

**UNIVERSITÄT POTSDAM**

**FORSCHUNGSBERICHT**

**1994 - 1996**

Potsdam 1997

Herausgeber: Universität Potsdam  
Der Rektor  
Prof. Dr. Wolfgang Loschelder

Redaktion und Gestaltung: Dezernat 1  
Planung, Organisation, Forschungsförderung und Datenverarbeitung  
Dr. Norbert Richter  
Heike Buchholz

Druck: Audiovisuelles Zentrum der Universität Potsdam  
Am Neuen Palais 10  
14469 Potsdam

Auflage: 500

ISSN: 0947-2193

# Inhaltsverzeichnis

|               |   |
|---------------|---|
| Vorwort ..... | V |
|---------------|---|

## Übersichten

|   |     |
|---|-----|
| <i>Strukturen der Universität Potsdam</i> .....   | IX  |
| <i>Promotionen / Habilitationen</i> .....   | X   |
| <i>Drittmittel / Drittmittelpersonal</i> .....  | XI  |
| <i>Interdisziplinäre Forschungsprojekte</i><br>Innovationskollegs / Graduiertenkolleg ..... | XII |

## Forschungsdokumentation

### *Fakultäten*

|   |     |
|---|-----|
| Juristische Fakultät .....  | 5   |
| Philosophische Fakultät I .....   | 33  |
| Institut für Philosophie .....  | 41  |
| Professur für Religionswissenschaften .....   | 47  |
| Historisches Institut .....   | 51  |
| Institut für Klassische Philologie .....  | 69  |
| Institut für Germanistik .....  | 73  |
| Institut für Anglistik/Amerikanistik .....  | 93  |
| Institut für Romanistik .....   | 107 |
| Institut für Slavistik .....  | 115 |
| Wissenschaftler-Integrationsprogramm .....  | 131 |
| Philosophische Fakultät II .....  | 149 |
| Institut für Psychologie .....  | 155 |
| Institut für Linguistik/Allgemeine Sprachwissenschaft .....                         | 179 |
| Institut für Pädagogik .....  | 191 |
| Institut für Grundschulpädagogik .....  | 209 |
| Institut für Sonderpädagogik .....  | 217 |
| Institut für Arbeitslehre/Technik .....   | 223 |
| Institut für Berufspädagogik/Berufliche Fachrichtungen Elektro- u. Metalltechnik .. | 227 |
| Institut für Musik und Musikpädagogik .....   | 233 |
| Institut für Sportwissenschaft .....  | 239 |
| Wissenschaftler-Integrationsprogramm .....  | 251 |
| Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät .....                             | 255 |
| Wirtschaftswissenschaften .....   | 261 |
| Sozialwissenschaften .....  | 297 |
| Wissenschaftler-Integrationsprogramm .....  | 321 |

|   |     |
|---|-----|
| Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät .....                          | 327 |
| Institut für Mathematik .....   | 339 |
| Institut für Informatik .....   | 363 |
| Institut für Experimentalphysik und Physikdidaktik .....                    | 373 |
| Institut für Theoretische Physik und Astrophysik .....                      | 381 |
| Institut für Festkörperphysik .....   | 387 |
| Institut für Anorganische Chemie und Didaktik der Chemie .....              | 399 |
| Institut für Organische Chemie und Strukturanalytik .....                   | 407 |
| Institut für Physikalische Chemie und Theoretische Chemie .....             | 421 |
| Institut für Zoophysiologie und Zellbiologie .....                          | 431 |
| Institut für Systematik und Didaktik der Biologie .....                     | 441 |
| Institut für Biochemie und Molekulare Physiologie .....                     | 449 |
| Institut für Ökologie und Naturschutz .....                                 | 467 |
| Institut für Ernährungswissenschaft .....                                   | 479 |
| Institut für Geographie und Geoökologie .....                               | 483 |
| Institut für Geowissenschaften .....  | 497 |
| Institut für Sportmedizin und Prävention .....                              | 507 |
| Wissenschaftler-Integrationsprogramm .....                                  | 513 |
| <br>  |     |
| <i>Interdisziplinäre Zentren</i> .....                                      | 605 |
| Zentrum für kognitive Studien .....   | 607 |
| Zentrum für Lern- und Lehrforschung .....                                   | 610 |
| Zentrum für Jugend- und Sozialisationsforschung .....                       | 615 |
| Zentrum für Nichtlineare Dynamik .....                                      | 618 |
| Zentrum für Biopolymere .....   | 621 |
| Zentrum für Umweltwissenschaften .....                                      | 623 |
| Zentrum für Gerechtigkeitsforschung .....                                   | 626 |
| Menschenrechtszentrum .....   | 630 |
| Zentrum für Australienforschung .....                                       | 632 |
| <br>  |     |
| <i>Zentrale Betriebseinheiten</i>   |     |
| Weiterbildungszentrum .....   | 637 |
| <br>  |     |
| <i>An-Institute</i>   |     |
| Moses Mendelssohn Zentrum für europäisch-jüdische Studien .....             | 641 |
| Institut für angewandte Familien-, Kindheits- und Jugendforschung e.V. .... | 642 |
| <br>  |     |
| <i>Max-Planck-Arbeitsgruppen</i>  |     |
| Ostelbische Gutsherrschaft als sozialhistorisches Phänomen .....            | 645 |
| Nichtlineare Dynamik .....  | 648 |
| Fehlertolerantes Rechnen .....  | 660 |
| Partielle Differentialgleichungen und komplexe Analysis .....               | 665 |