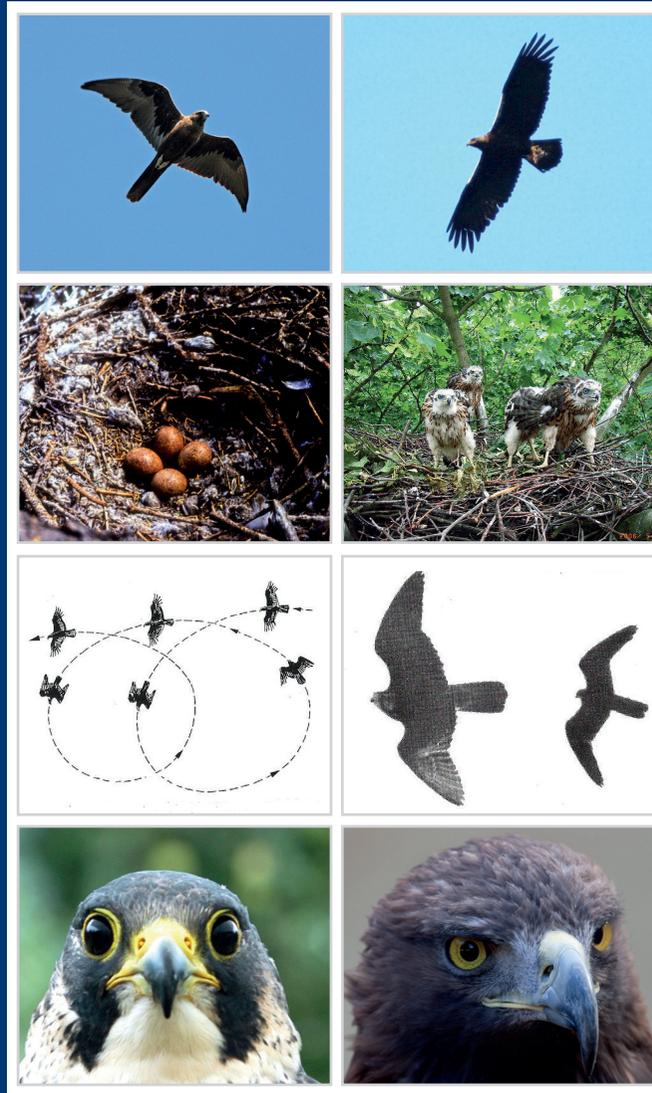


Hiermit bestelle ich:

Anzahl	Titel	Einzelpreis
	WOLFGANG BAUMGART » GREIFVÖGEL « ARTPROBLEM UND EVOLUTIONSTHEORIE – ÖKOFUNKTIONELL BETRACHTET –	Subskriptions- preis bis 31.10.2015 49,90 € danach 68 €

- Wir liefern deutschlandweit versandkostenfrei.
- [www.neumann-neudamm.de](http://www.neumann-neudamm.de)

