

## 2. Sitzung: Sozialisation zwischen Anlage und Umwelt – ein historischer Rückblick

- 1) Was ist Sozialisation überhaupt?
- 2) Historischer Rückblick: die Anlage-Umwelt-Problematik

| <b>Nativismus</b><br>(milieutheoretischer Pessimismus)   | ↔ | <b>Environmentalismus</b> (Milieutheorie)<br>(milieutheoretischer Optimismus)  |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• genetische Faktoren dominieren bei der Entwicklung menschlichen Verhaltens</li> <li>• Entwicklung ist eine erbfixierte Folge von Reifungskrisen<br/>→ feste Phasen- bzw. Stufenmodelle</li> </ul> |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• entscheidende Entwicklungsfaktoren liegen in den Umweltbedingungen</li> <li>• Extremposition: Mensch als bloßer Empfänger von Umweltreizen (Behaviorismus); Mensch als Tabula rasa; menschliches Verhalten unendlich formbar</li> </ul> |

### Zeittafel

#### ① Biologischer Determinismus vs. Kulturdeterminismus (1859 – 1945)

- 1809 *Jean Baptiste Lamarck*: „Zoologische Philosophie“
- 1859 *Charles Darwin*: „Die Entstehung der Arten durch natürliche Zuchtwahl oder die Erhaltung der begünstigten Rasse im Kampf ums Dasein“
- 1865 *Gregor Mendel*: „Versuche über Pflanzenhybriden“ – wurde jedoch von der Fachwelt für die folgenden 35 Jahre ignoriert
- 1866 *Ernst Haeckel*: „Generelle Morphologie der Organismen“ → ‚Biogenetisches Grundgesetz‘
- 1869 *Francis Galton*: „Hereditary Genius“
- 1869 Entdeckung der DNA
- 1872 *Herbert Spencer*: „The study of Sociology“
- 1880 Entdeckung der Chromosomen (Funktion noch unbekannt)
- 1883 *Francis Galton* prägt den Begriff der ‚Eugenik‘
- 1892 *August Weismann*: Keim-Plasma-Theorie
- 1899 Benennung der DNA
- 1900 Wiederentdeckung der Mendelschen Erbgelne
- 1910 *Thomas Hunt Morgan*: Chromosomen bilden Grundlage der Vererbung
- ab 1910 Anlage-Umwelt-Problematik entwickelt sich zu heiß umstrittener Kontroverse zwischen genetischen Deterministen (z. B. *Francis Galton* und *Cyril Burt* in England, *Charles B. Davenport* in den USA) und Kulturdeterministen (z. B. *Franz Boas*, *Margaret Mead*)
- 1911 *Franz Boas*: „The Mind of Primitive Man“
- 1911 Zwangssterilisations-Gesetze (USA)

- 20er Jahre kulturdeterministische Position bekommt Unterstützung durch die psychologische Schule des Behaviorismus
- 1924 *John B. Watsons* berühmtes Angebot
- 1924 Gesetz zur Beschränkung der Einwanderung (USA)
- 1928 *Margaret Mead*: „Kindheit und Jugend in Samoa“
- 1933 Gesetz zur Verhütung erbkranken Nachwuchses (Deutschland)
- 1935 Nürnberger Rassengesetze
- ab 1937 ‚Moderne Synthese‘: Verbindung von Evolutionstheorie und Genetik (*Theodosius Dobzhansky, Ernst Mayr*)
- 40er Jahre ‚Ein-Gen-ein-Enzym“-Hypothese  
zentrales Dogma der Molekularbiologie (DNA → RNA → Protein)

**② Ethologie vs. Psychologie (experimentelle bzw. vergleichende) (50er und 60er Jahre) (bzw. Instinkt vs. Lernen)**

- 1963 *Konrad Lorenz*: „Das sogenannte Böse“
- 1973 *Konrad Lorenz*: „Die Rückseite des Spiegels“
- 1984 *Irenäus Eibl-Eibesfeldt*: „Die Biologie des menschlichen Verhaltens“

**③ Kontroverse um die Soziobiologie (70er Jahre bis heute)**

- 1953 *James Watson* und *Francis Crick*: Entdeckung der Doppelhelix-Struktur der DNA
- 1964 *William D. Hamilton*: Theorie der Gesamtfitness und Verwandtenselektion
- 1966 *George C. Williams*: Aufgabe der Gruppenselektionstheorie zugunsten der Individualselektionstheorie
- 1971/72 *Robert Trivers*: Theorie des reziproken Altruismus, der elterlichen Investition und des Eltern-Kind-Konflikts
- 1975 *Edward O. Wilson*: „The New Synthesis“
- 1976 *Richard Dawkins*: „The selfish gene“
- seit Mitte der 80er Jahre: Evolutionspsychologie (*David M. Buss, Leda Cosmides, Martin Daly, John Tooby, Margo Wilson, etc.*)