

ELEMENTE
DES BUCH-UND
BIBLIOTHEKSWESENS

HERAUSGEGEBEN VON
FRIDOLIN DRESSLER UND GERHARD LIEBERS

BAND 4
PETER SCHWEIGLER
EINRICHTUNG UND TECHNISCHE AUSSTATTUNG
VON BIBLIOTHEKEN

1977

DR. LUDWIG REICHERT VERLAG WIESBADEN

PETER SCHWEIGLER

**EINRICHTUNG
UND TECHNISCHE AUSSTATTUNG
VON BIBLIOTHEKEN**

MIT 208 ABBILDUNGEN

1977

DR. LUDWIG REICHERT VERLAG WIESBADEN

INHALTSVERZEICHNIS

0	EINLEITUNG	XIII
01	LITERATUR	XV
011	Allgemeine Literatur	XV
012	Einzelne Bibliotheken	XVI
013	Normen. Standards.	XVII
	Abkürzungen.	XIX
	Bildquellennachweis.	XX
I	BÜRO- UND VERWALTUNGSRÄUME	1
II	MÖBLIERUNG.	1
III	Liste der Möbel	1
112	Allgemeines zur Möblierung	2
113	Einzelmöbel	5
113.1	Schreibtische.	5
113.2	Schreibmaschinentische.	6
113.3	Winkelkombinationen.	7
113.4	Tische.	7
113.5	Möbel für die Aktenablage.	8
113.6	Schränke.	9
113.7	Büroregale.	10
113.8	Sitzmöbel: Bürodrehstühle und Bürosessel. Besucherstühle.	11
113.9	Zubehör.	15
12	AUSSTATTUNG MIT APPARATEN, GERÄTEN UND MASCHINEN.	17
121	Liste der Apparate, Geräte und Maschinen.	17
122.1	Schreibmaschinen und Zubehör.	21
122.2	Telefone.	25
122.3	Organisationsmittel.	28
122.4	Beschilderung und Beschriftung	28
122.41	Beschilderung zur räumlichen Orientierung (Großbeschriftung).	28
122.42	Beschilderung von Einzelmöbeln (Kleinbeschriftung).	32
122.43	Beschriftung von Buchetiketten.	32
122.5	Lesegeräte für Mikroformen.	34
122.6	Kopiergeräte (Elektrostatische Kopierer).	41
122.7	Geräte für audiovisuelle Medien.	46
122.8	Geräte für behinderte Leser.	48

INHALTSVERZEICHNIS

13	EINZELNE RÄUME: IHRE EINRICHTUNG UND AUSSTATTUNG	49
131	Direktion und Konferenzraum	49
132	Sekretariat und Registratur.	50
133	Teeküche.	52
134	Schulungs- und Vortragsräume	52
135	Ausstellungsräume.	53
136	Haushaltsstelle. Rechnungsstelle.	55
137	Erwerbungsabteilung und Katalogabteilung.	56
138	Einbandstelle.	64
139	Hausbuchbinderei.	66
140	Kopier- und Vervielfältigungsstelle.	67
141	Poststelle.	69
142	Werkstatt	71
2	RÄUME IM BENUTZUNGSBEREICH	73
21	EINGANGSZONE UND GARDEROBE	73
22	KANTINE, CAFETERIA UND PERSONALAUFENTHALTS RÄUM	76
23	INFORMATION	76
24	KATALOGSAAL	82
241	Zettelkatalog	83
242	Bandkatalog	90
243	Mikrofilmkatalog	90
25	LEIHSTELLE	93
26	LESESAAL	100
261	Tische.	101
262	Stühle.	105
263	Regale.	106
263.1	Bücherböden.	110
263.2	Bücherstützen.	111
263.3	Anleseflächen.	113
263.4	Regalbeschriftung.	115
263.5	Foliantenregale.	116
263.6	Hochregale.	117
263.7	Flächenbedarf und Kapazität von Regalanlagen.	118
264	Integrierte Lesezonen, Einzelarbeitsplätze. Arbeitskabinen	121
265	Theken.	124
266	Ein- und Ausgangsbereich.	126
267	Lesesaal-Zubehör.	127
268	Behaglichkeit (Raumklima, Beleuchtung, Bodenbelag usw.)	129

