

## GESCHICHTE DER UNIVERSITÄT IN EUROPA

Herausgegeben von Walter Rüegg

Band III Vom 19. Jahrhundert zum Zweiten Weltkrieg (1800–1945)



Verlag C. H. Beck München

## INHALT

| Hinweise für den Leser   | 10        |
|--|-----------|
| Vorwort  |           |
| Von Walter Rüegg   |           |
| Danksagungen   | 11        |
|  |           |
| Erster Teil  |           |
| THEMEN UND GRUNDLAGEN  |           |
| Erstes Kapitel   |           |
| Themen, Probleme, Erkenntnisse   |           |
| Von Walter Rüegg   |           |
| Einleitung   | 1 =       |
| Das französische und das deutsche Universitätsmodell                       | 17<br>18  |
| Säkularisierung, Bürokratisierung, Spezialisierung                         | 20        |
| Europäische Auswirkungen der beiden Modelle                                | 23        |
| Die neue Wissenschaftsidee   | 25        |
| Vom philosophischen zum naturwissenschaftlichen Zeitalter                  | 28        |
| «Freiheit, die ich meine, die mein Herz erfüllt»                           | 32        |
| Zweites Kapitel  |           |
| Grundlagen   |           |
| Von Christophe Charle  |           |
|  |           |
| Universitätsrevolutionen in Deutschland, Frankreich und Rußland            | 43        |
| Langsame Entwicklung in Nordwest- und Südeuropa                            | 45        |
| Ausbreitung der Nationalstaaten und Universitäten in Mittel- und Osteuropa | 49        |
| Das Napoleonische Universitätsmodell                                       | <b>52</b> |
| Das preußische Universitätsmodell  | 55        |
| Die französische Teilreform 1868–1904.                                     | 59<br>61  |
| Die Krise des preußischen Modells  | 63        |
| Veränderung und Angleichung der britischen Systeme                         | 66        |
| Veränderungen im Dunstkreis des deutschen Modells                          | 68        |
| Der schwierige Erneuerungsprozeß der südeuropäischen Universitäten         | 73        |
| Schlußbemerkungen  | 76        |
| Literaturauswahl zu Kapitel 1–4  | 78        |

6 Inhalt

## Zweiter Teil STRUKTUREN

## Drittes Kapitel Die Hochschulträger Von Paul Gerbod

| Total Goldan   |            |
|--|------------|
| Die Abhängigkeit der Universitäten von ihren Trägern               | 83         |
| Die staatliche Universitätsverwaltung                              | 86         |
| Eingriffe in Lehre und Forschung                                   | 88         |
| Garantien und Einschränkungen der Freiheit von Forschung und Lehre | 91         |
| Der Widerstand der Universitäten                                   | 94         |
|  |            |
| Viertes Kapitel  |            |
| Ausstattung, Finanzierung, Organisation                            |            |
| Von Paul Gerbod  |            |
| Bauliche Infrastruktur   | 97         |
| Finanzierungsprobleme  | 102        |
| Finanzquellen  | 104        |
| Universitätsverwaltung   | 107        |
| Universitäre Selbstverwaltung                                      | 109        |
|  |            |
| Fünftes Kapitel  |            |
| Die Universitätslehrer   |            |
| Von Matti Klinge   |            |
| Einleitung   | 113        |
| Die Ausbreitung neuer Lehrstühle                                   | 116        |
| Die akademische Laufbahn   | 118        |
| Berufungsverfahren   | 122        |
| Einkommen und Lebensverhältnisse                                   | 126        |
| Das Bild des Professors in der Öffentlichkeit                      | 131        |
| Die politische Rolle der Professoren                               | 135        |
| Der soziale Status der Universitätslehrer                          | 139        |
| Literaturauswahl   | 142        |
| Sechstes Kapitel   |            |
| Die Übernahme europäischer Universitätsmodelle                     |            |
| <u>*</u>   |            |
| Von Edward Shils und John Roberts                                  |            |
| Einleitung   | 145        |
| Nordamerika  | 146<br>156 |
| Lateinamerika  | 162        |
| Afrika   | 166        |
| Südasien: Indien und Cevlon  | 172        |
|  |            |

| Inhalt   | 7  |
|--|--|
| Südostasien  | 185<br>193   |
| · Dritter Teil DIE STUDENTEN   |  |
| Siebentes Kapitel<br>Die Zulassung zur Universität<br>Von Fritz Ringer   |  |
| Einleitung   | 200<br>209<br>212<br>215<br>218                                    |
| Achtes Kapitel Studentische Bewegungen Von Lieve Gevers und Louis Vos  |  |
| Einleitung  Der Kampf der Studenten für die Freiheit 1800–1834  Revolution und Restauration 1830–1845  Die Studenten in der Revolte 1845–1850  Integration oder Auflehnung 1850–1870  Konsolidierung und Antiliberalismus 1870–1885  Soziale und nationale Emanzipation 1885–1900  Weltpolitik und studentisches Vereinswesen 1900–1914  Eine sichere demokratische Welt? (1919–1939)  Völkischer Nationalismus 1919–1939  Der Reiz des Faschismus 1919–1939  Studentenbewegungen ohne Grenzen 1919–1939  Literaturauswahl | 229<br>236<br>242<br>248<br>257<br>263<br>270<br>281<br>287<br>292 |
| Neuntes Kapitel<br>Der Lebensweg der Studierenden<br>Von Konrad H. Jarausch  |  |
| Einleitung   | 303<br>306   |