**Verlag J. Neumann-Neudamm AG**



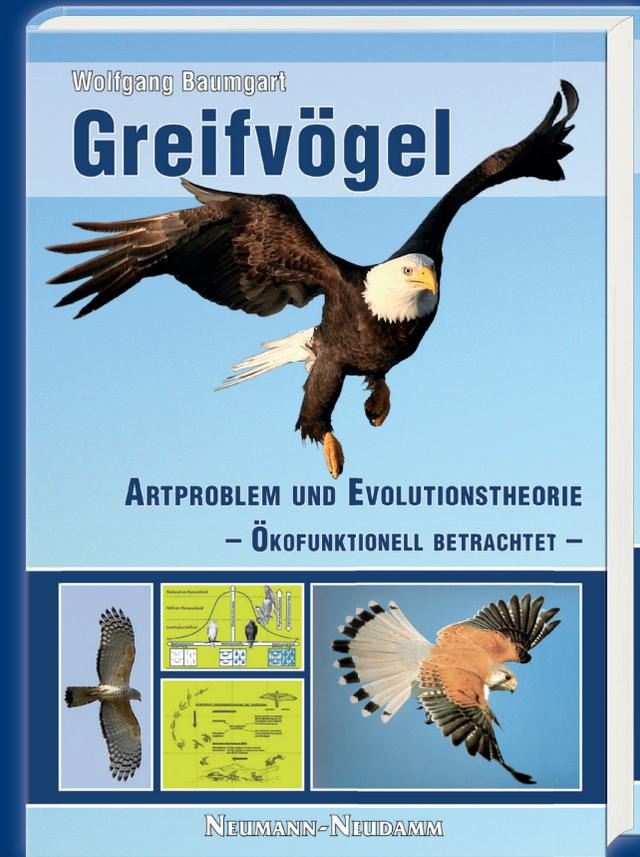
**Verlag J. Neumann-Neudamm AG**

Schwalbenweg 1 • D-34212 Melsungen  
Tel.: +49(0)5661/9262-26 • Fax: +49(0)5661/9262-19  
E-Mail: [info@neumann-neudamm.de](mailto:info@neumann-neudamm.de)  
[www.neumann-neudamm.de](http://www.neumann-neudamm.de)

**VERLAG J. NEUMANN-NEUDAMM AG**

**WOLFGANG BAUMGART**

# GREIFVÖGEL



**Artproblem und Evolutionstheorie  
– Ökofunktionell betrachtet –**

**NJN**  
SEIT 1872

WOLFGANG BAUMGART

# GREIFVÖGEL

Artproblem und Evolutionstheorie

– Ökofunktionell betrachtet –



Portrait Wolfgang Baumgart 28.3.2014 an der „Teufelskanzel“ im Oberlausitzer Bergland.

Der Autor, Jahrgang 1940 und von Beruf Tierarzt, ist seit früher Jugend begeisterter, vor allem den Greifvögeln verbundener Ornithologe. In diesem Buch werden nun die Ergebnisse und Einsichten seiner nunmehr sechs Jahrzehnte zurück reichenden Erkundungen dargelegt.

Im Mittelpunkt stehen dabei die Großfalken mit ihren gut ermittelbaren lokomotorischen Leistungsdifferenzierungen, die zugleich als Referenzarten umfassende Vergleiche mit anderen Greifvogelgruppen wie den Habichten,

Bussarden oder Geiern stützen. Sein tierärztlich geprägtes Funktional- und Leistungsverständnis ermöglicht es dem Autor auch, Gesetzmäßigkeiten der artlichen Existenz und Artbildung außerhalb des genetischen Bereiches zu erfassen und dazu Modellvorstellungen zu entwickeln. Arten lassen sich so – ökofunktionell betrachtet – als optimierte und stabilisierte Leistungseinheiten definieren, die durch Instabilitäts- und Ineffektivitätslücken selbstreguliert von einander getrennt sind. So wird auch erkennbar, wo ein „Artbedarf“ erwächst und wie gut vorangepasste Individuen die zur Artbildung erforderliche geographische Isolation geradezu gerichtet erlangen können. Die evolutionshistorisch junge Gattung *Falco* bietet dafür anschauliche Beispiele.

Ausgehend vom dualen Charakter artlicher Realität sieht der Autor in der Integration ökofunktionaler Aspekte in unser Evolutionsverständnis eine Zukunftsaufgabe. Das sollte Gegenstand einer dritten Darwinischen Revolution sein. Indem er die Leser auf seine weltumspannenden „greifvogelkundlichen Inspektionen“ mitnimmt, lässt er sie zugleich daran teilhaben, wie – vermittelt durch Gedankenexperimente – Freiland-Beobachtungen und überregional vergleichende Wertungen zur Lösung dieser Grundsatzproblemen beitragen.

### Bibliografische Angaben:

Hardcover mit Fadenheftung, ca. 500 Seiten  
Mit über 600 Abbildungen und Grafiken  
Format: 16,8 x 23,5 cm, ISBN 978-3-7888-1715-2  
Subskriptionspreis bis 31.10.2015 49,90 €,  
danach 68 €



Antwort

Verlag J. Neumann-Neudamm

Schwalbenweg 1

D-34212 Melsungen

### Absender:

Vorname/Name:

Straße:

Plz/Ort:

Telefon:

E-mail:

Datum

Unterschrift

Ihre persönlichen Daten werden selbstverständlich nicht an Dritte weitergegeben.

Dürfen wir Sie weiterhin über die Neuerscheinungen unseres Verlages informieren?  Ja  Nein

Gerne können Sie auch bestellen per:

Telefon: +49 (0) 5661 / 92 62 26

Fax: +49 (0) 5661 / 92 62 19

E-Mail: [info@neumann-neudamm.de](mailto:info@neumann-neudamm.de)

Oder besuchen Sie unsere Internetseite:

[www.neumann-neudamm.de](http://www.neumann-neudamm.de)