

## Inhalt

|  |     |
|--|-----|
| Vorwort .....  | 9   |
| 1. Statt einer Einleitung: Zum Elend der Philosophie der Sprache und der Sprachphilosophie – Exzerpte zu Auroux/Kouloughli.....  | 21  |
| 2. Grundsatzüberlegungen eines Nichtmathematikers zur Semantik und zum Satz von Gödel: Brief an meinen Freund, den Mathe- matiker Peter Feuerstein.....  | 27  |
| 3. Semantik – oder Semiotik? Zur „Einführung in die Semiotik“ von Umberto Eco .....  | 61  |
| 4. Anmerkungen zum Sprachrelativismus (Sapir-Whorf-Hypothese): Sprache, Denken, Wirklichkeit .....   | 74  |
| 5. Sprachliche Reflexion als dialektischer Quantensprung .....   | 84  |
| 6. Sprache und Physis .....  | 104 |
| 7. Sprache und Systemtheorie.....  | 109 |
| 8. Zur philosophischen Rezeption des Zusammenhangs zwischen biologischer Evolution und Sprachevolution.....  | 114 |
| 9. Wussten Sie schon, dass man Geist wiegen kann? Zur Behandlung des Komplexes Sprache/Geist/Gehirn durch die Naturwissen- schaften – und naturwissenschaftlich aufgeklärte Humanwis- senschaftler und Philosophen.....  | 128 |
| 10. Identitätsthese, (eliminatorischer) Materialismus, Physikalismus, Naturalismus, Reduktionismus, Funktionalismus, Dualismus, Okkasionalismus, Epiphänomenalismus, Panpsychismus, erkennt- nisprivilegierter Privatismus (Introspektion), freier Wille, Solipsismus – und andere merkwürdige Dinge und Behauptungen... ..... | 159 |
| 11. Der Mensch, das Tier .....   | 231 |
| 12. Der Mensch, der Computer.....  | 242 |
| 13. Ameisenhaufen als Gotteswiderlegung – Rekursivität, Algorith- men, Selbstorganisation, Selbstreproduktion, Selbstentwicklung (Autopoiesis), Koevolution, Epigenese und Chaostheorie .....  | 261 |
| 14. Evolutionäre Erkenntnistheorie .....   | 284 |

|  |     |
|--|-----|
| 15. Wenige, also hinreichend viele Argumente zum Vorwurf des ‚Biologismus‘ oder des ‚Materialismus‘ .....                            | 302 |
| 16. Theoretische (also formalisierte, versprachlichte) Physik – und Realität. Fragen eines, na ja, Philosophen an die Physiker ..... | 317 |
| Quantentheorie .....   | 326 |
| Thermodynamik .....  | 359 |
| Relativitätstheorie .....  | 369 |
| Himmelsstürmer .....   | 458 |
| 17. Kausalzwang, logischer Zwang und Zwang der Grammatik – Wirklichkeitsstrukturen, Denkstrukturen, Sprachstrukturen .....           | 462 |
| 18. Weltsprache Musik – oder die Rhythmik des Seins .....  | 479 |
| 19. Ein paar zusammenfassende und abschließende Gedanken .....   | 483 |
| 20. Nachtrag zu Jürgen Habermas: Vom tendenziellen Naturalismus zum tendenziellen Sprachidealismus – und wieder zurück? .....        | 491 |
| Literatur .....  | 505 |