

INHALT

1. VORÜBERLEGUNGEN	3
1.1. Automatische Verfahren	4
1.2. Dokumentationssprachen	6
1.3. Probleme der Präkoordination	7
1.4. Fragen der Theoriebildung	7
1.5. Indexierung und Register	11
1.6. Zur Geschichte der Registertechnik	16
2. UNTERSUCHUNGEN VON INDEXIERUNGSVERFAHREN	19
2.1. Die gängigen Bewertungsmaße	23
2.2. Die bekanntesten Untersuchungen	27
3. ALLGEMEINE TENDENZEN	34
3.1. KETTENREGISTER UND PERMUTATION	34
3.1.1. Kettenregister	34
3.1.1.1. Geschichte des Kettenregisters	35
3.1.1.2. Konstruktion des Kettenregisters	36
3.1.1.3. Ökonomie des Kettenregisters	40
3.1.1.4. Kritik des Kettenregisters	41
3.1.2. Permutation und andere Vertauschungen	45
3.2. GRAMMATIK VON DOKUMENTATIONSSPRACHEN	50
3.2.1. Relatoren und Rollenindikatoren	54
3.2.1.1. Relationen und Relatoren	56
3.2.1.2. Rollen und Rollenindikatoren	63
3.2.2. Kopplungsindikatoren	69
3.2.3. Kritik der dokumentationssprachlichen unselbständigen Elemente	70
3.2.4. Grammatik präkoordinierter Register	71

4. EINZELNE SYSTEME (außer PRECIS)	74
4.1. RELATIONAL INDEXING (Farradane)	75
4.1.1. Kritik des Systems	82
4.2. BRITISH TECHNOLOGY INDEX (Coates)	89
4.2.1. Einsatzbereiche des Computers	93
4.2.2. Relationen und deren Darstellung	94
4.2.3. Kritik des Systems	97
4.3. ARTICULATED SUBJECT INDEX (Lynch)	101
4.3.1. Aufbau der Modifikatoren	103
4.3.2. Präpositionen und andere Funktoren	104
4.3.3. Auswahl der Sacheingänge	105
4.3.4. Kritik des Systems	106
5. PRECIS	111
5.1. VORGESCHICHTE DES PRECIS	112
5.1.1. Die Universalklassifikation der CRG	112
5.1.1.1. Integrative Level Theory	115
5.1.1.2. General Systems Theory	116
5.1.1.3. Relationen	118
5.1.1.4. Notationen	120
5.1.1.5. Neutralität	120
5.1.2. Das Anfangsstadium des PRECIS	122
5.1.3. Zitierfolge und Relatoren	124
5.2. PRECIS	125
5.2.1. Syntax	126
5.2.2. Format des Eintrags	130
5.2.3. Rollenoperatoren	135
5.2.4. Syntax und Semantik	138
5.2.5. Semantik	139
5.2.6. Vokabular	144
5.2.7. Linguistische Basis	144

5.2.8. Multilinguale Aspekte	147
5.2.9. Kosten	149
5.2.10. Weitere Anwendungsmöglichkeiten und Zukunft	149
5.3. KRITIK	155
5.3.1. Kritik an PRECIS in der ersten Version (1970-1973)	155
5.3.2. Kritik an PRECIS in der jetzigen Version (ab 1974)	162
6. SCHLUSS	168
6.1. Dokumentationssprachliche Aspekte	168
6.2. Pragmatische Aspekte	173
6.3. Klassifikatorisch-philosophische Aspekte	177
6.4. Einige EDV-technische Aspekte	180
7. AUSBLICK: MULTILINGUALE ASPEKTE	184
7.1. Anwendbarkeit der Systeme im Deutschen	184
7.2. Kompatibilität mehrerer Systeme	188
ANHANG	
Benutzer des PRECIS	194
Beispielseiten zu	
3.1.1 (Kettenregister)	196
4.2 (BTI)	198
4.3 (ASI)	199
5 (PRECIS)	201
Glossar	203
Benutzte Abkürzungen	205
Literaturverzeichnis	206
Register	246