

# Das Potenzialitätsprinzip: Probleme und Paradoxe

Dieter Birnbacher

# 1. Einleitung

---

## Embryonenschutzgesetz § 8, Abs. 1

Als Embryo im Sinne dieses Gesetzes gilt bereits die befruchtete, entwicklungsfähige menschliche Eizelle vom Zeitpunkt der Kernverschmelzung an, ferner jede einem Embryo entnommene totipotente Zelle, die sich bei Vorliegen der dafür erforderlichen weiteren Voraussetzungen zu teilen und zu einem Individuum zu entwickeln vermag.

### 3. Der Pferdefuß des Potenzialitätsprinzips: die 'weiteren Bedingungen'

---

#### § 218 Abs. 1 StGB

Wer eine Schwangerschaft abbricht, wird mit Freiheitsstrafe bis zu drei Jahren oder mit Geldstrafe bestraft. Handlungen, deren Wirkung vor Abschluß der Einnistung des befruchteten Eies in der Gebärmutter eintritt, gelten nicht als Schwangerschaftsabbruch im Sinne dieses Gesetzes.

## 2. Das Potenzialitätsprinzip: Semantik

---

1.  $x$  ist ein potenzielles  $y$ , wenn  $x$  die Fähigkeit besitzt, zu  $y$  zu werden.
2. Ein Potenzial kommt einem  $x$  stets als Individuum zu. Dass  $x$  ein potenzielles  $y$  ist, impliziert nicht, dass andere,  $x$  ähnliche Entitäten dasselbe Potenzial besitzen.
3. Falls  $x$  zu  $y$  wird, sind  $x$  und  $y$  zeitliche Stadien ein und derselben Entität.

## 2. Das Potenzialitätsprinzip: Semantik

---

4. Das Potenzial von  $x$ , zu  $y$  zu werden, kann auch dann bestehen, wenn sich dieses Potenzial niemals realisiert.

5. Das Potenzial von  $x$ , zu  $y$  zu werden, besteht unabhängig davon, wie  $x$  zustande gekommen ist.

6. Damit  $x$  zu  $y$  wird, bedarf es in der Regel weiterer Bedingungen, zusammengefasst als  $b$ .

## 2. Das Potenzialitätsprinzip: Semantik

---

Die Bewegungsmöglichkeit, was ist sie? Sie ist nicht die *Bewegung*, aber sie scheint auch nicht die bloße physikalische Bedingung der Bewegung zu sein – etwa, daß zwischen Lager und Zapfen ein Spielraum ist, der Zapfen nicht zu streng ins Lager paßt. Denn dies ist zwar erfahrungsmäßig die Bedingung der Bewegung, aber man könnte sich die Sache auch anders vorstellen. Die Bewegungsmöglichkeit soll eher wie ein Schatten der Bewegung sein. Aber kennst du so einen Schatten? [...]  
Die unverstandene Verwendung des Wortes wird als Ausdruck eines seltsamen *Vorgangs* gedeutet.

## 2. Das Potenzialitätsprinzip: Semantik

---

To speak of the potentiality of a being implies affirming something about the *nature* of that being, something about the kind of being it actually is.

## 2. Das Potenzialitätsprinzip: Semantik

---

Würden wir in einer Welt leben, in der jede biologisch dazu fähige Frau während ihrer gesamten Fruchtbarkeitsperiode einmal im Jahr schwanger würde, so würden wir die Befruchtung als etwas ansehen, das ‚im natürlichen Ablauf der Dinge‘ mit jeder Eizelle geschähe



### 3. Der Pferdefuß des Potenzialitätsprinzips: die ‚weiteren Bedingungen‘

---

Unannehmbare Konsequenzen ergeben sich offensichtlich dann, wenn die ‚weiteren Bedingungen‘, die notwendig sind, um das Potenzialität eines Embryos zu realisieren, in keiner Weise eingeschränkt werden, mit der Folge, dass sie durch menschliche Eingriffe ebenso erfüllt sein können wie durch spontan ablaufende Prozesse.

### 3. Der Pferdefuß des Potenzialitätsprinzips: die ,weiteren Bedingungen'

---

#### Mögliche Eingrenzungen des Potenzialitätsprinzips

1. Berücksichtigung ausschließlich *natürlicher* Entwicklungsverläufe
2. Interpretation der ,weiteren Bedingungen' als *optimale* Bedingungen
3. Interpretation der ,weiteren Bedingungen' als *Standard-* oder *Normal*bedingungen

## 4. Ergebnis

---

Mit der Entwicklung des wissenschaftlichen Wissens und Könnens haben sich die Koordinaten, innerhalb deren der herkömmliche Begriff der Potenzialität und das Potenzialitätsprinzip sinnvoll anwendbar sind, grundlegend verschoben. Die vorherrschenden Intuitionen darüber, welche Gebilde das Potenzial besitzen, sich zu einem vollständigen Organismus zu entwickeln und damit Ansatzpunkte für ein Potenzialitätsprinzip darstellen, lassen sich in dem neuen Koordinatensystem nicht mehr konsistent rekonstruieren.