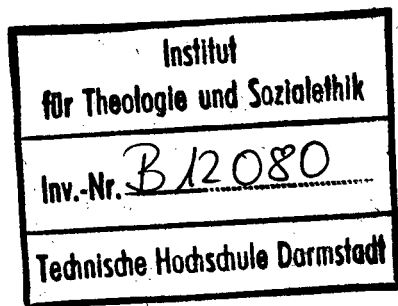


Barbara Dulitz  
Ulrich Kattmann

Pc 8  
Vw Ek ~~1201A~~  
801A

# Bioethik

Fallstudien für den Unterricht



ULB Darmstadt



17672479

J. B. Metzlersche Verlagsbuchhandlung  
Stuttgart

# Inhaltsverzeichnis

## Einführung

## Biologie und Ethik 8

Biologische Erkenntnisse als ethische Herausforderung 8

Heimliche Ethik 8

Natur als Norm? 12

## Ethische Fragen im Unterricht 15

Zwischen Indoktrination und Gleichgültigkeit 15

Die Reflexionsebenen: Ordnungsethik, Gesinnungsethik, Verantwortungsethik 16

Die Organisation von ethischen

Entscheidungsprozessen 18

Grundsätze der Textarbeit 19

Zur Textauswahl 23

## Materialien

### I. Verfügung über menschliches Leben 26

1. *Ethische Orientierung:  
Worin besteht, wann beginnt und wann  
endet menschliches Leben?* 26

1.1 Wann entsteht die menschliche Person? 26

1.2 Potentielles und Verwirklichtes 27

1.3 Minderwertiges Leben? 28

1.4 Rechtsschutz für Embryonen? –  
Ordnungsethische und verantwortungsethische Begründungen 29

1.5 Menschlicher Tod 31

2. *Entscheidungen am Lebensbeginn* 32

2.1 Erläuterungen 32

2.2 Schwangerschaftsabbruch 34

2.2.1 Notlage der Frau 34

2.2.2 Abtreibung – Mitbestimmung  
des Mannes? 35

2.2.3 Schutz der Familie? 35

2.3 Reduktion von Mehrlingen:  
Einzelkind nach Wunsch 37

2.4 Medizinische Verwertung  
von Feten 37

2.5 Euthanasie Neugeborener 38

2.5.1 Mißgebildete Babies: Operieren  
oder sterben lassen? 38

2.5.2 Vater ersticht behindertes Baby 39

2.5.3 Darf man behinderte Säuglinge  
töten? 42

2.5.4 Von Menschen und Tieren –  
eine Kritik der praktischen  
Ethik 43

3. *Entscheidungen am Lebensende* 43

3.1 Erläuterungen 43

3.2 Lebensverlängerung:  
Der Fall Karen Ann Quinlan 45

3.3 Heilung wider Erwarten 46

3.4 Lebenserhaltung wider Willen 47

3.5 Wann ist ein Mensch tot? 47

4.	<i>Leben auf den Tod hin</i>	48	2.3	Genetische Beratung: Die Angst vor dem Erbrisiko	73
4.1	Erläuterungen	48	2.4	TÜV für Embryonen	74
4.2	Der Freitod der Ingrid F.	48	3.	»Eugenische« Indikation	75
4.3	Leben Behinderter – behindertes Leben?	50	3.1	Erläuterungen	75
5.	<i>Fortpflanzungstechnik</i>	52	3.2	Das unerwartete Chromosom	76
5.1	Erläuterungen	52	3.3	Wer soll geboren werden?	77
5.2	Samenübertragung	54	3.4	Bluterkrankheit: Abtreibung auf Verdacht?	78
5.2.1	Nicht ganz der Papa	54	3.5	Muskeldystrophie: Sicherheit durch Abtreibung?	79
5.2.2	Kinder für lesbische Paare	55	4.	<i>Gen-Screening</i>	80
5.3	Befruchtung im Glas	56	4.1	Erläuterungen	80
5.3.1	»Retortenkinder«: Läßt sich der »Fortschritt« aufhalten?	56	4.2	Tay-Sachs-Syndrom: Das unerwünschte Gen	83
5.3.2	Streit um eingefrorene Embryonen	57	4.3	Chorea Huntington: Erfaßt, erforscht, ermordet	84
5.4	Leihmütter	58	4.4	Sichelzellenanämie: Familienplanung der Überträger	85
5.4.1	Wenn Oma ihre Enkel selbst bekommt...	58	4.5	Diskriminierung am Arbeitsplatz	86
5.4.2	Mein Bauch gehört Dir	58	4.6	Risiko-Screening auf Herzinfarkt	87
5.4.3	»Wir sind keine Brutmaschinen«	61	5.	<i>Genom-Analyse</i>	88
II.	<b>Die genetische Definition des Menschen</b>	63	5.1	Erläuterungen	88
1.	<i>Ethische Orientierung: Genetizismus und Eugenik</i>	63	5.2	Ein Copyright für Gene. Walter Gilbert im Gespräch mit Thomas von Randow	90
1.1	Genetische Herkunft – soziale Elternschaft	63	5.3	EG-Programm »Prädiktive Medizin«: Auf der Suche nach den »schlechten« Genen	92
1.2	Genkombinate und die Einmaligkeit der Person	63	6.	<i>Gentherapie</i>	93
1.3	Gene und Gesundheit	65	6.1	Erläuterungen	93
1.4	Ambivalenz der Gentests	66	6.2	Hoffnung auf Lebensrettung	95
1.5	Gentherapie und die Folgen	67	6.3	Einschleusen eines Fremdgens bei Krebskranken	96
2.	<i>Tore zur neuen Eugenik</i>	70	6.4	Neue Menschen?	98
2.1	Erläuterungen	70			
2.2	Kinder nach Wunschzettel	72			

