635
Gábor Szegő	625	Abraham Wald	638
6 Emigranten der zweiten Generation	643		
Annie Therese Altschul	643	Paul Mandl	688
Michael Artin	650	Friedrich Ignaz Mautner	690
Hans Markus Blatt	651	Leo Moser	692
Josef Bomze	654	William Oscar Jules Moser	693
Hermann Naftali Bondi	655	Hans (John) Offenberger	694
Peter Georg Braunfeld	657	Rodolfo Permutti	697
Gertrude Ehrlich	661	Edgar Reich	698
Herbert Federer	664	Hans Jakob Reiter	700
Walter Feit	667	Wolfgang Rindler	702
Walter Friedrich Freiburger	669	Walter Rudin	704
Lisl Novak Gaal	671	Juan Jorge Schäffer	709
Karl Greger	673	Hans Schneider	712
Karl Walter Gruenberg	674	Binyamin Schwarz	714
Felix („Phil“) Haas	675	Josef („Phil“) Silberstein	716
Walter (Sigmund) Helly	677	Frank Ludvig Spitzer	718
Harry Hochstädt	678	Theodor David Sterling	720
Georg Kreisel	681	Hermann Waldinger	723
Kurt Kreith	685	Hans Felix Weinberger	726
Walter Littman	687	John (Hans) Wermer	728
Glossar	731		
Literaturverzeichnis	743		
Personenverzeichnis	761		
Sachverzeichnis: Orte	781		
Sachverzeichnis: Bildungsinstitutionen	787		