

Danksagung.....	IX
Einleitung.....	1
Untersuchungsrahmen und Anmerkungen zum Forschungsstand.....	6
Kalter Krieg und deutsch-deutsche Beziehungen.....	6
Wissenschaftliche Gemeinschaften.....	9
DDR-Geschichte.....	11
Quellen.....	13
Zeit, Raum, Akteure: Die Gliederung der Arbeit.....	14
1. Tradition und Nation – Wissenschaftler im geteilten Deutschland (1949–1972).....	17
1.1 Die Naturwissenschaftler und die deutsche Teilung.....	18
Die „bürgerlichen“ Wissenschaftler in der DDR.....	18
Die Wissenschaft und die deutsche Teilung.....	21
1.2 Reisen und Reisepolitik.....	25
Reisepolitik und Reisebeschränkungen in den 1950er Jahren.....	26
Wissenschaftler nach dem Mauerbau.....	37
Trägerische Renaissance.....	43
Kurswechsel.....	52
1.3 Kooperation und Konkurrenz: Naturwissenschaftliche Fachgesellschaften:.....	61
Physikalische und Chemische Gesellschaften.....	61
Abgrenzung und gesamtdeutsche Verflechtung.....	73
Die Fachgesellschaften in den 1960er Jahren.....	79
Das Ende der gesamtdeutschen Gesellschaften.....	84
1.4 Hüter der Einheit: Die Gesellschaft deutscher Naturforscher und Ärzte und die Leopoldina.....	89
Die Naturforscher und die deutsche Teilung.....	91
Die 100. Naturforscherversammlung.....	98
Die Leopoldina und der Mauerbau.....	105
Die 103. Naturforscherversammlung.....	107

Die Leopoldina in den 1960er Jahren .....	116
Internationalisierung und Austrittsbewegung.....	119
1.5 Gesamtdeutsche Zusammenarbeit: Das Chemische Zentralblatt.....	124
Das Chemische Zentralblatt zwischen Spaltung und Einheit .....	125
Das Chemische Zentralblatt nach dem Mauerbau .....	133
Gesamtdeutsche Wissenschaftsprojekte.....	141
Publikationsverbote.....	145
2. Internationale Wissenschaft – Anerkennung und Reisefreiheit (1952–1972).....	147
2.1 Internationale Wissenschaft und Kalter Krieg .....	148
Die wissenschaftliche Internationale.....	149
Ost und West in der Isolation .....	151
Tauwetter.....	155
Internationalisierung.....	156
Wissenschaftlicher Internationalismus und die internationale Gemeinschaft.....	158
2.2 Der Weg zur Anerkennung.....	164
Gesamtdeutsche Vertretungen: die 1950er Jahre.....	165
Anerkennungspolitik in der Wissenschaft .....	170
Der Durchbruch: London 1961 .....	176
Wissenschaftler und Außenpolitik.....	182
Gleichberechtigung.....	190
2.3 Der freie Austausch der Wissenschaftler.....	191
Reisebeschränkungen nach dem Mauerbau .....	192
Die internationale Wissenschaft und die NATO-Restriktionen ...	196
Wissenschaftsdiplomatie.....	203
Das Komitee für den freien Austausch von Wissenschaftlern.....	207
Nach Wien: Das ATO 1964–1966.....	211
Die Wissenschaftler und die Visa-Politik .....	216
Das Ende des ATO .....	221
Der Wachhund der Community .....	222
3. Wissenschaftler austausch – Kontrolle und Öffnung (1970–1989).....	227
3.1 Vom reisenden Gelehrten zum wissenschaftlichen Reisekader .....	228
Generationswechsel, Reformen, Machtwechsel.....	229

Neue Regeln: Das Reisekadersystem .....	231
Die Reisekader.....	235
3.2 Internationale Wissenschaftsbeziehungen: Neuer Kontext, neue Konzepte .....	239
Die Ziele der SED-Wissenschaftspolitik.....	239
Das gescheiterte deutsch-deutsche Kulturabkommen.....	242
Nach dem Grundlagenvertrag.....	245
Internationale Wissenschaftsbeziehungen .....	252
3.3 Der Wissenschaftleraustausch zwischen den USA und der DDR.....	255
Der amerikanische Austausch mit dem sozialistischen Block.....	257
Die amerikanischen Mittlerorganisationen.....	261
Die Abkommen zwischen der DDR und den USA.....	269
Staatlicher Zentralismus vs. wissenschaftliche Autonomie.....	273
Technologietransfer.....	277
Der Wissenschaftleraustausch und die Geheimdienste .....	280
Die amerikanische Perspektive auf die DDR.....	284
3.4 Der Wissenschaftleraustausch im Spiegel der Reiseberichte .....	287
Die amerikanische Gesellschaft .....	289
Wissenschaftsorganisation .....	293
Transatlantische Netzwerke.....	299
Eiszeit zwischen Ost und West.....	302
Welches Amerika? .....	304
Reisen und Austausch im Kalten Krieg: Ein Resümee .....	307
Isolation und ihre Grenzen.....	307
Nationale und internationale Community.....	312
Internationale Wissenschaft und Kalter Krieg .....	317
Anhang.....	323
Abkürzungsverzeichnis.....	323
Quellen- und Literaturverzeichnis .....	327
Personenregister.....	371