

# Inhalt

1.	Einleitung . . . . .	I
2.	Die biologische Fachliteratur und ihre Erschließung . . . . .	4
2.1.	Primär- und Sekundärliteratur . . . . .	4
2.2.	Bibliographien . . . . .	5
3.	Literatursuche . . . . .	12
3.1.	Beobachtung der Neuerscheinungen . . . . .	13
3.1.1.	Current Contents . . . . .	13
3.1.2.	Science Citation Index . . . . .	14
3.1.3.	Dokumentationsdienste . . . . .	18
3.1.4.	Sonderdrucke . . . . .	19
3.2.	Die rückwärtsgerichtete Literatursuche . . . . .	20
3.2.1.	Vorarbeiten . . . . .	20
3.2.2.	Auswahl der geeignetsten Bibliographien . . . . .	21
3.2.3.	Die Suchbegriffe: Schlagworte und Stichworte . . . . .	23
3.2.4.	Stichwortregister . . . . .	28
3.2.5.	Schlagwort-Kombinationsregister . . . . .	32
4.	Beispiel einer Literatursuche . . . . .	35
4.1.	Auswahl der Bibliographien . . . . .	35
4.2.	Abgesuchter Zeitraum . . . . .	36
4.3.	Sammlung von Suchbegriffen . . . . .	36
4.4.	Die Suche in <i>Berichte Biochemie und Biologie</i> . . . . .	39
4.4.1.	Die Gliederung der benutzten Sachregister . . . . .	48
4.4.2.	Die Einordnung der Titel in die Sachregister . . . . .	50
4.4.3.	Mehrfacheinträge . . . . .	52
4.4.4.	Aufgewendete Zeit . . . . .	53
4.5.	Die Suche in <i>Biological Abstracts</i> . . . . .	54
4.6.	Die Suche in <i>Review of applied entomology</i> . . . . .	65
4.7.	Zusammenfassung . . . . .	72

5.	Literaturkartei und Literaturverzeichnis . . . . .	73
5.1.	Aufbau und Inhalt der Literaturkartei . . . . .	74
5.2.	Titelaufnahme . . . . .	75
5.3.	Alphabetische Ordnung der Kartei . . . . .	86
5.4.	Zitieren in einer Veröffentlichung und Verweisen auf das Literaturverzeichnis . . . . .	90
5.5.	Erschließung der Literaturkartei nach Sachgebieten .	93
5.5.1.	Randlochkarten . . . . .	93
5.5.2.	Sichtlochkarten . . . . .	96
6.	Bibliographischer Teil . . . . .	100
6.1.	Vorbemerkungen . . . . .	100
6.2.	Periodische Bibliographien . . . . .	101
6.3.	Monographische retrospektive Bibliographien . . .	129
6.4.	Handbücher. Nachschlagewerke über Taxa . . . .	139
6.5.	Zeitschriftentitelbibliographien. Auflösungshilfen für abgekürzte Zeitschriftentitel . .	149
6.6.	Sachlexika und Sprachwörterbücher . . . . .	151
6.7.	Nachschlagewerke über Personen und Institutionen .	155
6.8.	Allgemeinere Bibliographien der Botanik und Zoologie. Eine Auswahl für die rückwärtsgerichtete Literatursuche	159
6.8.1.	Botanik . . . . .	159
6.8.2.	Zoologie . . . . .	159
7.	Verwendete Literatur und Bildquellennachweis . . .	160
8.	Sachregister . . . . .	162
9.	Register der Verfasser, Herausgeber und Sachtitel . .	167