

Dokumente zur Geschichte der Mathematik

Band 10

Reinhard Siegmund-Schultze

Mathematiker auf der Flucht
vor Hitler

Quellen und Studien zur Emigration
einer Wissenschaft

Deutsche Mathematiker-Vereinigung



Inhaltsverzeichnis

1.	Problemstellung und Eingrenzung des Emigrationsbegriffs	1
2.	Zum Begriff des "Mathematikers" und quantitative Aussagen zur Emigration und Verfolgung nach 1933	15
3.	Die "frühe Emigration" unter besonderer Berücksichtigung politischer und wirtschaftlicher Probleme des mathematischen Nachwuchses im deutschsprachigen Raum bis 1933.....	28
	3.D. Dokumente	38
	3.S. Skizzen	49
	3.S.1. Die aus unterschiedlichen Gründen gescheiterten Berufungen von C.Carathéodory und S.Bochner nach Harvard	49
	3.S.2. Die Rolle von Hermann Weyl als Wegbereiter der Emigration	51
4.	Ursachen, Formen und Umfang der Vertreibungen. Anpassung und Spuren von Widerstand	54
	4.D. Dokumente	65
5.	Emigrationshindernisse in Deutschland und den USA nach 1933, alternative Aufnahmeländer, erfolgreiche und verhinderte Flucht und Tod	83
	5.D. Dokumente	91
	5.D.1. Emigrationshindernisse in Deutschland und USA	91
	5. D. 2. Zur Situation in anderen (oft vorläufigen) Aufnahmeländern.....	98

5.D.3. Verhinderte Emigration: die Opfer	120
6. Die Entwicklung der Bindungen der Emigranten nach Deutschland und das Selbstbild der mathematischen Emigration	125
6.D. Dokumente	129
6.S. Skizzen	144
6.S.1. Richard Courants langsame Lösung von Deutschland	144
6.S.2. Sorge um das Schicksal der deutschen angewandten Mathematik und des wissenschaftlichen Nachwuchses: Richard von Mises und Theodor von Kármán	149
6.S.3. Der Verzicht der Emigranten auf öffentliche Abgrenzung von den Zurückgebliebenen: Gumbels Buch "Freie Wissenschaft" (1938)	151
6.S.4. Nachwirkungen früherer politischer Konflikte in der Emigration: der Fall Rudolf Lüneburg	154
7. Die Reaktion der Amerikaner auf die Immigration: Hilfe und Frem- denfurcht	159
7.D. Dokumente	169
7. S. Fünf Skizzen über akademischen Antisemitismus in den USA	177
8. Immigrierte Mathematiker in den USA zwischen Politisierung und politischem Anpassungsdruck	187
8.D. Dokumente	189
9. Allgemeine Akkulturationsprobleme der Immigranten und die Aus- wirkung des Kriegseintritts der USA.....	195

9.D. Dokumente	200
10. Die Wirkung der Emigration deutschsprachiger Mathematiker.....	221
10.D. Dokumente	250
10.S. Skizzen	264
10.S.1. "Zurückdrängung" der Schurschen Richtung der Algebra durch die Emigration am Beispiel des Scheiterns des Brauerschen Algebrabuches ..	264
10.S.2. Spätere amerikanische Vorbehalte gegen die deutsche abstrakte Algebra: eine Kontroverse zwischen Garrett Birkhoff und B.L. van der Waerden und Einwände von G.-C.Rota.....	269
11. Epilog: Skizze der Nachkriegsbeziehungen deutscher und amerika- nischer Mathematiker unter besonderer Berücksichtigung der Rolle der Emigranten	274
11. D. Dokumente.....	280
11.S. Skizze: Ein Fall mißlungener Wiedergutmachung: Max Dehn.....	289
Anhänge	291
Anhang 1.1.: Liste der in der Nazizeit emigrierten deutschsprachigen Mathematiker (erste Generation)	292
Anhang 1.2.: Karriere der in die USA immigrierten Mathematiker bis 1945	299
Anhang 1.3.: Liste der von den Nazis ermordeten Mathematiker	301
Anhang 1.4.: Liste nichtemigrierter verfolgter Mathematiker	302
Anhang 1.5.: Liste vermutlich verfolgter Mathematiker	304

Anhang 2: Zwei Dokumente zur frühen Emigration (vor 1933)	306
Anhang 3: Drei Augenzeugenberichte zu den Vertreibungen 1933/35 ...	308
Anhang 3.1.: Ein anonymer Bericht an die Rockefeller Foundation 1933	308
Anhang 3.2.: Ein Bericht von K.Löwner (Prag) über die Mathematik in Deutschland 1933	312
Anhang 3.3.: Ein Bericht von A.Rosenthal über seine und H.Liebmanns Vertreibung in Heidelberg 1935	314
Anhang 4: Brief von Emmy Noether an das Emergency Committee 1935	316
Anhang 5: Austrittserklärung Richard Courants aus der DMV 1935	317
Anhang 6: Max Dehns Ablehnung des Wiedereintritts in die DMV 1948	318
Verwendete Abkürzungen	319
Bildnachweise.....	320
Ungedruckte Quellen, Archive und deren Zitierweisen.....	322
Gedruckte Literatur.....	325
Sachregister.....	345
Personenregister.....	359