| Zusammenfassung  | 318<br>321 |
|--|------------|
| Viertel Teil WISSENSCHAFT  |            |
| WISSENSCHAFT   |            |
| Zehntes Kapitel  |            |
| Theologie und Geisteswissenschaften                                  |            |
| Von Walter Rüegg   |            |
| Einleitung   | 325        |
| Katholische Theologie im Zeichen des Ultramontanismus                | 327        |
| Päpstlicher Pyrrhussieg gegen den Modernismus                        | 331        |
| Theologie als wissenschaftliches Universitätsfach                    | 335        |
| Theologie und Religionswissenschaft zwischen positiver und liberaler |            |
| Richtung   | 339        |
| Philologie als Geisteswissenschaft                                   | 343        |
| Durchbruch der Klassischen Philologie                                | 348        |
| Entstehung der modernen Philologien                                  | 355        |
| Europäische Ausbreitung der modernen Philologien                     | 362        |
| Orientalische Philologien  | 366<br>371 |
| Philosophie  | 375        |
| Literaturauswahl   | 377        |
| ElftesKapitel  |            |
| Geschichte und Sozialwissenschaften                                  |            |
| Von Asa Briggs   |            |
| Einleitung   | 379        |
| Kritische und unkritische Geschichtswissenschaft in Deutschland      | 383        |
| Britische Geschichtsschreibung als Kunst                             | 387        |
| Französische Geschichtsschreibung von Michelet zu den «Annales»      | 393        |
| Das Aufkommen der Sozialwissenschaften                               | 396        |
| Literaturauswahl   | 405        |
| Zwölftes Kapitel   |            |
| Mathematik und exakte Naturwissenschaften                            |            |
| Von Paul Bockstaele  |            |
| Einleitung   | 407        |
| Frankreich   | 409        |
| Deutschland  | 412        |
| Großbritannien   | 416        |
| Rußland  | 419        |
| Professionalisierung und Forschungsorientierung 1870–1939            | 421        |
| Literaturauswahl   | $4^{2}5$   |

Inhalt 9

| Dreizehntes Kapitel   |                 |
|---|-----------------|
| •   |                 |
| Biologie und Geologie   |                 |
| Von Anto Leikola  |                 |
| Die Entstehung der Biologie                                   |                 |
| Unterschiedliche Entwicklungen: Frankreich und Deutschland 4  |                 |
| Eine neue Physiologie   |                 |
| Claude Bernard und Louis Pasteur                              |                 |
| Charles Darwin und der Darwinismus                            |                 |
| Neue Gebiete für ein neues Jahrhundert                        |                 |
| Literaturauswahl  | 146             |
|   |                 |
| Vierzehntes Kapitel   |                 |
| Medizin   |                 |
| Von Antonie M. Luyendijk-Elshout                              |                 |
| Die romantische Epoche  | 148             |
| Das Medizinstudium in der Romantik                            | 155             |
| Die neue Wissenschaft 1830–1870                               | <sub>1</sub> 63 |
| Die Entwicklung der medizinischen Fakultäten 4                |                 |
| Die zunehmende Spezialisierung der Medizin 1870-1940 4        | <del>1</del> 73 |
| Die Modernisierung des Medizinstudiums                        | 176             |
| Die Zwischenkriegszeit  |                 |
| Zusammenfassung   |                 |
| Literaturauswahl4   |                 |
|   |                 |
| Fünfzehntes Kapitel   |                 |
| Technik   |                 |
|   |                 |
| Von Anna Guagnini   | 00              |
| Technische Ausbildung für den öffentlichen Dienst             |                 |
| Der Einfluß des französischen Modells                         |                 |
| Ausrichtung des Ingenieurstudiums auf die Industrie 1830–1850 | 496             |
| Die Reifezeit der Initiativen 1850–1890 5                     |                 |
| Der Kampf um die akademische Gleichberechtigung               |                 |
| Forschung und Diversifizierung                                | 508             |
| Die Entwicklung der ingenieurwissenschaftlichen Forschung     |                 |
| Technische Hochschulbildung in der Zwischenkriegszeit         |                 |
| Literaturauswahl  | 513             |
|   |                 |
| Epilog  |                 |
| Universitäten und Kriege im 20. Jahrhundert                   |                 |
| Von Notker Hammerstein  |                 |
| Vorbemerkung  | 515             |
| Vorgabe: Die gelehrte Welt des 19. Jahrhunderts               |                 |
| Der Erste Weltkrieg und seine Folgen                          | 518             |
| Großbritannien vom Ersten zum Zweiten Weltkrieg               | $5^{22}$        |
| Von der deutschen Armee besetzte Länder                       |                 |
| Neutrale und mit Deutschland verbündete Staaten               | - ~ .           |

| O Inhalt   |                 |
|--|-----------------|
| Deutschland  | 535             |
| owjetunion   | 540             |
| Vereinigte Staaten von Amerika                                   | 541             |
| chlußbemerkungen   | $54^{2}$        |
| iteraturauswahl  | 545             |
| ANHANG   |                 |
| Verzeichnis der wissenschaftlichen Hochschulen Europas 1800–1945 | 547             |
| Abkürzungen  | 547             |
| <ol> <li>Chronologisches Verzeichnis der Universitäten</li></ol> | 54 <sup>8</sup> |
| hochschulen und anderer Spezialhochschulen                       | 558             |
| 3. Alphabetisches Verzeichnis der Hochschulstädte                | 564             |
| Autoren und Herausgeber  | 568             |
| Register   | 579             |
| Personenregister   | 579             |
| Orts- und Sachregister   | 58              |