

DIALEKTIK 5

Darwin und die Evolutionstheorie

Redaktion: Kurt Bayertz,
Bernhard Heidtmann
und Hans-Jörg Rheinberger

Pahl-Rugenstein

Inhalt

Editorial

- Von Kurt Bayertz, Bernhard Heidtmann und
Hans-Jörg Rheinberger* 7

Der Kommentar

- Perspektiven der Evolutionstheorie
Von Wolfgang Maier 10

Aufsätze

- André Leisewitz*
Soziale Entwicklungsbedingungen der Darwinschen
Evolutionstheorie 14

- Peter McLaughlin/Hans-Jörg Rheinberger*
Darwin und das Experiment 27

- Ernst Mayr*
Darwinistische Mißverständnisse 44

- Paul Glansdorff*
Thermodynamik und Evolutionstheorie 58

- Stephen Toulmin*
Darwin und die Evolution der Wissenschaften 68

- Bernhard Heidtmann*
Dialektik und Entwicklung 79

- Rom Harré*
Darwins Theorie und Methode als Vorbild für
die Sozialwissenschaften 94

- Kurt Bayertz*
Darwinismus als Ideologie 105

DIALEKTIK im Gespräch

- »Es gibt keine wirkliche Evolution, wenn alles
gegeben ist«
Interview mit Ilya Prigogine 121

Schule

Begegnungen mit Darwin

*Von Birgit Freitag, Johann-Wolfgang Landsberg
und Sabine Siracusa* 134**Porträt**

Charles Darwin: Historiker des Lebendigen

Von Michael Springer 142**Literatur- und Forschungsberichte**

Friedrich Engels und Charles Darwin

Von Anneliese Griese und Gerd Pawelzig 147

Darwin und der Darwinismus

Eine kommentierte Auswahlbibliographie

Von Johann-Peter Regelman 154**Diskussion und Kritik***Horst-Heino v. Borzeszkowski und Renate Wahsner*

zu Wolfgang Krohn (DIALEKTIK 2) und

Michael Wolff (DIALEKTIK 3) 170

Hans Heinz Holz

zu Hans Friedrich Fulda (DIALEKTIK 2) 180

Alexander v. Pechmann

zu Hans Friedrich Fulda (DIALEKTIK 2) 185

Hans Friedrich Fulda

Erwiderung auf Bernhard Heidtmann

(DIALEKTIK 4), Hans Heinz Holz

und Alexander v. Pechmann 189

Autoren 196