

**Hans-Joachim Niemann, *Karl Popper and the Two New Secrets of Life*, Mohr Siebeck, Tübingen 2014, ISBN 978-3-16-153207-8, 157 S. (engl.)**

Diese englischsprachige Neuerscheinung unseres Mitherausgebers anzuzeigen ist der Redaktion eine große Freude: Enthält sie doch wichtige Texte von Karl Popper, die überhaupt erstmals in *Aufklärung & Kritik* im letzten Jahr in deutscher Sprache erschienen sind. Daher ist dies sicher die richtige Stelle, Hans-Joachim Niemann als einem der besten Popper-Kenner der Gegenwart an dieser Stelle nochmals herzlich zu danken, dass er unserer Zeitschrift die deutsche Herausgabe dieser bislang unveröffentlichten Texte von Popper einschließlich seiner umfangreichen erläuternden Anmerkungen dazu ermöglicht hat. Nachdem er soeben erst Bd. 12 der Werke von Karl Popper zum Wissen und dem Leib-Seele-Problem herausgegeben hat (besprochen von Th. Rießinger in A&K 4/2012), legt er nunmehr diese Texte in englischer Sprache vor (Untertitel: „Including Karl Popper’s Medawar Lecture 1986 and Three Related Texts“).

Die Kapitel des Buches im einzelnen:

Chapter I: Karl Popper, Hunstanton Windmill, and the Beginnings of Molecular Biology (entspricht A&K 2/2013: Karl Popper, die Mühle bei Hunstanton und die Anfänge der Molekularbiologie. Bemerkungen zu Karl Poppers Medawar-Vorlesung, Teil II).

Chapter II: All Organisms Influence Their Own Evolution (entspricht A&K 1/2013: Alle Lebewesen steuern ihre eigene Evolution. Bemerkungen zu Karl Poppers Medawar-Vorlesung Teil I).

Chapter III: Two New Secrets of Life: The Origin of Knowledge and Activity

Im Vorwort beschreibt der Autor den Inhalt dieses Kapitels so:

In Chapter III, three of Popper’s biological papers, which are printed in the Appendix for the first time, are discussed. This last chapter is an essay about the impact and the consequences of Popper’s thoughts on molecular biology and evolution. It explains the distinction between information that can approach the DNA directly and new knowledge that cannot. It pursues Popper’s thoughts about DNA as an inanimate molecule, and the cell as the factory of life. Both DNA and the cell are centres of knowledge, however, only the cell is the source of activity. The two new secrets of life are (i) the origin of matter’s knowledge about itself, and (ii) the life-defining importance of pursuing goals. The essay goes back to the first molecular beginnings of acquiring new knowledge, as well as to the assumed first realisation of real activity or ‚will‘ as a network of propensities. The two characteristics of primitive life are just the same as those which make our human way of life so rich and valuable: knowledge and activity.

Appendix: Four Texts by Karl Popper (hier sticht vor allem hervor: A New Interpretation of Darwinism. The First Medawar Lecture; entspricht A&K 1/2013: Eine Neuinterpretation des Darwinismus. Die erste Medawar-Vorlesung 1986)

Eine Bibliographie, Namens- und Sachregister runden das Buch ab und machen den Inhalt gut erschließbar.

Da im englischsprachigen Raum die Bedeutung Poppers wesentlich höher eingeschätzt wird als im deutschsprachigen, wünschen wir dem Buch viel Erfolg; vielleicht bringen die Popperschen Ideen zur aktiven Evolution ja im Wortsinne *Bewegung* in die starr-„mechanistische“ und rein selektive Auffassung des Darwinismus.

*Helmut Walther (Nürnberg)*

