

# INHALT

Vorwort des Verlages . . . . .	VII
Vorwort . . . . .	IX
I EINFÜHRUNG, PROBLEMSTELLUNG . . . . .	1
II ABRISS EINER GESCHICHTE DER BIOLOGISCHEN BIBLIOGRAPHIE . . . . .	7
1 Monographische, retrospektive Bibliographien	
a) Chronologische Übersicht . . . . .	9
b) Auswahl-Bibliographie . . . . .	12
c) Bibliographen und ihre Bibliographien . . . . .	24
2 Periodische Bibliographien . . . . .	82
3 Zusammenfassende Betrachtungen zur historischen Entwicklung der biologischen Bibliographie . . . . .	182
III THEORIE DER BIOLOGISCHEN BIBLIOGRAPHIE . . . . .	191
1 Der Informationsfluß	
a) Definitionen und Thesen . . . . .	191
b) Die Index- und Sprachbarriere . . . . .	198
2 Die historische Dimension . . . . .	204
3 Modelle zur Evolution des Wissens:	
Die Fachbibliographie als Quelle . . . . .	221
4 Die Forscherpersönlichkeit — Personalbibliographie . . . . .	231
5 Die biologische Bibliographie im Informationsfluß . . . . .	242
IV BEURTEILUNG UND ANALYSE BIOLOGISCHER BIBLIOGRAPHIEN:	
BIBLIOMETRIE . . . . .	247
1 Beurteilungskriterien	
a) Monographische, retrospektive Bibliographien . . . . .	247
b) Periodische Bibliographien . . . . .	252
2 Analyse (Auswertung) biologischer Bibliographien	
a) Zur Methode . . . . .	261
b) Darstellung der Ergebnisse . . . . .	268
3 Interpretation der Ergebnisse	
a) Unter systematischen Gesichtspunkten . . . . .	280
b) Unter thematischen Gesichtspunkten . . . . .	285
4 Historischer Rückblick zur Analyse von Bibliographien . . . . .	290

V ZUSAMMENFASSUNG . . . . .	297
Weiterführende Literatur . . . . .	299
Verzeichnis der Abbildungen . . . . .	301
Verzeichnis der Tabellen und Übersichten . . . . .	303
Register . . . . .	305