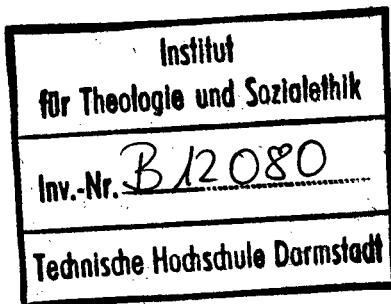


Barbara Dulitz  
Ulrich Kattmann

Pc 8  
Vw Ek 1701A  
801ff.

# Bioethik

Fallstudien für den Unterricht



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, Ge-sinnungsethik, 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 verantwor-tungsethische 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 Babys: 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 Behindter – 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	»Retrofantenkinder«: 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: Erfäßt, 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			

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

5.3	Bäuerin in Kamerun zur Hilfskraft degradiert	153	6.5.2	Genmanipulation brachte unerwünschtes Virus hervor	166
5.4	Fischer in Indien	154	6.5.3	Die Entstehung der Pest	167
5.4.1	Mit den Trawlern kam die Misere	154	6.5.4	Minusmutante gefährlich wie Pesterreger	167
5.4.2	Lebensrecht für Fischer und Fische	156	6.6	Freisetzung von Pflanzen und Tieren	168
6.	<i>Ökologische Risiken der Gentechnik</i>	157	6.6.1	Petunien mit Restrisiko	168
6.1	Erläuterungen	157	6.6.2	Tod im Rapsfeld	171
6.2	Erwin Chargaff: Eingriff ins Evolutionsgleichgewicht	159	6.6.3	Die Ausbreitung der »Killerbienen«	172
6.3	James D. Watson: Stoppt die Kontrolle der Genforschung!	160	6.7	Gentechnik und Saatgut	172
6.4	Gen-Unfall in Paris? Rätselhafte Todesfälle am Institut Pasteur	161	6.7.1	Pflanzenpatente in Brasilien	172
6.5	Freisetzung von Mikro- organismen	162	6.7.2	Verarmung an Pflanzensorten	173
6.5.1	Maßgeschneiderte Mikroben	162	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