

# Inhalt

Vorwort . . . . .	9
Editorische Notiz . . . . .	13
1. Einleitung . . . . .	15
2. Die Auslandsbeziehungen der MPG im Kalten Krieg: Problemkonstellationen im historischen Wandel . . . . .	49
2.1 Selbstbehauptung im Nachkriegsdeutschland und Etablierung im Blocksystem . . . . .	51
Verhandeln mit den Besatzungsmächten (52) (Re-)Integration in internationale Scientific Communities und supranationale Organisationen, insbesondere CERN (58) Going international mit der Alexander von Humboldt-Stiftung und weiteren Organisationen (61)	
2.2 Außenwissenschaftspolitik im CDU-Staat . . . . .	64
Kompetenzabgrenzungen im bundesdeutschen Wissenschaftssystem: MPG und DFG (66) Außenpolitik mit anderen Mitteln: der Fall Israel (69) Europäisierung der Großforschung (72) Ein außenpolitisches Mandat für den Präsidenten (74) Butenandts intellektuelle Bezugsgruppe und ihre gesellschaftswissenschaftlichen Institutsgründungen (78) Von Amerika Politikberatung lernen (83) Die (un)amerikanische Gründung des Starnberger Instituts (87) Wissenschaftliches Weltverständnis als Mission (92)	
2.3 Wissenschaft und Technik im sozialliberalen Jahrzehnt der Entspannung . . . . .	94
Brandts neue Außenpolitik (96) Entspannungsorientierte Außenwissenschaftspolitik und ihre widersprüchlichen Anforderungen an die MPG (99) Die europäische Wissenschaftslandschaft im Blick zweier MPG-Präsidenten (102) Europäische Wissenschaft administrieren: Das Auslandsreferat der MPG (106) Politikberatung in der Abstellkammer der MPG (110) Der letzte Mandarin der MPG: Carl Friedrich von Weizsäcker (122) Wie politisch darf ein MPG-Wissenschaftler sein? Dürr versus Lüst (124)	
2.4 Vom Ende der Entspannung zum Zusammenbruch des Sowjetimperiums . . . . .	132
Die MPG im Verhältnis von Politik und Öffentlichkeit (134) Stell dir vor, es gibt Krieg und die MPG geht nicht hin (140) »Krieg der Sterne« – wissenschaftliche Kollateraleffekte (147) Fusionsforschung und der Anfang vom Ende des Kalten Kriegs (151) Woher mit dem Geld: Projektförderung oder Grundfinanzierung? (154) Von der Politik zur Administration internationaler Wissenschaftsbeziehungen (162)	

2.5 Nach dem Kalten Krieg: Deutsche Wiedervereinigung im erweiterten Europa . . . . .	167
Die Generalverwaltung im Ausnahmezustand (169) Europa: Ein ständiger Prozess der »Erosion« des deutschen Wissenschaftssystems (181) Das Ende des Kalten Krieges und seine Bedeutung für die Wissenschaftsausßenpolitik der MPG (193)	
3. Besondere Beziehungen: Die kultur- und wissenschaftspolitischen Missionen der MPG in Italien, Spanien, der UdSSR und China . . . . .	199
3.1 Italienische und andere (verlorene) Außenposten in Süd(ost)europa . . . . .	202
Willkommene und unwillkommene mäzenatische Schenkungen: Zoologische Station Rovigno und Bibliotheca Hertziana (203) Die Vision vom »mitteleuro- päischen« Wissenschaftsraum (209) Entnazifizierung und späte Ankunft der Hertziana in der MPG (216) Auslandsinstitute – eine Negativbilanz und ihre Lehren für die MPG (221)	
3.2 Alte Kameraden und neue Instrumente: Spanien . . . . .	225
Frühe Waffenpatenschaft (225) Die Rolle der MPG im spanischen Atompro- gramm (227) Kulturpolitisches Terrain zurückgewinnen (237) Kryptofaschis- ten schalten sich ein (239) Eine Fiesta für Butenandt und ein Gastgeschenk an Spanien (243) Wissenschaftlich-technische Zusammenarbeit 2.0 (248) Diplomatie in eigener Sache (251)	
3.3 Mit dem politischen Gegner wissenschaftlich kooperieren: UdSSR . . . . .	255
Wissenschaftstransfer: Vom beiderseitigen Nutzen zum Sicherheitsrisiko (256) Wissenschaftliche Wiederannäherung unter außenpolitischen Störfeuern (258) Die MPG an der kurzen Leine des Auswärtigen Amtes (262) Autonomie oder Plan, zweckfreie oder nützliche Wissenschaft (265) Neue staatliche und an- dere hinderliche Abkommen (269) Neue Kooperationen – allen Abkommen zum Trotz (275) Der Kalte Krieg setzt wieder ein (281) »Sternenfrieden« oder die Ökonomisierung der Raumfahrt (284) Wissenschaft und Diplomatie vor und nach der Wende (291)	
3.4 Wissenschaftliche Pingpong-Diplomatie: China . . . . .	298
Geopolitik in Bewegung (299) Außenwissenschaftspolitik im Limbo (303) Die Kunst der Informalität (308) Kurs halten in der Fremde: Grundlagenfor- schung!? (314) Die MPG im aufblühenden China-Geschäft der Bundesrepu- blik (320) Eine Schneise für die Grundlagenforschung in China (327) Labor- erkundungen in Fernost: »Es geht auch anders, doch so geht es auch« (334) Permanente Akademiereform und die Rolle der MPG (342) Tiananmen – war da was? (352) Globalisierte Elitenförderung (362)	
3.5 Auslandsbeziehungen im Vergleich . . . . .	372