III.	<b>Vorurteile und Diskriminierung</b>	99	IV.	<b>Mitgeschöpfe und Umwelt</b>	126
1.	<i>Ethische Orientierung: Menschlichkeit und Menschenrechte</i>	99	1.	<i>Ethische Orientierung: Der Mensch in der Natur</i>	126
1.1	Mitmenschen: anders und doch gleich	99	1.1	Gefährliche Sonderstellung	126
1.2	Eigenbild und Fremdbilder	100	1.2	Die Doppelstellung des Menschen	127
1.3	Ausstoßreaktion oder Fürsorge	102	1.3	Abschied vom Menschen?	127
1.4	Fremdenhaß und Friedensliebe	104	1.4	Ethik der Natur	128
2.	<i>Sterilisierung Behinderter</i>	106	2.	<i>Nichtmenschliche Natur als Mitwelt</i>	130
2.1	Erläuterungen	106	2.1	Erläuterungen	130
2.2	Sexuelle Partnerschaft zwischen behinderten Menschen	107	2.2	»Vater Elefant«. Jagdriten der Pygmäen	133
2.3	Die Zweifel sind geblieben	108	2.3	Die Rettung der Wale	134
3.	<i>AIDS und Vorurteile</i>	109	2.4	Hormonkühe	135
3.1	Erläuterungen	109	2.5	Kälbermast	136
3.2	Schwule nur für den Notfall	109	3.	<i>Gefährdung der Mitwelt</i>	137
3.3	AIDS-Aufklärung hat ein weißes Gesicht	110	3.1	Erläuterungen	137
4.	<i>Volk und Rasse</i>	112	3.2	Minamata: Umweltvergiftung und die Folgen	138
4.1	Erläuterungen	112	3.3	Mülltourismus	140
4.2	Strategie zur Bekämpfung von Sinti und Roma	115	3.4	Jetzt soll die Hunte die Dreckfracht aufnehmen	142
4.3	»Abtreibung »vollgültiger« deutscher Feten«	116	3.5	Straßenbau in Brasilien	143
4.4	Apartheid: Lize darf kein Mensch sein	118	3.6	Yanomamö-Indios bedroht	144
4.5	Adoption andersrassiger Kinder	120	4.	<i>Bevölkerungswachstum</i>	145
4.6	Weißer Mutter mit schwarzem Kind: Samenbank verklagt	121	4.1	Erläuterungen	145
4.7	Aussiedler: »Was wollen die hier bei uns?«	122	4.2	Bevölkerungspolitik in Bangladesh	146
4.8	Asylsuchende: Kuß als Demo für Menschenrechte	124	4.3	Gesundes Volk und kranke Tanne	148
			5.	<i>Entwicklungspolitik</i>	149
			5.1	Erläuterungen	149
			5.2	Der Staudamm von Manantali: Vergewaltigte Natur – verwaltete Bauern	152

5.3	Bäuerin in Kamerun zur Hilfskraft degradiert	153
5.4	Fischer in Indien	154
5.4.1	Mit den Trawlern kam die Misere	154
5.4.2	Lebensrecht für Fischer und Fische	156
6.	<i>Ökologische Risiken der Gentechnik</i>	157
6.1	Erläuterungen	157
6.2	Erwin Chargaff: Eingriff ins Evolutionsgleichgewicht	159
6.3	James D. Watson: Stoppt die Kontrolle der Genforschung!	160
6.4	Gen-Unfall in Paris? Rätselhafte Todesfälle am Institut Pasteur	161
6.5	Freisetzung von Mikro- organismen	162
6.5.1	Maßgeschneiderte Mikroben	162

6.5.2	Genmanipulation brachte unerwünschtes Virus hervor	166
6.5.3	Die Entstehung der Pest	167
6.5.4	Minusmutante gefährlich wie Pesterreger	167
6.6	Freisetzung von Pflanzen und Tieren	168
6.6.1	Petunien mit Restrisiko	168
6.6.2	Tod im Rapsfeld	171
6.6.3	Die Ausbreitung der »Killerbienen«	172
6.7	Gentechnik und Saatgut	172
6.7.1	Pflanzenpatente in Brasilien	172
6.7.2	Verarmung an Pflanzensorten	173
7.	<i>Patentiertes Leben</i>	175
7.1	Erläuterungen	175
7.2	Eine erdölfressende Mikrobe	176
7.3	Mäuse für die Krebsforschung	177
7.4	Rechte an Menschengenen?	178

<b>Stichwortverzeichnis</b>	179
-----------------------------	-----