INHALTSVERZEICHNIS

27	ZEITSCHRIFTEN: IHRE DARBIETUNG UND AUFBEWAHRUNG	130
271	Zahl der Titel	130
272	Aufstellungsort	130
273	Umfang des Angebots und freie Zugänglichkeit	131
274	Präsenhaltung und Ausleihe.	132
275	Qualität und Lage des Raumes.	132
276	Darbietungsformen	133
276.1	Einzelheftdarbietung	133
276.11	Horizontalablage ohne Sichteffect	133
276.12	Vertikalablage mit Sichteffect	134
276.121	Pyramidenförmige Vertikalablage.	134
276.122	Systemregale in Stahlblech.	136
276.13	Schrägablage auf Zeitschriftenböden mit Sichteffect	137
276.2	Darbietung aller Hefte des laufenden Jahrgangs.	138
276.21	Darbietung ohne Sicht auf das neueste Heft	138
276.22	Darbietung mit Sicht auf das neueste Heft	139
276.3	Kombinierte Darbietung vom Einzelheft bis zum gebundenen Band	143
277	Flächenbedarf von Regalanlagen zur Zeitschriftenauslage u. -abläge	145
28	SONDERLESESÄLE UND SONDERSAMMLUNGEN	147
281	Handschriften- und Inkunabelsammlung	148
282	Kartensammlung.	150
283	Musiksammlung	151
284	Zeitungssammlung	153
285	AV- und sonstige Sondersammlungen.	154
3	MAGAZIN	156
31	MAGAZINREGALE	156
311	Bücherböden	158
312	Bücherstützen	160
313	Ablageflächen.	160
314	Beschriftung	161
315	Regalhöhe.	161
316	Foliantenregale.	164
32	MAGAZIN-ZUBEHÖR	165
33	SONDERREGALE	165
34	KOMPAKTREGALANLAGEN	167
341	Antrieb und Steuerung	169
342	Bauliche Voraussetzungen und Sicherheitsvorkehrungen	170
343	Beleuchtung und Raumklima	171

INHALTSVERZEICHNIS

344	Regalbreite und -höhe	172
345	Fassungsvermögen, Einsatz und Wirtschaftlichkeit	172
4	TRANSPORTTECHNIK	175
41	PERSONENTRANSPORT	175
411	Aufzüge	175
412	Personenumlaufaufzüge und Fahrtreppen	178
413	Personenfahrzeuge	178
413.1	Bücherräder	179
413.2	Elektroroller	180
42	BESTELLSCHEINTRANSPORT	184
421	Rohrpost	184
421.1	Fallpost	184
421.2	Büchsenrohrpost	186
421.21	Rohrnetz und Gebläse	189
421.22	Büchsengröße	189
421.23	Büchsenverschluß	190
421.24	Zieleingabe	190
421.25	Aufgabe und Entnahme der Büchsen	191
421.26	Anordnung der Stationen	191
421.27	Organisation	192
421.3	Zettelrohrpost	192
422	Förderbandanlagen	193
422.1	Flach-Förderbandanlagen	194
422.2	Hochkant-Förderbandanlagen	194
422.3	Taschen-Förderanlagen	195
43	TRANSPORT VON BÜCHERN UND ANDEREN MATERIALIEN	196
431	Handtransportmittel und Fahrzeuge	196
431.1	Büchertragen und Transportbehälter	196
431.2	Bücherroller (Kleinbücherwagen)	199
431.3	Handbücherwagen	199
431.31	Allgemeine Anforderungen	200
431.311	Einsatzzweck	200
431.312	Material, Tragfähigkeit und Stabilität	201
431.313	Größe und Form	201
431.314	Räder	202
431.32	Einzelne Typen	204
431.321	Bürobücherwagen ohne besondere Transportaufgaben	204
431.322	Büchertransportwagen	204
431.323	Transportwagen für schweren Einsatz	206

