

# Inhaltsverzeichnis

1.	Einleitung: Zur Begründung des Themas .....	9
2.	Die Entwicklung der Informationstechnologie .....	13
3.	Der Begriff der Information im Gang der Geschichte .....	51
3.1	Auslegungen des Informationsbegriffes in verschiedenen Quellen .....	51
3.2	Einmünden des Informationsbegriffs in den Begriff der Bildung .....	62
4.	Auf dem Weg in die Informationsgesellschaft .....	73
4.1	Probleme des gesellschaftlichen Wandels aus pädagogischer Sicht .....	73
4.2	Das Aufkommen des Begriffs der Informationsgesellschaft in Japan 1972 .....	94
4.3	Die Aufnahme des Begriffs der Informationsgesellschaft in die wissenschaftliche Diskussion .....	109
4.3.1	Daniel BELL und sein Begriff der postindustriellen Gesellschaft .....	110
4.3.2	Christian LUTZ und seine Vorstellungen von der Informationsgesellschaft .....	122
4.3.3	Klaus HAEFNER und seine Vision der Informierten Gesellschaft .....	142
4.3.4	Lothar SPÄTH und seine perspektivische Sicht der Informationsgesellschaft .....	157
5.	Information und Pädagogik .....	169
5.1	Zur Verwendung eines undifferenzierten Begriffs der Information .....	169
5.1.1	bei Karl Rahner .....	170

5.1.2	bei Johannes Zielinski (sen.) .....	172
5.2	Der differenzierte Informationsbegriff in verschiedenen Wissenschaften .....	175
5.3	Der Informationsbegriff in der kybernetischen Pädagogik .....	179
5.4	Der Informationsbegriff in der Aachener Schule (Johannes ZIELINSKI und Walter SCHÖLER) .....	185
5.4.1	Der Begriff der Information in der programmierten Unterweisung der Aachener Schule .....	186
5.4.2	Der Begriff der Information in der Unterrichtswissenschaft der Aachener Schule .....	193
5.5	Ausblicke: Entwurf von Bildungskonzepten und deren Problematik zum Thema "Information und Pädagogik" .....	198
5.5.1	Über den Begriff der "Computer Literacy" .....	206
5.5.2	Konzepte informationstechnischer Grundbildung in der Bundesrepublik Deutschland .....	212
5.5.3	Stefan M. GERGELY als kritischer Ratgeber für Eltern, Lehrer und Schüler .....	218
5.5.4	Das Problem der Qualifikation in der Informationsgesellschaft und die Frage nach einer neuen Bildung .....	220
	Literaturverzeichnis .....	227
	Anhang .....	253