---

4. Die Spur der Sorge um den Weltfrieden und die Erde . . . . .	377
4.1 Zeit der Memoranden: Von Mainau über Göttingen bis Tübingen . . . . .	380
Eine Parallelaktion von Nobelpreisträgern (381) »Wege in der Gefahr« (389)	
Auf unsichtbaren Wegen (394) »Seelsorge an Bundestagsabgeordneten« oder	
dem Volk die Wahrheit sagen (398)	
4.2 Wissenschaft und Politik neu denken: VDW und Pugwash . . . . .	404
Carl Friedrich von Weizsäcker: Selbstinformation, Realpolitik und Ambiva-	
lenz (406) Zwischen informeller Diplomatie und Regierungsloyalität (408)	
Druck von allen Seiten (411)	
4.3 Starnberger Strategiespiele . . . . .	416
Jeder hat (k)eine Chance: Zivilschutz im Kalten Krieg (417) Die Kriegs-	
folgenstudie (418) Defensive Verteidigung (423) Bifurkationen (426) Stabi-	
litätsorientierte Sicherheitspolitik auf internationalen Bühnen (430) Doch die	
MPG spielt nicht mit (434)	
4.4 Neue soziale Bewegungen: Von Krefeld über Mainz	
und Hamburg bis Moskau . . . . .	438
Vom theoretischen Physiker zum Friedensaktivisten: Hans-Peter Dürr (440)	
Kongresse und Appelle an die Öffentlichkeit (443) Das Politische sei pri-	
vat (449) Wider die Militarisierung des Weltraums (453) Ex oriente lux: Gor-	
batschows Abrüstungsinitiativen und die Mainzer 23 (462) ... et umbra:	
»Rettet Sacharow« (466) Der kurze Traum von der einen Welt (469)	
4.5 Der Sorge wissenschaftlich begegnen:	
Der Ausbau der Erdsystemforschung in der MPG . . . . .	472
Umweltforschung avant la lettre (473) Ökologische Revolution – revolutionäre	
Forschung? (476) Paul Crutzen: Eine verschmutzte Atmosphäre braucht un-	
reine Wissenschaft (480) Der aufhaltsame Aufstieg der Umweltforschung in	
der MPG (485)	
4.6 Spurensuche im Zeitraffer . . . . .	494
5. Die Wissenschaftsaußенpolitik der MPG und	
die internationale Politik: Rückschau und Ausblick . . . . .	497
Abkürzungsverzeichnis . . . . .	519
Bildnachweis . . . . .	527
Quellen- und Literaturverzeichnis . . . . .	529
Archivalien . . . . .	529
Gespräche und Interviews mit Zeitzeuginnen und Zeitzeugen . . . . .	531
Veröffentlichte und serielle Quellen . . . . .	539
Literatur . . . . .	540
Personenverzeichnis . . . . .	585