INHALTSVERZEICHNIS

431.324	Einkaufswagen	206
431.325	Regalwagen	208
431.326	Umzugswagen.	208
431.327	Bücherwagen für Krankenhausbibliotheken.	209
431.4	Elektrobücher wagen.	210
431.5	Fahrzeuge und Geräte für Poststellen und Botendienste.	212
431.6	Sonstige Handfahrzeuge und Transportgeräte.	213
432	Förderanlagen.	214
432.1	Bücherrohrpost	214
432.2	Kleinlastenaufzüge und Hebebühnen.	215
432.21	Kleinlastenaufzüge.	215
432.22	Aufzüge für Bücherwagen.	216
432.23	Hebebühnen.	217
432.3	Trudler und Schraubenförderer.	217
432.31	Trudler.	217
432.32	Schraubenförderer.	219
	Rollenbahnen, Röllchenbahnen.	219
432.5	Förderbandanlagen und Behälterförderanlagen.	220
432.51	Förderbandanlagen.	220
432.52	Behälterförderanlagen.	223
432.521	Behälteraufzüge und -umlaufzüge.	224
432.522	Behälterförderanlagen für kombinierten Vertikal-Horizontal-Transport	225
432.522.1	Anlagen mit großformatigen Behältern.	225
432.522.2	Anlagen mit kleinformatigen Behältern.	229
432.6	Kettenförderanlagen. Seilförderanlagen.	231
432.7	Förderanlage mit gleisgebundenen, einzeln angetriebenen Fahrzeugen: Teleslift	233
432.8	Gleislose automatische Flurförderanlagen.	239
5	LAGERTECHNIK	241
51	MECHANISIERTE LAGERUNG VON KATALOG- UND KARTEIMATERIAL	241
52	MECHANISIERTE LAGERSYSTEME FÜR BÜCHER.	244
521	Hochregalanlagen mit Regalbedienungsgeräten.	245
522	Umlaufregalanlagen.	247
6	AUTOMATISCHE LAGER- UND FÖRDERSYSTEME	250
61	RANDTRIEVER.	251
62	CONSERV-A-TRIEVE.	254

INHALTSVERZEICHNIS

7	NACHRICHTENTECHNIK	256
70	TELEFONANLAGEN.	257
701	Telefonreihenanlagen	257
702	Benutzertelefone für Hausruf, Orts- und Ferngespräche sowie zur Information.	258
703	Telefon-Zusatzeinrichtungen	258
703.1	Anrufbeantworter.	258
703.2	Rufnummernwähler.	259
703.3	Freisprechanlagen.	260
71	SPRECHANLAGEN.	261
72	DRAHTLOSE PERSONENSUCHANLAGEN.	263
73	FUNKSPRECHANLAGEN.	264
74	FERNSCHREIBANLAGEN.	265
75	FERNKOPIERANLAGEN.	269
76	LAUTSPRECHERANLAGEN. TONANLAGEN. LICHTMELDEANLAGEN.	272
77	KOMBINIERTES SYSTEM FÜR BUCHBESTELLUNGEN AUS DEM MAGAZIN: BIBLIOPHON.	274
78	INDUSTRIELLE FERNSEHANLAGEN.	275
79	ÜBERWACHUNGSANLAGEN UND SICHERUNGSANLAGEN.	277
791	Alarmanlagen zur Raumsicherung	277
792	Buchsicherungsanlagen.	277
8	FIRMENVERZEICHNIS	281
9	SACHREGISTER.	297
	FIRMEN-ANZEIGEN.	309