

# Inhalt

## *Teil 1: Geschichtliche & wissenschaftstheoretische Einführung*

- I. Die Geschichte des neuzeitlichen Kreationismus: Von „creation science“ zur Intelligent-Design-Bewegung . . . . . 15  
*Hansjörg Hemminger*
- II. Kreationismus und Intelligent Design – Wissenschaft oder Pseudowissenschaft? . . . . . 37  
*Martin Neukamm/Andreas Beyer*

## *Teil 2: Der Inhalt evolutionskritischer Argumentation*

- III. Die Evolutionstheorie als Ziel wissenschaftstheoretischer Kritik . 55  
*Martin Neukamm*
- IV. Evolution – kein Zufall! Die Argumentation mit der Wahrscheinlichkeit . . . . . 72  
*Martin Neukamm*
- V. Die Rekonstruktion der Stammesgeschichte: Phylogenetische Systematik, Fossilien, Zwischenformen. . . . . 90  
*Martin Neukamm*
- VI. Evolutionäre Entwicklungsbiologie: Schlüssel zum kausalen Verständnis der Evolution. . . . . 134  
*Hansjörg Hemminger/Andreas Beyer*
- VII. Die chemische Evolution: Hat es sie gegeben und wenn ja, wie sah sie aus? . . . . . 171  
*Peter M. Kaiser*
- VIII. Kritik an der „Makroevolution“: Das Argument der nicht reduzierbaren Komplexität. . . . . 212  
*Martin Neukamm*
- IX. Was die Selektion angeblich nicht leisten kann: Diskussion von drei Paradebeispielen . . . . . 239  
*Martin Neukamm/Stefan Schneckenburger/Johannes Sikorski*

*Teil 3: Die Struktur evolutionskritischer Argumentation*

- X. Populäre Fehlschlüsse und rhetorische Stilmittel ..... 305  
*Martin Neukamm*
- XI. Kreationisten erklären die Evolution: Das „kritische Lehrbuch“ von R. JUNKER und S. SCHERER ..... 321  
*Thomas Junker*

*Teil 4: Schlussbetrachtung*

- XII. Wie Orgel und Staubsauger: Das Verhältnis von Evolutionstheorie und Schöpfungsgeschichte aus theologischer Sicht. ... 341  
*Christina aus der Au*
- XIII. Das Begriffspaar „Mikro-/Makroevolution“ ..... 351  
*Martin Neukamm*
- XIV. Resümee ..... 359

*Teil 5: Anhang*

- XV. Glossar ..... 365
- XVI. Die Autoren ..... 384
- XVII. Bildnachweis ..... 388
- XVIII. Stichwort- und Namensverzeichnis ..... 389