



Charles Darwins
Kompass

SEHEN  STAUNEN · WISSEN



Schmetterlingsflügel
aus Darwins
Sammlung

EVOLUTION

Von der Sintfluttheorie zur modernen
Abstammungslehre

Text von Linda Gamin



Junge Frösche



Agrias claudina
(Südamerika)

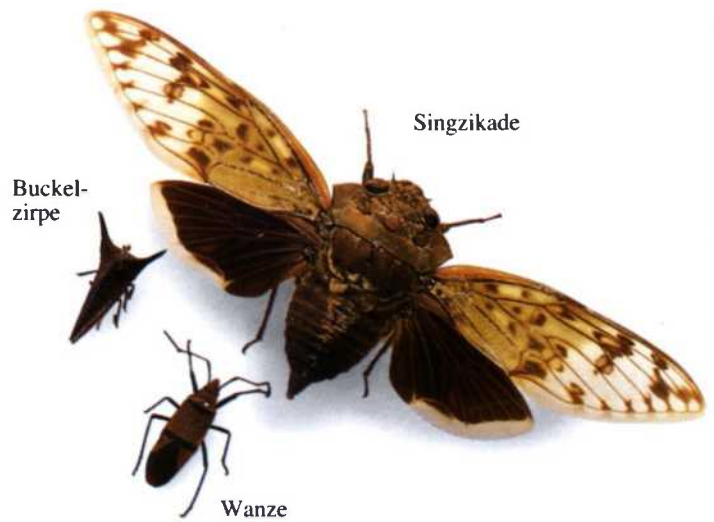


Bienengragwurz

Gerstenberg Verlag

Inhalt

Schöpfungsmythen	6
Fossilien und Fantasien	8
Die Sintflut	10
Jean-Baptiste de Lamarck	12
Ausgestorbene Tiere	14
Die Katastrophentheorie	16
Im Dinosaurierfieber	18
Charles Darwin	20
Lebende Zeugen	22
Verbreitungsgebiete	24
Fossile Zeugnisse	26
Wie alt ist die Erde?	28
Haustiere und Nutzpflanzen	30
Variation und Vererbung	32
Der Kampf ums Dasein	34
Natürliche Auslese	36
Anpassung	38



Wie neue Arten entstehen	40
Lebende Zwischenformen	42
Fossile Übergänge	44
Lücken und Sprünge	46
Stammbäume	48
Gregor Mendel	50
Der Stoff, aus dem die Gene sind	52
Molekulare Stammbäume	54
Der Ursprung des Lebens	56
Wissenschaft und Glaube	58
Die Geschichte des Lebens	60
Die Erdneuzeit	62
Register	64