

# Inhaltsverzeichnis

## **Rehabilitation und Medizin (E. Wiedemann) 1**

1. Einleitung 1
2. Begriffe 2
  - 2.1. Rehabilitation 3
    - 2.1.1. Medizinische Rehabilitation 4
    - 2.1.2. Berufliche Rehabilitation 4
    - 2.1.3. Soziale Rehabilitation 4
  - 2.2. Behinderter und Behinderung 5
3. Synopsis 5
4. Rehabilitationseinrichtungen 7
5. Der Rehabilitationsprozeß 9
6. Übergeordnete Ziele und Aufgaben 12
7. Schluß 14
- Literatur 15

## **Rehabilitation und Psychologie (F. Knapp) 16**

1. Fragestellung 16
  - 1.1. Der politische Begriff von Rehabilitation 16
  - 1.2. Rehabilitation als wissenschaftlicher Begriff 16
2. Psychologische Aspekte der Rehabilitation 18
  - 2.1. Die Akutphase 19
  - 2.2. Zur Rehabilitationsvorbereitung 20
  - 2.3. Berufliche und schulische Rehabilitation 21
    - 2.3.1. Psychologie und Sonderpädagogik 21
    - 2.3.2. Rehabilitation und Sozialisation 22
  - 2.4. Soziale und berufliche Integration 22
3. Psychodiagnostik in der Rehabilitation 23
  - 3.1. Berufsbezogene Diagnostik 23
  - 3.2. Funktionsbezogene Diagnostik 24
  - 3.3. Persönlichkeitsdiagnostik 25
4. Psychotherapie 26
  - 4.1. Der psychoanalytische Ansatz im Rahmen der Rehabilitationstherapie 26

- 4.2. Die nicht-direktive Gesprächstherapie im Rahmen der Rehabilitation 27
- 4.3. Verhaltenstherapie im Rahmen der Rehabilitation 27
- 4.4. Gruppentherapeutische Verfahren in der Rehabilitation 28
- 5. Zukunft der Rehabilitationspsychologie 28
- Literatur 29

## **Rehabilitation und Soziologie (H. P. Tews) 30**

- 1. Ausbildung in und Lehrfunktionen der Soziologie 32
- 2. Systematisiertes Wissen? 34
- 3. Zur Praxisrolle 39
- 4. Soziologische Forschungsfragen 41
- Literatur 47

## **Rehabilitation und Pädagogik (W. Herrmann) 50**

- 1. Problemstellung 50
- 2. Pädagogik, Schule und Rehabilitationsprozeß 51
  - 2.1. Früherkennung und Frühförderung 52
  - 2.2. Schulische Bildung und Erziehung 52
    - 2.2.1. Schulsysteme 52
    - 2.2.2. Bildungsorganisation 53
    - 2.2.3. Curriculumentwicklung 53
    - 2.2.4. Berufs- und Lebensvorbereitung 54
- 3. Pädagogik und berufliche Rehabilitation 54
  - 3.1. Berufsforschung und Curriculumentwicklung 55
  - 3.2. Ausbildungssysteme 55
  - 3.3. Lernorganisation 55
  - 3.4. Berufliche Rehabilitationssysteme 56
    - 3.4.1. Berufsbildung behinderter Jugendlicher 56
    - 3.4.2. Berufsbildung behinderter Erwachsener 57
- 4. Pädagogik und Forschung in der Rehabilitation 58
- Literatur 59

## **Rehabilitation und Technik (H.-J. Küppers) 60**

- 1. Einleitung 60
- 2. Systematik technischer Probleme in der Rehabilitation 60

- 2.1. Behinderungsart und ihre Auswirkung 60  
*Funktionsausfall, Häufigkeitsverteilung*
- 2.2. Einsatzbereiche 62  
*Unterricht, Arbeitsplatz; Haushalt, Wohnung; Fortbewegung, Transport; Kommunikation; Sport, Freizeit*
- 2.3. Umwelt 63  
*Bauwesen, Städtebau; Verkehr; Gebrauchsgüterindustrie*
- 2.4. Verfügbarkeit 63  
*Normung; industrielle Fertigung; individuelle Anpassung und Herstellung; Dokumentation und Beratung; Forschung und Entwicklung*
- 3. Schlußbetrachtung 64

## **Rehabilitation und Informatik (W. Augsburger) 66**

- 1. Gesellschaftspolitische Überlegungen 67
  - 1.1. Informatik und Gesellschaft 67
    - 1.1.1. Die Verantwortung des Informatikers 67
    - 1.1.2. Die Bedeutung der Informatik für die Gesellschaft 68
  - 1.2. Informatik im Dienste der Rehabilitation 70
    - 1.2.1. Gründe für die Nutzung der Informatik 70
    - 1.2.2. Computereinsatz in der schulischen und beruflichen Rehabilitation 71
- 2. Instrumente der Informatik 72
  - 2.1. Methoden und maschinelle Instrumente 70
    - 2.1.1. Modellbildung 70
    - 2.1.2. Beschreibung von Miniwelten 76
  - 2.2. Beschreibung komplexer Sachverhalte 81
    - 2.2.1. Das Bausteinprinzip 81
    - 2.2.2. Beispiele aus der Rehabilitation 82
- 3. Anwendungsbeispiele der Informatik in der Rehabilitation 87
  - 3.1. Rationelle Instrumentarien für die computerunterstützte Ausbildung und Aufbau von Datenbanken 88
    - 3.1.1. Funktionspaket 88
    - 3.1.2. Dialogstationen und Datenfernübertragung für die CUA 89
    - 3.1.3. EXIS — ein benutzerfreundliches Datenbanksystem 89
  - 3.2. Datenbanksystem für das Rehabilitationszentrum Neckargmünd 90
    - 3.2.1. Umfeld und Aufgaben des Datenbanksystems 90
    - 3.2.2. Realisierung des Datenbanksystems 91
  - 3.3. EDV im Blindendruck 92
  - 3.4. Autogut — computerunterstützte Gutachtenerstellung 93
  - 3.5. Modell eines Rechnerverbundnetzes für CUA in der Rehabilitation 94

- 3.6. Aufbau einer Programmbibliothek für statistische Verfahren 95
- 3.7. Notenbank, ein Programmsystem zum Speichern und Verwalten von Leistungsnoten 95
- 4. Schlußbemerkungen 97  
Literatur 97

**Sachverzeichnis 99**