

Hans Mathias Kepplinger, Simone Christine Ehmig,
Christine Ahlheim

Gentechnik im Widerstreit

Zum Verhältnis von Wissenschaft und Journalismus

Campus Verlag
Frankfurt/New York

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	11
2	Ansichten von Wissenschaftlern und Wissenschaftsjournalisten zur Darstellung der Gentechnik	20
2.1	Neue Technologien im Urteil von Wissenschaftlern und Journalisten	20
2.2	Anlage der Befragung von Fachwissenschaftlern und Wissenschaftsjournalisten zur Gentechnik	24
2.3	Ergebnisse	26
2.3.1	Ansichten zur Gentechnik	26
2.3.1.1	Ansichten zur Gentechnik	26
2.3.1.2	Risiko-Einschätzung	31
2.3.2	Ansichten zu den Folgen der öffentlichen Meinung	35
2.3.3	Ansichten zur Darstellung der Gentechnik in den Massenmedien	39
2.3.3.1	Generelle Urteile	39
2.3.3.2	Urteile über spezifische Fehlertypen	42
2.3.3.3	Urteile über einzelne Medien	44
2.3.3.4	Urteile über die Darstellung eigener Forschungsarbeiten	46
2.3.4	Kontakte zwischen Wissenschaftsjournalisten und Wissenschaftlern	48
2.3.4.1	Wechselseitige Erwartungen	49
2.3.4.2	Erfahrungen im Umgang	55
2.3.5	Vertrauen in etablierte und alternative Wissenschaft	61

2.3.6	Ursachen von Mängeln der Berichterstattung	65
2.3.6.1.	Ausbildung der Wissenschaftsjournalisten	67
2.3.6.2.	Kenntnis von Informationsquellen	70
2.3.6.3.	Redaktionelle Stellung der Wissenschaftsjournalisten	75
2.3.7	Maßnahmen zur Verbesserung der Berichterstattung	83
2.3.7.1	Information der Journalisten	83
2.3.7.2	Beteiligung der Wissenschaftler	90
2.4.	Zwischenbilanz	93
3	Darstellung der Gentechnik in der Presse	97
3.1	Themen und Tendenzen der Darstellung von Wissenschaft und Technik	97
3.2	Anlage der Inhaltsanalyse der Presse	100
3.3	Ergebnisse	110
3.3.1	Darstellung in den einzelnen Blättern	110
3.3.1.1	Anzahl der Beiträge	110
3.3.1.2	Autoren der Beiträge	112
3.3.1.3	Tendenz der Darstellung	117
3.3.1.4	Urheber der Aussagen	120
3.3.1.5	Publizistische Präsenz der Kontrahenten	125
3.3.1.6	Instrumentelle Aktualisierung von Experten	131
3.3.2	Darstellung in verschiedenen redaktionellen Teilen und journalistischen Stilformen	137
3.3.2.1	Redaktionelle Teile	137
3.3.2.2	Journalistische Stilformen	144
3.3.2.3	Zusammenhänge zwischen Kommentarlينien und Nachrichten	149
3.3.3	Inhaltliche Charakterisierung der Gentechnik	152
3.3.3.1	Darstellung einzelner Aspekte	152
3.3.3.2	Darstellung globaler Anwendungsgebiete	154
3.3.3.3	Darstellung spezifischer Anwendungsweisen	158
3.3.3.4	Kriterien der wertenden Charakterisierung	162

3.3.4	Darstellung der Gentechnik im Zeitverlauf	169
3.3.4.1	Ereignishintergrund	169
3.3.4.2	Entwicklung der Berichterstattung	175
3.4	Zwischenbilanz	201
4	Zusammenfassung und Folgerungen	208
5	Literatur	218