



Forschungsstatus Schweiz 1998

Bibliometrische Wissenschaftsindikatoren
zur schweizerischen Forschung
im internationalen Vergleich

F&B 4/99

Inhaltsverzeichnis

Resume.....	3
Einleitung	
1 Einleitung.....	8
2 Datenbasis und Methode..... /	8
3 Bibliometrische Indikatoren.....	11
4 Fragestellung und Aufbau.....	13
Zusammenfassung.....	15
Teil I Status der schweizerischen Forschung - ein Überblick	
11 Überblick der Forschung in der Schweiz.....	20
12 Schweizerisches Publikationsaufkommen im internationalen Vergleich.....	22
13 Schweizerisches Publikationsaufkommen im Vergleich mit den OECD-Ländern sowie ausgewählten Ländergruppen.....	24
14 Rezeption der Forschung in der OECD nach Disziplinen.....	27
Teil DD Trends, Kontexte und sozioökonomische Indikatoren	
111 Trends der Rezeption und Spezialisierung in der schweizerischen Forschung.....	30
112 Trends des Publikationsaufkommens innerhalb der Schweiz.....	34
113 Trends des schweizerischen Publikationsaufkommens im internationalen Vergleich.....	36
114 Rezeption und Intensität der Forschung - Trends in der Schweiz.....	37
115 Rezeption und Intensität in der Forschung - internationaler Vergleich.....	40
116 Spezialisierung und Intensität ausgewählter Länder nach Disziplinen.....	42
117 Ausgaben für Forschung und Entwicklung.....	46
118 Zusammenhang zwischen den Ausgaben für F&E und der Anzahl Publikationen.....	50
119 Studentenzahlen und Publikationen.....	51
Anhang - Erläuterungen zu Kap. II.5.....	53
Literatur.....	55