

# **Bibliotheksbau und Bibliotheks- technik**

**Ein Kompendium für Bibliothekare**

**Herausgegeben  
von Franz-Heinrich Philipp**

**Verlag Dokumentation  
Pullach bei München 1973**

# INHALT

|   |    |
|---|----|
| <i>Einleitung</i> . . . . .   | 7  |
| <i>Bibliographie der wichtigsten allgemeinen Literatur.</i> . . . . . | 11 |
| <i>Vorbereitende Planung</i> . . . . .                                | 13 |
| <i>Arbeits- und Leseräume</i> . . . . .                               | 15 |
| Einzelarbeitsplatz . . . . .  | 15 |
| Mittelgroßer Arbeitsraum . . . . .                                    | 17 |
| Großraum . . . . .  | 18 |
| Lesesaal . . . . .  | 21 |
| <i>Katalogräume</i> . . . . .   | 24 |
| Katalogschrank . . . . .  | 24 |
| Katalogsaal . . . . .   | 26 |
| <i>Magazin</i> . . . . .  | 28 |
| Bücherregal . . . . .   | 28 |
| Kompaktmagazinierung . . . . .  | 30 |
| Bauform und Konstruktionsprinzip des Magazins . . . . .               | 33 |
| <i>Sonstige Räume und Raumeinheiten</i> . . . . .                     | 36 |
| Liste der Räume, Einrichtungen und technischen Anlagen . . . . .      | 36 |
| Eingangsbereich . . . . .   | 39 |
| Verwaltung, Benutzung und technische Dienste . . . . .                | 42 |
| Handschriftenabteilung . . . . .                                      | 47 |
| Zeitschriftenabteilung . . . . .                                      | 49 |
| Kartensammlung . . . . .  | 51 |
| Mikrofilmstelle . . . . .   | 54 |
| Musikabteilung . . . . .  | 56 |
| Studentenbücherei . . . . .   | 59 |
| Sozialräume, Sanitärräume, Schutzräume . . . . .                      | 61 |
| <i>Transport</i> . . . . .  | 65 |
| Bestellzetteltransport . . . . .                                      | 65 |
| Buchtransport . . . . .   | 66 |
| Personentransport . . . . .   | 69 |
| <i>Nachrichtenübermittlung</i> . . . . .                              | 71 |
| Funk und Fernsehen . . . . .  | 71 |
| Fernsprecher . . . . .  | 72 |
| Fernschreiber . . . . .   | 74 |
| Fernbildschreiber . . . . .   | 76 |

|  |      |
|--|------|
| <i>Sonstige technische Einrichtungen</i> . . . . .           | .78  |
| Heizung und Lüftung. . . . .                                 | .78  |
| Beleuchtung. . . . .   | .80  |
| Schallschutz. . . . .  | .83  |
| Fußbodenbelag, Wandverkleidung. . . . .                      | .86  |
| Sonnenschutz. . . . .  | .88  |
| Feuerschutz. . . . .   | .90  |
| Wasserschutz. . . . .  | .96  |
| Einbruchs- und Diebstahl schütz. . . . .                     | .97  |
| Notstrom- und Uhrenanlage. . . . .                           | .100 |
| Garage, Werkstätten. . . . .                                 | .101 |
| <i>Geräte</i> . . . . .                                      | .104 |
| Geräteliste. . . . .   | .104 |
| Bücherwagen. . . . .   | .106 |
| Aktenablage, Karteigeräte. . . . .                           | .107 |
| <i>Zentralbibliothek</i> . . . . .                           | .109 |
| Bauplatz. . . . .  | .109 |
| Ordnung der Raumgruppen. . . . .                             | .110 |
| Form des Baukörpers. . . . .                                 | .112 |
| Universitätsforum und Bibliothek. . . . .                    | .113 |
| Außenanlagen. . . . .  | .113 |
| <i>Fachbereichsbibliothek</i> . . . . .                      | .116 |
| Raumprogramm. . . . .  | .116 |
| Funktionelle Raumordnung. . . . .                            | .119 |
| Schematische Raumgliederung. . . . .                         | .120 |
| <i>Exkurs:</i>   |      |
| Bibliotheksumzug. . . . .                                    | .123 |
| <i>Anhang:</i>   |      |
| Flächenstandards für wissenschaftliche Bibliotheken. . . . . | .125 |
| <i>Register.</i> . . . .                                     | .146 |