## Inhalt

## Einleitung

- 1. Pädagogische Entwicklungs-Morphologie
  - 1.1 Einleitung: Reifung und Gestaltwandel
  - 1.2 Methodologischer Exkurs: Der Begriff des Lebens ist das Leben des Begriffs. Goethes dynamische Entwicklungs-Morphologie
  - 1.3 Exemplarische Überlegungen zu einer pädagogischen Morphologie der Entwicklung
    - 1.3.1 Eine morphogenetische Betrachtung der Pubertät
    - 1.3.2 Gegenläufige Bewegungsgestalten in Kindheit und Jugend
- 2. Pädagogische Ästhesiologie
  - 2.1 Über die sinngebende Funktion der Sinne
  - 2.2 Synästhesien in der Schulbau-Wahrnehmung
  - 2.3 Ein Resonanzmodell der Wahrnehmung
  - 2.4 Die Sinne in der Pädagogik
- 3. Chronobiologie des Kindes- und Jugendalters
  - 3.1 Die rhythmische Organisation des Menschen
  - 3.2 Beispiele: Interpretationen von Tages- und Wochenrhythmen
- 4. Hirnforschung
  - 4.1 Die Plastizität des Gehirns
  - 4.2 Pädagogische Überlegungen zur Plastizierung der Hirnarchitektur
- 5. Verhaltensgenetik
  - 5.1 Populärwissenschaftliche Trends und historische Perspektiven
  - 5.2 Kritische Einwände, neue Untersuchungsmethoden
  - 5.3 Komplexe epigenetische Landschaften: Kritik des "genetischen Dogmas"
  - 5.4 Pädagogische Ausblicke
- 6. Evolutionsforschung
  - 6.1 Evolutionstheorie in der Pädagogik?
  - 6.2 Die Bedeutung von Entwicklungsbeschleunigungen für den Bildungsprozess
  - 6.3 Die Bedeutung von Zentrum und Peripherie für den Bildungsprozess

## Literatur